

SECTION I

PUBLISHED INTERNATIONAL APPLICATIONS

DEMANDES INTERNATIONALES PUBLIÉES

- (51)⁷ Not classified / non classée
(11) WO 2005/011352 (13) A2
(21) PCT/EP2004/008458
(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 35 648.7 30 Jul/juil 2003 DE
(30.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • SEALING CLOSURE FOR AN OPENING IN A WALL OF A VESSEL OR HOLLOW ORGAN
• BOUCHON DE FERMETURE POUR OUVERTURE PRATIQUEE DANS UNE PAROI DE VAISSEAU OU D'ORGANE CREUX
(71) EBERHARD-KARLS- UNIVERSITÄT TÜBINGEN [DE/DE]; Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) WENDEL, Hans-Peter [DE/DE]; Erlenstr. 44, 72336 Balingen (DE). NEUMANN, Bernd [DE/DE]; Steinhilbenstr. 19, 72108 Rottenburg-Würmlingen (DE).
(74) OTTEN, Hajo et al. / etc.; Witte, Weller & Partner, Postfach 105462, 70047 Stuttgart (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
(51) Not classified / non classée
(11) WO 2005/011354 (13) A2
(21) PCT/US2004/024783
(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/631,720 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • RING PLASMA JET METHOD AND APPARATUS FOR MAKING AN OPTICAL FIBER PREFORM
• PROCEDE DE PULVERISATION PAR JET DE PLASMA ANNULAIRE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UNE PREFORME EN FIBRES OPTIQUES
(71) FIBERCORE, INC. [US/US]; 253 Worcester Road, Charlton, MA 01507 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) GUSKOV, Michael, I. [RU/RU]; St. Ivana Fomina 13-1, Apartment 604, St. Petersburg, 194352 (RU). DANILOV, Evgeniy, B. [RU/RU]; Bolshevikov Pr. 9-2, Apartment 11, St. Petersburg, 193313 (RU). VON SALDERN, Johann, Christoph [DE/DE]; Herderstrasse 28, 07743 Jena (DE). ASLAMI, Mohd [US/US]; 7 Laurel Hill Drive, Sturbridge, MA 01566-1127 (US). WU, Dau [US/US]; 4475 Rosecliff Place, San Diego, CA 92130 (US).
(74) COLAIANNI, Joseph, V. et al. / etc.; Patton Boggs LLP, 2550 M Street, NW, Washington, DC 20037 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
(51) Not classified / non classée
(11) WO 2005/011355 (13) A1
(21) PCT/US2004/024457
(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/629,664 28 Jul/juil 2003 US
(28.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • WEED REMOVAL TOOL
• OUTIL DESTINE A ELIMINER LES MAUVAISES HERBES
(71) FERRICH HOLDINGS, LLC [US/US]; 377 Front Sheet, P.O Box 877, Evanston, WY 82931-0877 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) LOPEZ, Rodrigo [US/US]; 7473 West Lake Mead Blvd, Suite 100, Las Vegas, NV 89128 (US). LOPEZ, Isabel [US/US]; 7473 West Lake Mead Blvd, Suite 100, Las Vegas, Nevada 89128 (US).
(74) ROGERS, David, E. et al. / etc.; Squire, Sanders & Dempsey L.L.P., Two Renaissance Square, Suite 2700, 40 North Central Avenue, Phoenix, AZ 85004-4498 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A01B 1/24

(11) WO 2005/011356 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003167

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317019.8 21 Jul/juil 2003 GB
(21.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • A ROLLER

• OUTIL A MAIN A ROULEAU

(71, 72) HANCOCK, John [GB/GB]; 5 Periwinkle Lane, Hitchin, Hertfordshire SG5 1TY (GB).

(74) DEE, Ian; Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A01C 1/06, C08F 226/02, C08K 3/00

(11) WO 2005/011357 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010871

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-283696 31 Jul/juil 2003 JP
(31.07.2003)(30) 60/493,458 8 Aug/août 2003 US
(08.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SEED COATING COMPOSITION, COATED SEED, AND COATING METHOD

• COMPOSITION D'ENROBAGE DE SEMENCES, SEMENCE ENROBEE, ET PROCEDE D'ENROBAGE

(71) SHOWA DENKO K.K. [JP/JP]; 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1058518 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YAMAGUCHI, Tetsuhiko [JP/JP]; c/o Corporate R & D Center, SHOWA DENKO K.K., 1-1-1, Oonodai, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 2670056 (JP).

(74) SUZUKI, Shunichiro; S.SUZUKI & ASSOCIATES, Gotanda Yamazaki Bldg. 6F, 13-6, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410031 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01C 7/04, 7/20

(11) WO 2005/011358 (13) A1

(21) PCT/AU2004/001040

(22) 5 Aug/août 2004 (05.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003904353 5 Aug/août 2003 AU
(05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SEED DISTRIBUTION METHOD AND APPARATUS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE GRAINES

(71, 72) HOLLY, John [AU/AU]; 21 Arthurton Road, Northcote, Victoria 3070 (AU).

(74) EARLEY, Martin et al. / etc.; Pipers Mills Oakley, Level 4, 121 William Street, GPO Box 453, Collins Street West, Melbourne, Victoria 8007 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ A01G

(11) WO 2005/011359 (13) A1

(21) PCT/IL2004/000673

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 157246 5 Aug/août 2003 IL
(05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • POP-UP SPRINKLER

• ARROSEUR ESCAMOTABLE

(71) NAAN-DAN IRRIGATION SYSTEMS (C.S.) LTD. [IL/IL]; Kibbutz Na'an, 76829 Na'an (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KATZMAN, Zohar [IL/IL]; Rubinstein Street, 34987 Haifa (IL). KATZMAN, Oded [IL/IL]; 3 Greenbaum Street Denia, 34987 Haifa (IL).

(74) REINHOLD COHN AND PARTNERS; P.O. Box 4060, 61040 Tel Aviv (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01G

(11) WO 2005/011360 (13) A2

(21) PCT/US2004/024798

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/632,268 31 Jul/juil 2003 US
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • IRRIGATION SPRINKLER NOZZLE WITH ENHANCED CLOSE-IN WATER DISTRIBUTION

• BUSE DE PULVERISATEUR D'IRRIGATION AVEC DISTRIBUTION D'EAU RAPPROCHEE AMELIOREE

(71) RAIN BIRD CORPORATION [US/US]; 145 North Grand Avenue, Glendora, CA 91741 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GREGORY, Christian, T. [US/US]; 3602 Third Avenue, La Crescenta, CA 91214 (US). ALARCON, John, J. [US/US]; 1517 North Lynoak Drive, Claremont, CA 91711 (US).

(74) SAMPLES, Kenneth, H. et al. / etc.; Fitch, Even, Tabin & Flannery, 120 South LaSalle Street, Chicago, IL 60603 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01G 9/02

(11) WO 2005/011361 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003253

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0318023.9 1 Aug/août 2003 GB
(01.08.2003)

- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • IMPROVED CONTAINER
• RECIPIENT AMELIORE
- (71) SINGLE, Suzanne, Wallace [GB/GB]; Cowbraehill, Tynhead, Pathhead, Mid Lothian EH37 5XT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SINGLE, Jamie [GB/GB]; Cowbraehill, Tynhead, Pathhead, Mid Lothian EH37 5XT (GB).
- (74) KENNEDYS PATENT AGENCY LIMITED; Floor 5, Queens House, 19-29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ A01G 9/14, 9/22
- (11) WO 2005/011364 (13) A1
- (21) PCT/NL2004/000487
- (22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)
- (25) nl (26) en
- (30) 1023853 8 Jul/juil 2003 NL (08.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • GREENHOUSE OR GLASSHOUSE WITH IMPROVED LIGHT YIELD
• SERRE OU CONSTRUCTION DE VERRE AVEC RENDEMENT LUMINEUX AMELIORE
- (71) VAN DER VALK SYSTEMEN B.V. [NL/NL]; Zwartendijk 73, NL-2681 LP Monster (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VAN DER VALK, Johannes, Bernadus, Maria [NL/NL]; Secretaris Verhoeffweg 12, NL-2671 HT Naaldwijk (NL).
- (74) VAN WESTENBRUGGE, Andries et al.; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ A01H 4/00, 5/00, C12N 15/05, 15/29
- (11) WO 2005/011366 (13) A1
- (21) PCT/NZ2004/000171
- (22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 527326 1 Aug/août 2003 NZ (01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES AND THEIR USE IN THE PRODUCTION OF PLANTS WITH ALTERED CONDENSED TANNINS
• POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES ET LEUR UTILISATION DANS LA PRODUCTION DE VEGETAUX PRESENTANT DES TANINS CONDENSES MODIFIES
- (71) FONTERRA CO-OPERATIVE GROUP LIMITED [—/NZ]; 9 Princes Street, Auckland (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WHITTAKER, David, John [NZ/NZ]; C/- ViaLactia Biosciences, Level 1, 650 Great South Road, Penrose, Auckland (NZ). ELBOROUGH, Kieran, Michael [GB/NZ]; C/- ViaLactia Biosciences, Level 1, 650 Great South Road, Penrose, Auckland (NZ). SOUTH, Colin, Robert [NZ/NZ]; C/- ViaLactia Biosciences, Level 1, 650 Great South Road, Penrose, Auckland (NZ).
- (74) CALHOUN, Douglas, C et al. / etc.; A J Park, 6th Floor Huddart Parker Building, Post Office Square, P O Box 949, Wellington, 6015 (NZ).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • MACHINE FOR POTTING FLOWER POTS
• MACHINE DE MISE EN POT POUR METTRE DES PLANTES EN POT
- (71, 72) SIEDLACZEK, Udo [DE/DE]; Hubertusstrasse 16, 47638 Straelen (DE).
- (74) GESTHUYSEN, VON ROHR & EG-GERT; Postfach 10 13 54, 45013 Essen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ A01H 9/14, 9/22
- (11) WO 2005/011364 (13) A1
- (21) PCT/NL2004/000487
- (22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)
- (25) nl (26) en
- (30) 1023853 8 Jul/juil 2003 NL (08.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • FLOWERPOT HAVING AUTOMATIC WATER FEED FUNCTION
• POT DE FLEURS COMPORTANT UNE FONCTION AUTOMATIQUE D'APPORT D'EAU
- (71, 72) NAGOYA, Tsutomu [JP/JP]; 6-4-308, Isobe 6-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0012 (JP).
- (81) AU CA CH CN DE DK ES GB KR US.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ A01G 9/08, B65C 9/00
- (11) WO 2005/011363 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008165
- (22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 34 851.4 29 Jul/juil 2003 DE (29.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • MACHINE FOR POTTING FLOWER POTS
• MACHINE DE MISE EN POT POUR METTRE DES PLANTES EN POT
- (71, 72) SIEDLACZEK, Udo [DE/DE]; Hubertusstrasse 16, 47638 Straelen (DE).

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A01H 5/00, 5/10, C12N 15/82, 5/04, C07K 14/765

(11) WO 2005/011367 (13) A1

(21) PCT/US2003/021158

(22) 3 Jul/juil 2003 (03.07.2003)

(25) en (26) en

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • A CHLOROPLAST TRANSGENIC APPROACH TO EXPRESS AND PURIFY HUMAN SERUM ALBUMIN, A PROTEIN HIGHLY SUSCEPTIBLE TO PROTEOLYTIC DEGRADATION

• VECTEUR DE TRANSFORMATION CHLOROPLASTIQUE CODANT L'ALBUMINE DE SERUM HUMAIN

- (71) UNIVERSITY OF CENTRAL FLORIDA [US/US]; Office of Technology Transfer, 4000 Central Florida Boulevard, Orlando, FL 32816-0150 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) DANIEL, Henry [US/US]; 1440 Pelican Bay Trail, Winter Park, FL 32792 (US).

- (74) CHRISTENBURY, Daniel, T. et al. / etc.; Piper Rudnick LLP, 3400 Two Logan Square, 18th and Arch Streets, Philadelphia, PA 19103 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01K 1/00, E04H 17/14

(11) WO 2005/011368 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003173

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317064.4 22 Jul/juil 2003 GB (22.07.2003)

(30) 0325678.1 29 Oct/oct 2003 GB (29.10.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • HOLLOW MEMBER CONNECTOR AND METHODS OF MOUNTING SUCH MEMBERS

• RACCORD A ELEMENT CREUX ET PROCÉDES POUR MONTER DE TELS ELEMENTS

- (71, 72) JEANS, Phillip, Patrick [GB/GB]; The Lodge, High Green, Brooke, Norwich, Norfolk NR15 1HY (GB).

(only for / seulement pour US)

- (74) GILLAM, Francis, Cyril et al. / etc.; Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST (GB).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01K 61/00

(11) WO 2005/011369 (13) A1

(21) PCT/ES2004/070060

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) es (26) es

(30) P200301839 1 Aug/août 2003 ES (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • FISH FARM USING SHALLOW WATER CURRENTS

• PISCICULTURE UTILISANT DES COURANTS D'EAUX SOMMAIRES

- (71) VIKING AQUACULTURE DEVELOPMENT, S.L. [ES/ES]; Gran Via n°60 8° Izq., E-28013 Madrid (ES).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) OIESTAD, Víctor [NO/ES]; Trav. 2 El Cabo 3, E-36620 Vilanova de Arousa - Pontevedra (ES).

- (74) DIEGUEZ GARBAYO, Pedro; Orense 10, 1°, E-28020 Madrid - MADRID (ES).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A01K 61/00

(11) WO 2005/011370 (13) A1

(21) PCT/JP2003/009673

(22) 30 Jul/juil 2003 (30.07.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • PEARL CORE REGENERATING METHOD AND DEVICE

• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE REGENERATION DE NOYEAUX DE PERLES

- (71) NIHON UNIVERSITY [JP/JP]; 8-24, Kudan-Minami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8275 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) LEE, Hwa-Soo [KR/JP]; c/o NIHON UNIVERSITY, 8-24, Kudan-Minami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8275 (JP). YAMADA, Takazou [JP/JP]; c/o NIHON UNIVERSITY, 8-24, Kudan-Minami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8275 (JP).

- (74) SUDO, Yuichi; 1-12-1, Nishishinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG) (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A01K 67/02, 67/027, C12N 15/00, 5/00

(11) WO 2005/011371 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011491

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-286543 5 Aug/août 2003 JP (05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • METHOD OF CONSTRUCTING NUCLEAR-TRANSPLANTED EGG, PARTHENOGENETIC EMBRYO AND PARTHENOGENETIC MAMMAL

• PROCÉDE D'EDIFICATION D'UN OEUF PAR TRANSPLANTATION DU

NOYAU, EMBRYON PARTHENOGE-
NETIQUE ET MAMMIFERE PARTHE-
NOGENETIQUE

(71) TOKYO UNIVERSITY OF AGRICUL-
TURE EDUCATIONAL CORPORA-
TION [JP/JP]; 1-1, Sakuraoka 1-chome,
Setagaya-ku, Tokyo 156-0054 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KONO, Tomohiro [JP/JP]; c/o Tokyo
University of Agriculture, 1-1, Sakuraoka
1-chome, Setagaya-ku, Tokyo 156-0054 (JP).
OBATA, Yayoi [JP/JP]; c/o Tokyo Univer-
sity of Agriculture, 1-1, Sakuraoka 1-chome,
Setagaya-ku, Tokyo 156-0054 (JP).

(74) OHSHIMA, Masataka; Ohshima Patent
Office, Fukuya Bldg., 3, Yotsuya 4-chome,
Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A01K 91/047

(11) WO 2005/011372 (13) A1

(21) PCT/US2004/022662

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/628,220 28 Jul/juil 2003 US
(28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • LINE SPLICE USING BARB AND RE-
CEIVER

• RACCORD DE LIGNE FAISANT AP-
PEL A DES BARBELURES ET A UN
RECEPTEUR

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COM-
PANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box
33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427
(US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72) BLETTE, Russell, E.; Post Office Box
33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427
(US). STARK, John, E.; Post Office Box
33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427
(US). WIERINGA, Jeffrey, L.; Post Of-
fice Box 33427, Saint Paul, Minnesota
55133-3427 (US).

(74) JORDAN, Robert, H. et al. / etc.; Of-
fice of Intellectual Property Counsel, Post
Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota
55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les
designations

(t) for all designations / pour toutes les
designations

(51)⁷ A01M 1/20

(11) WO 2005/011373 (13) A2

(21) PCT/GB2004/003186

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317183.2 23 Jul/juil 2003 GB
(23.07.2003)

(30) 0410431.1 11 May/mai 2004 GB
(11.05.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DEVICE FOR ENABLING VAPOUR
EMANATION

• DISPOSITIF DE VAPORISATION

(71) RECKITT BENCKISER (AUSTRALIA)
PTY LIMITED [AU/AU]; 44 Wharf Road,
West Ryde, NSW 2114 (AU).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf MN US)

(71) RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED
[GB/GB]; 103-105 Bath Road, Slough, Berk-
shire SL1 3UH (GB).

(only for / seulement pour MN)

(72, 75) MORGAN, John, Douglas, Peter
[AU/AU]; Reckitt Benckiser (Australia) Pty
Limited, 44 Wharf Road, West Ryde, NSW
2114 (AU).

(74) McKNIGHT, John, Crawford et al. / etc.;
Reckitt Benckiser plc, Group Patents Depart-
ment, Dansom Lane, Hull HU8 7DS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A01M 1/20, 1/00, 1/02

(11) WO 2005/011374 (13) A1

(21) PCT/PL2004/000060

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) P.361513 1 Aug/août 2003 PL
(01.08.2003)

(30) P.369216 22 Jul/juil 2004 PL
(22.07.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TRAP FOR CATCHING WOODLAND,
GARDEN AND AGRICULTURAL IN-
SECT PESTS AND METHOD FOR
TRAPPING AND STORING WOOD-
LAND, GARDEN AND AGRICUL-
TURAL INSECT PESTS

• PIEGE POUR INSECTES NUISIBLES
RAVAGEANT LES REGIONS BOISEES,
LES JARDINS ET LES CHAMPS AGRI-
COLES ET PROCEDE DE CAPTURE
ET DE STOCKAGE D'INSECTES NUI-
SIBLES SE TROUVANT DANS LES
REGIONS BOISEES, LES JARDINS ET
LES ZONES AGRICOLES

(71, 72) Cwiklinski, Leszek [PL/PL]; Ul.
Bojki 3/48, PL-30-611 KRAKOW (PL).
BARCZYK, Andrzej [PL/PL]; Golaczewy,
ul. Suska 8, PL-32-340 Wolbrom (PL).

(74) HUDY, Ludwik; Czernichów 4, PL-32-070
Czernichów, Kraków (PL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A01M 7/00

(11) WO 2005/011375 (13) A2

(21) PCT/US2004/024081

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/627,227 28 Jul/juil 2003 US
(28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • APPARATUS, METHOD, AND SYS-
TEM FOR APPLYING SUBSTANCES
TO PRE-HARVESTED OR HAR-
VESTED FORAGE, GRAIN, AND
CROPS

• APPAREIL, PROCEDE ET SYSTEME
D'APPLICATION DE SUBSTANCES
A DU FOURRAGE, DES GRAINS OU
DES RECOLTES PRERECOLTEES OU
RECOLTEES

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL,
INC. [US/US]; 800 Capital Square, 400 Lo-
cust Street, Des Moines, Iowa 50309 (US).
HARVEST TEC, INC. [US/US]; 2821 Har-
vey Street, Hudson, Wisconsin 54016 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **OPEPPING, James M.** [US/US]; 313 Vine Street, Wilton, Iowa 52778-9761 (US). **ROBERTS, Jeffrey S.** [US/US]; 1085 Nelson Farm Road, Hudson, Wisconsin 54016 (US). **LEBEDA, Joseph R.** [US/US]; 7009 Rocklyn Circle, Des Moines, Iowa 50322-9761 (US).

(74) **FOUTCH, Louise A.** et al. / etc.; 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, Iowa 50131-1000 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01N

(11) WO 2005/011376 (13) A2

(21) PCT/US2004/024200

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,087 26 Jul/juil 2003 US (26.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ALTERED ANTIBODIES HAVING IMPROVED ANTIGEN-BINDING AFFINITY

• ANTICORPS MODIFIES PRESENTANT UNE AFFINITE DE LIAISON A L'ANTIGENE AMELIOREE

(71) **BIOGEN IDEC MA INC** [US/US]; 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142 (US). **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; Technology Licensing Office, Five Cambridge Center, Room NE25-230, Cambridge, MA 02142-1493 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **VAN VLIJMEN, Herman** [NL/US]; 56 Craigie Street, Somerville, MA 02143 (US). **SHERMAN, Brian, Woody, H.** [US/US]; 305 Memorial Drive, #313A, Cambridge, MA 02139 (US). **LUGOVSKOY, Alexey, Alexandrovich** [RU/US]; 24 Center Street, Woburn, MA 01808 (US).

(74) **MANDRAGOURAS, Amy, E.** et al. / etc.; Lahive & Cockfiel, LLP, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01N 25/10, 25/30, 33/12, 43/80 // (A01N 33/12, 25:30, 25:10) (A01N 43/80, 25:30, 25:10)

(11) WO 2005/011377 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003121

(22) 19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316927.3 18 Jul/juil 2003 GB (18.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • A COMPOSITION FOR USE IN THE TREATMENT OF A SURFACE

• COMPOSITION POUR TRAITEMENT DE SURFACE

(71) **ENDUROCID LIMITED**; Whitfield House, 30 Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1QZ (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAGUIRE, Elaine** [GB/GB]; 2 Menie Close, Belmedie, Aberdeenshire AB23 8ZT (GB). **EVANS, Thomas, David** [GB/GB]; Upper Mill, Inverbervie, Aberdeenshire AB23 8ZT (GB). **DICKS, Pamela** [GB/GB]; Upper Mill, Inverbervie, Aberdeenshire AB23 8ZT (GB).

(74) **K R BRYER & CO**; 7 Gay Street, Bath BA1 2PH (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01N 43/40 // (A01N 43/40, 61:00, 47:38, 47:36, 43:80, 43:56, 43:42, 25:32, 25:30, 25:04, 25:02)

(11) WO 2005/011378 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007836

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 34 300.8 28 Jul/juil 2003 DE (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • OIL SUSPENSION CONCENTRATE CONTAINING DIFLUFENICAN

• CENTRE EN SUSPENSION HUILEUSE CONTENANT DU DIFLUFENICAN

(71) **BAYER CROPSCIENCE GMBH** [DE/DE]; Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAASE, Detlev** [DE/DE]; Drosselweg 3, 65929 Frankfurt (DE). **KRAUSE, Hans-Peter** [DE/DE]; Goldbachweg 2, 65719 Hofheim (DE). **SCHNABEL, Gerhard** [DE/DE]; Amselweg 10, 63820 Elsenfeld (DE). **DECKWER, Roland** [DE/DE]; Königsteiner Strasse 92a, 65929 Frankfurt (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A01N 43/653 // (A01N 43/653, 43:88, 43:653)

(11) WO 2005/011379 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008040

(22) 19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 183.3 30 Jul/juil 2003 DE (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • FUNGICIDE TERNARY ACTIVE INGREDIENT COMBINATIONS

• COMBINAISONS FONGICIDES TERNAIRES DE PRINCIPES ACTIFS

(71) **BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DAHMEN, Peter** [DE/DE]; Altebrücker Str. 61, 41470 Neuss (DE). **MAULER-MACHNIK, Astrid** [DE/DE]; Neuenkamper Weg 48, 42799 Leichlingen (DE). **SUTY-HEINZE, Anne** [FR/DE]; Schlieperstr. 29, 40764 Langenfeld (DE). **KERZ-MÖHLENDICK, Friedrich** [DE/DE]; Schlebuschrath 29, 51377 Levern (DE).

(74) **BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT**; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A01N 47/28

(11) WO 2005/011380 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001430

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/630,806 31 Jul/juil 2003 US
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • AGROCHEMICAL FORMULATION AID COMPOSITION COMPRISING MONOCARBAMIDE DIHYDROGEN SULPHATE AND A BLEND COMPRISING A PHOSPHATE ESTER BLEND AND A TALLOW AMINE ETHOXYLATE, AND USES THEREOF
• COMPOSITION D'ADJUVANT DE FORMULATION AGROCHIMIQUE COMPORTANT DU SULFATE DE DIHYDROGENE DE MONOCARBAMIDE ET UN MELANGE COMPRENANT UN MELANGE D'ESTER DE PHOSPHATE ET UN ETHOXYLAMINE A BASE DE SUIF, ET SES UTILISATIONS

(71) ADJUVANTS PLUS INC. [CA/CA]; 1755 Division Rd. N., Kingsville, Ontario N9Y 2X8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STEWART, James, F. [CA/CA]; 10 Caryndale Drive, Kitchener, Ontario N2R 1C7 (CA). BROWN, William, G. [CA/CA]; 1338 Lincoln Road, Kingsville, Ontario N9Y 2S5 (CA).

(74) CONN, David, L. et al. / etc.; Borden Ladner Gervais LLP, World Exchange Plaza, 100 Queen Street, Suite 1100, Ottawa, Ontario K1P 1J9 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A01N 47/36, 47/38 // (A01N 47/36, 47:38)

(11) WO 2005/011381 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007831

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 34 303.2 28 Jul/juil 2003 DE
(28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • HERBICIDAL COMBINATIONS COMPRISING SPECIAL SULPHONAMIDES
• COMBINAISONS HERBICIDES COMPRENANT DES SULFONAMIDES PARTICULIERS

(71) BAYER CROPSCIENCE GMBH [DE/DE]; Brüningstr. 50, 65926 Frankfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HACKER, Erwin [DE/DE]; Margarethenstrasse 16, 65239 Hochheim (DE). HESS, Martin [DE/DE]; Buchenweg 83, 55128 Mainz-Bretzenheim (DE). TOP, FredERIC [FR/DE]; Freudenthal 65, 51375 Leverkusen (DE). BENZ, Wolfgang [DE/DE]; Benninghausen 32a, 51399 Burscheid (DE). DOLLINGER, Markus [DE/DE]; Im Oberfeld 6, 51381 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A01N 47/36, 25/00 // (A01N 47/36, 25:00)

(11) WO 2005/011382 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007835

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 34 301.6 28 Jul/juil 2003 DE
(28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • LIQUID FORMULATION
• FORMULATION LIQUIDE

(71) BAYER CROPSCIENCE GMBH [DE/DE]; Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAASE, Detlev [DE/DE]; Drosselweg 3, 65929 Frankfurt (DE). KRAUSE,

Hans-Peter [DE/DE]; Goldbachweg 2, 65719 Hofheim (DE). SCHNABEL, Gerhard [DE/DE]; Amselweg 10, 63820 Elsenfeld (DE). DECKWER, Roland [DE/DE]; Königsteiner Strasse 92a, 65929 Frankfurt (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A01N 47/38 // (A01N 47/38, 47:36, 39:02, 25:32)

(11) WO 2005/011383 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007832

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 34 302.4 28 Jul/juil 2003 DE
(28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TERNARY HERBICIDAL COMBINATIONS COMPRISING SPECIAL SULPHONAMIDES
• COMBINAISONS HERBICIDES TERNAIRES COMPRENANT DES SULFONAMIDES PARTICULIERS

(71) BAYER CROPSCIENCE GMBH [DE/DE]; Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HACKER, Erwin [DE/DE]; Margarethenstrasse 16, 65239 Hochheim (DE). HESS, Martin [DE/DE]; Buchenweg 83, 55128 Mainz-Bretzenheim (DE). TOP, FredERIC [FR/DE]; Freudenthal 65, 51375 Leverkusen (DE). BENZ, Wolfgang [DE/DE]; Benninghausen 32a, 51399 Burscheid (DE). DOLLINGER, Markus [DE/DE]; Im Oberfeld 6, 51381 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A01N 47/38 // (A01N 47/38, 43:40, 37:40, 25:32)

(11) WO 2005/011384 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007833

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 34 299.0 28 Jul/juil 2003 DE (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TERNARY HERBICIDAL COMBINATIONS

• COMBINAISONS HERBICIDES TERNAIRES

(71) BAYER CROPSCIENCE GMBH [DE/DE]; Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HACKER, Erwin [DE/DE]; Margarethenstrasse 16, 65239 Hochheim (DE). HESS, Martin [DE/DE]; Buchenweg 83, 55128 Mainz-Bretzenheim (DE). TOP, Frédéric [FR/DE]; Freudenthal 65, 51375 Leverkusen (DE). BENZ, Wolfgang [DE/DE]; Benninghausen 32a, 51399 Burscheid (DE). DOLLINGER, Markus [DE/DE]; Im Oberfeld 6, 51381 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01N 59/02, 37/36

(11) WO 2005/011385 (13) A1

(21) PCT/SE2003/001248

(22) 4 Aug/août 2003 (04.08.2003)

(25) en (26) en

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • FOOD-GRADE SANITIZING COMPOSITION

• COMPOSITION D'ASEPTISATION DE QUALITE ALIMENTAIRE

(71) DELAVAL HOLDING AB [SE/SE]; P.O. Box 39, S-147 21 Tumba (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ALASRI, Richard [FR/FR]; 16 rue Verhaeren, FR-59250 Halluin (FR).

(74) BJERKENS PATENTBYRÅ KB; Östermalmsgatan 58, S-114 50 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model /

modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A21C 3/00

(11) WO 2005/011386 (13) A1

(21) PCT/AT2004/000237

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) de (26) de

(30) A 1229/2003 4 Aug/août 2003 AT (04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR GENTLY PRODUCING A PASTRY STRAND

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN BOUDIN DE PATE SANS ABIMER LA PATE

(71) KÖNIG MASCHINEN GESELLSCHAFT M.B.H. [AT/AT]; Statteggerstrasse 80, A-8045 Graz (AT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RAUCH, Eduard [AT/AT]; St. Margareten an der Raab Nr. 29, A-8321 St. Margareten (AT). MARTIN, Walter [AT/AT]; Rotmoosweg 15, A-8045 Graz (AT).

(74) WILDHACK, Helmut et al. / etc.; Landstrasser Hauptstrasse 50, A-1030 Wien (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A21C 15/00, 9/06

(11) WO 2005/011387 (13) A1

(21) PCT/FR2004/002015

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0309504 1 Aug/août 2003 FR (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DEVICE FOR PREPARING A SANDWICH

• DISPOSITIF POUR PREPARER UN SANDWICH

(71, 72) BARDÉ, Jacques [FR/FR]; 23 bis, rue de Caulet, F-33000 Bordeaux (FR).

(74) BES, Claude; 2 bis, rue de Verdun, F-34000 Montpellier (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A21D 13/00, A21B 3/13, A47J 37/01

(11) WO 2005/011388 (13) A1

(21) PCT/NL2004/000553

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) nl (26) en

(30) 1024047 5 Aug/août 2003 NL (05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • BAKING TIN, EDIBLE BAKED PRODUCT AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF

• MOULE, PRODUIT COMESTIBLE CUIT AU FOUR ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE

(71, 72) TEEUWEN, Gerardus, Leonardus, Mathieu [NL/NL]; Swalmerstraat 51, NL-6041 CW Roermond (NL).

(74) VAN WESTENBRUGGE, Andries et al.; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A22C 21/00

(11) WO 2005/011389 (13) A1

(21) PCT/IT2003/000473

(22) 29 Jul/juil 2003 (29.07.2003)

- (25) it (26) en
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • MACHINE FOR AUTOMATICALLY PRESENTING POULTRY TO AN OPERATOR ENTRUSTED WITH THEIR TYING
• MACHINE PERMETTANT DE PRESENTER AUTOMATIQUEMENT DES VOLAILLES EN VUE DE LEUR FICELAGE
(71) FRA PRODUCTION S.P.A. [IT/IT]; Frazione San Matteo Fondo 38, I-14010 Cisterna d'Asti (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(71) MIGNONE, Adriana (heir of the deceased inventor / héritier de l'inventeur décédé) [IT/IT]; Frazione San Matteo Fondo N^o.38, I-14010 Cisterna d'Asti (IT).
(only for / seulement pour US)
(72) MIGNONE, Giuseppe (deceased / décédé).
(74) ROBBA, Pierpaolo et al. / etc.; Interpatent S.R.L., Via Caboto, No. 35, I-10129 Torino (IT).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A23B 7/00
(11) WO 2005/011390 (13) A1
(21) PCT/IL2004/000713
(22) 3 Aug/août 2004 (03.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 157234 4 Aug/août 2003 IL (04.08.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR IMPROVING THE EFFICIENCY OF PRESERVATIVES IN FOODS
• COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR AMELIORER L'EFFICACITE DE CONSERVATEURS DANS DES ALIMENTS
(71) RAD NATURAL TECHNOLOGIES LTD. [IL/IL]; 6 Ravnitzki Street, Segula Industrial Area, 49277 Petach Tikva (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) REZNIK, Rina [IL/IL]; 36 Szold Street, 43219 Ra'anana (IL). HERSKOWITZ, Boris [IL/IL]; 2A/2 Jabotinski Street, 22380 Nahariya (IL).
(74) JEREMY M. BEN-DAVID & CO. LTD.; P.O. Box 45087, Har Hotzvim Hi-Tech Park, 91450 Jerusalem (IL).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

- DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c)
(51)⁷ A23D
(11) WO 2005/011391 (13) A2
(21) PCT/US2004/025011
(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/492,160 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)
(30) 60/525,914 30 Nov/nov 2003 US (30.11.2003)
(30) 10/750,457 31 Dec/déc 2003 US (31.12.2003)
(30) 60/546,397 21 Feb/fév 2004 US (21.02.2004)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • LOW TRANS-FATTY ACID FATS AND FAT COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING SAME
• MATIERES GRASSES ET COMPOSITIONS DE MATIERES GRASSES FAIBLES EN ACIDES GRAS TRANS AINSI QUE PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES
(71) CARGILL, INCORPORATED [US/US]; 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) VAN TOOR, Hans [NL/NL]; Albast 35, NL-2719 TV Zoetermeer (NL). VAN ROSSUM, Gijbertus, Johannes [NL/NL]; Dingna Johannaweg 117, NL-3193 PE Hoogvliet (NL). KRUIDENBERG, Marco [NL/NL]; Voorweg 58, NL-3233 SL Oostvoorne (NL).
(74) HOTCHKISS, Edward, S. et al. / etc.; Perkins Coie LLP, P.O. Box 1247, Seattle, WA 98111-1247 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ A23D
(11) WO 2005/011392 (13) A2
(21) PCT/US2004/008758
(22) 22 Mar/mar 2004 (22.03.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/613,389 3 Jul/juil 2003 US (03.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • SPRAYABLE COOKWARE RELEASE COMPOSITION WITH REDUCED HEAT INDUCED BROWNING
• COMPOSITION POUR LIBERABLE PULVERISABLE POUR BATTERIE DE CUISINE REDUISANT LE BRUNISSAGE INDUIT PAR LA CHALEUR
(71) CONAGRA GROCERY PRODUCTS COMPANY [US/US]; 3355 Michelson Drive, Irvine, CA 92612 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) LIU, Linsen [US/US]; 30 Oakhurst Drive, Irvine, CA 92620 (US).
(74) LUECK, Gary, D.; Bingham McCutchen LLP, Three Embarcadero Center, Suite 1800, San Francisco, CA 94111-4067 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A23D 9/00
(11) WO 2005/011393 (13) A1
(21) PCT/US2004/023306
(22) 20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/627,427 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • REDUCED TRANS FAT PRODUCT
• PRODUIT D'ACIDE GRAS TRANS REDUIT
(71) GENERAL MILLS, INC. [US/US]; Number One General Mills Boulevard, P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) PLANK, David, W. [US/US]; 37660 Reed Avenue, Taylors Falls, MN 55084 (US). DELVECCHIO, Anthony, J. [US/US]; 1737 Victoria Circle, Allentown, PA 18103 (US).
(74) HORNILLA, Arlene, L. et al. / etc.; General Mills, Inc., Number One General Mills Boulevard, P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A23F

(11) WO 2005/011394 (13) A2

(21) PCT/US2004/024604

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/631,540 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR BREWING COFFE & ESPRESSO BEVERAGES

• DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR PRÉPARER DU CAFE OU UN EXPRESSO

(71, 72) CAI, Edward, Z. [US/US]; 4607 SE Autumn CT, Camas, WA 98607 (US).

(74) CAI, Edward, Z.; 4607 SE Autumn CT, Camas, WA 98607 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23F 5/00

(11) WO 2005/011395 (13) A1

(21) PCT/US2004/024510

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/630,489 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TREATMENT COMPOSITION FOR REDUCING ACRYLAMIDE IN FOOD PRODUCTS AND FOOD INTERMEDIATES

• COMPOSITION DE TRAITEMENT POUR REDUIRE L'ACRYLAMIDE DANS DES PRODUITS ALIMENTAIRES ET DES PRODUITS INTERMÉDIAIRES DE DENREES ALIMENTAIRES

(71) GENERAL MILLS, INC. [US/US]; Number One General Mills Boulevard, P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PLANK, David, W. [US/US]; 37660 Reed Avenue, Taylors Falls, MN 55084 (US).

LEWANDOWSKI, Daniel, J. [US/US]; 10916 Decatur Ave. S., Bloomington, MN 55438 (US). NOVAK, Douglas, J. [US/US]; 3010 Lake Ridge Drive, Big Lake, MN 55309 (US).

(74) HORNILLA, Arlene, L. et al. / etc.; General Mills, Inc., Number One General Mills Boulevard, P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A23F 5/10

(11) WO 2005/011396 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010653

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-283818 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD OF TREATING ROASTED COFFEE BEANS AND VAPOR-TREATED ROASTED COFFEE BEANS

• FEVES DE CAFE TORREFIEES

(71) SUNTORY LIMITED [JP/JP]; 1-40, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NAGAO, Koji [JP/JP]; 7-5-303, Shimochujo-cho, Ibaraki-shi, Osaka 5670886 (JP). YOKOO, Yoshiaki [JP/JP]; 13-1-305, Takehashi-cho, Ibaraki-shi, Osaka 5670815 (JP). TAKAHASHI, Kenzo [JP/JP]; 4-16-14, Yamazaki, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 6180001 (JP).

(74) KITAMURA, Shuichiro; 8-1, Toyosaki 5-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0072 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23G 3/00, 3/30

(11) WO 2005/011397 (13) A1

(21) PCT/US2004/024135

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/604,516 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CHEWING GUM BASE AND CHEWING GUM COMPOSITIONS

• BASE DE GOMME A MACHER ET COMPOSITIONS DE GOMMES A MACHER

(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY [US/US]; Legal Department, 410 N. Michigan Avenue, Chicago, IL 60611 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PHILLIPS, David [US/US]; 2019 Jasmine Drive, Cresthill, Illinois 60435 (US). SHEN, Chungsea [CN/US]; 33 Arthur Court, Deerfield, Illinois 60015 (US). REED, Michael [US/US]; 5341 Lincoln, Merrillville, Indiana 46410 (US). PATEL, Mansukh [US/US]; 5341 Lincoln, Merrillville, Indiana 46410 (US).

(74) CHANDER, Jagriti; Wm. Wrigley Jr. Company, Wm. Wrigley Jr. Company-R & D, 3535 S. Ashland Avenue, Chicago, Illinois 60609 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A23G 3/26, A23P 1/08, A61J 3/00

(11) WO 2005/011398 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008582

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 411.5 1 Aug/août 2003 DE (01.08.2003)

(30) 10 2004 004 470.8 28 Jan/jan 2004 DE (28.01.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR THE CONTINUOUS COATING OF CORES BY MEANS OF A DRAGEE-MAKING APPARATUS

• PROCÉDE ET DISPOSITIF D'ENROBAGE CONTINU D'AMANDES AVEC UN DISPOSITIF DE DRAGEIFICATION

(71) DRIAM ANLAGENBAU GMBH [DE/DE]; Aspenweg 19-21, 88097 Eriskirch/B. (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DUNAJTSCHIK, Rudolf [DE/DE]; Kleinebergstrasse 9, 88046 Friedrichshafen (DE). NOHYNEK, Oliver [DE/CH]; Weiherweidstrasse 12, CH-9000 St. Gallen (CH).

(74) RIEBLING, Peter; Postfach 31 60, 88113 Lindau/B. (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23G 9/20, 9/12, A23L 2/00

(11) WO 2005/011399 (13) A1

(21) PCT/JP2003/009716

(22) 31 Jul/juil 2003 (31.07.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CHILLED DRINK PREPARATION CONTROL DEVICE

• DISPOSITIF DE CONTROLE DE PREPARATION DE BOISSON REFRIGEREE

(71) JOYTEC CORPORATION [JP/JP]; 463, Oaza Moritada, Kuwana-shi, Mie 511-0943 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NAKATO, Yutaka [JP/JP]; c/o Joytec Corporation, 463, Oaza Moritada, Kuwana-shi, Mie 511-0943 (JP). KOBAYASHI, Noriyuki [JP/JP]; c/o Joytec Corporation, 463, Oaza Moritada, Kuwana-shi, Mie 511-0943 (JP).

(74) HASE, Shoichi; Origin Nishiki Bldg. 9th Floor, 6-17, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ A23K 1/175, 1/10, 1/18, A61K 33/38, 35/32

(11) WO 2005/011400 (13) A1

(21) PCT/DK2004/000521

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) en (26) en

(30) PA 2003 01128 5 Aug/août 2003 DK (05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SUPPLEMENT PREPARATION
• COMPLEMENT ALIMENTAIRE

(71, 72) THOMSEN, Jørn, Oddershede [DK/DK]; Rævsværvej 21, Tornby, DK-9850 Hirtshals (DK).

(74) CHAS. HUDE A/S; H.C. Andersens Boulevard 33, DK-1780 Copenhagen V (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A23L

(11) WO 2005/011401 (13) A2

(21) PCT/US2004/023834

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/489,973 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(30) 10/896,624 22 Jul/juil 2004 US (22.07.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PROCESS FOR FLAVOR IMPROVEMENT OF FOODSTUFFS

• PROCÉDE POUR AMELIORER LA SA-PIDITE DE DENREES ALIMENTAIRES

(71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION [US/US]; 304 Old Main, University Park, PA 16802 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PETERSON, Devin, G. [US/US]; 2700 N. Harvest Run Road, State College, PA 16801 (US).

(74) WATHEN, Douglas, L. et al. / etc.; Gifford, Krass, Groh, Sprinkle, Anderson & Citkowski, P.C., Suite 400, 280 N. Old Woodward Ave., Birmingham, MI 48009 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23L 1/00, A23P 1/04, A61K 9/48, 47/10, 47/42, A61P 19/06

(11) WO 2005/011402 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011286

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-284072 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MASTICATABLE CAPSULE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

• CAPSULE MASTICABLE ET PROCÉDE DE FABRICATION

(71) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. [JP/JP]; 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8384 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ASANO, Yuzo [JP/JP]; c/o Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Food Research & Development Laboratory, 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-8583 (JP). OSHIDA, Kyoichi [JP/JP]; c/o Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Nutritional Science Laboratory, 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-8583 (JP). KOBAYASHI, Takanori [JP/JP]; Shalome Miyakita 205, 135, Miyakita-cho, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0053 (JP).

(74) SHIGA, Masatake et al. / etc.; 2-3-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-8453 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

- MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ A23L 1/03, 1/30, 1/105, 1/20, A23C 9/123,
C12N 1/20
- (11) WO 2005/011403 (13) A1
- (21) PCT/FR2004/001697
- (22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)
- (25) fr (26) fr
- (30) 03/08031 2 Jul/juil 2003 FR
(02.07.2003)
- (30) 03/08598 15 Jul/juil 2003 FR
(15.07.2003)
- (30) 04/07196 30 Jun/juin 2004 FR
(30.06.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD FOR PREPARING A FER-
MENTED MEDIUM BASED ON VEG-
ETABLE FIBERS AND USE THEREOF
FOR MAKING FIBER-ENRICHED
FOOD PRODUCTS
- PROCEDE DE PREPARATION D'UN
MILIEU FERMENTE A BASE DE
FIBRES VEGETALES ET SON UTILI-
SATION POUR LA FABRICATION DE
PRODUITS ALIMENTAIRES RICHES
EN FIBRES
- (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE
[FR/FR]; 130 rue Jules Guesde, F-92302
Levallois Perret (FR).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) DOUGE, Marion [FR/FR]; 77 av-
enue Henri Ginoux, F-92120 Montrouge
(FR). DEBRU, François [FR/FR]; 12 rue
Delly, F-78000 Versailles (FR). TEISSIER,
Philippe [FR/FR]; 36 rue de Saint Peters-
bourg, F-75508 Paris (FR).
- (74) GOULARD, Sophie et al. / etc.; CABINET
ORES, 36 rue de Saint Petersburg, F-75008
PARIS (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ A23L 1/10, 1/305
- (11) WO 2005/011404 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010926
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-286109 4 Aug/août 2003 JP
(04.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD OF ENRICHING
γ-AMINOBUTYRIC ACID AND
CEREAL OBTAINED BY THE
METHOD
- PROCEDE D'ENRICHISSEMENT
D'ACIDE SG(Y)-AMINOBUTYRIQUE
ET CEREALE OBTENUE A PARTIR
DUDIT PROCEDE
- (71) SATAKE CORPORATION [JP/JP]; 7-2,
Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo,
1010021 (JP). FANCL CORPORATION
[JP/JP]; 109-1, Iijima-cho, Sakae-ku, Yoko-
hama-shi, Kanagawa, 2440842 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) SATAKE, Toshiko [JP/JP]; 7-2, So-
tokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo,
1010021 (JP). FUKUMORI, Takeshi
[JP/JP]; 7-2, Sotokanda 4-chome, Chiyo-
da-ku Tokyo, 1010021 (JP). KANEMOTO,
Shigeharu [JP/JP]; 7-2, Sotokanda
4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1010021 (JP).
HOU, Qing Liu [JP/JP]; 7-2, Sotokanda
4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1010021 (JP).
SASAKI, Yasuhiro [JP/JP]; 7-2, Sotokanda
4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1010021
(JP). KAWANO, Motonobu [JP/JP]; 7-2,
Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo,
1010021 (JP). SHINMURA, Hiroto [JP/JP];
c/o Central Research Center, Fancl Corpo-
ration, 12-13, Kamishinano, Totsuka-ku,
Yokohama-shi Kanagawa, 2440806 (JP).
AOTO, Hiromichi [JP/JP]; c/o Central Re-
search Center, Fancl Corporation, 12-13,
Kamishinano, Totsuka-ku, Yokohama-shi
Kanagawa, 2440806 (JP). NAKAGAWA,
Kota [JP/JP]; c/o Central Research Center,
Fancl Corporation, 12-13, Kamishinano, Tot-
suka-ku, Yokohama-shi Kanagawa, 2440806
(JP). ISHIWATA, Kenichi [JP/JP]; c/o Central
Research Center, Fancl Corporation,
12-13, Kamishinano, Totsuka-ku, Yoko-
hama-shi Kanagawa, 2440806 (JP).
- (74) TAKEMOTO Shoji et al. / etc.; 6F., TORA-
NOMON 19 MT Bldg., 2-20, Toranomon
1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1050001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ A23L 1/212
- (11) WO 2005/011405 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/002426
- (22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03425533.1 4 Aug/août 2003 EP
(04.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • RECOVERY PLANT OF FIBERS AND
SUBSTANCES TO THE TOMATO-PEEL
- INSTALLATION DE RECUPERATION
DE FIBRES ET MATIERESE A PARTIR
DE PELURES DE TOMATES
- (71, 72) BORCHINI, Milser [IT/IT]; Via Mar-
coni, 2, I-43040 Varano De'Melegari (Parma)
(IT). ALFIERI, Carla [IT/IT]; Via Marconi,
2, I-43040 Varano De'Melegari (Parma) (IT).
BORCHINI, David [IT/IT]; Via Marconi,
2, I-43040 Varano De'Melegari (Parma) (IT).
BORCHINI, Denis [IT/IT]; Via Marconi, 2,
I-43040 Varano De'Melegari (Parma) (IT).
BORCHINI, Damarys [IT/IT]; Via Mar-
coni, 2, I-43040 Varano De'Melegari (Parma)
(IT).
- (74) NERI, Luciano; Bugnion S.p.A., Via Emilia
Est, 25, I-41100 Modena (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ A23L 1/29
- (11) WO 2005/011406 (13) A1
- (21) PCT/AU2004/000988
- (22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2003903852 25 Jul/juil 2003 AU
(25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF
FOOD PRODUCTS HAVING REDUCED
FAT CONTENT
- PROCEDE POUR LA PRODUCTION
DE PRODUITS ALIMENTAIRES
AYANT UNE TENEUR REDUITE EN
MATIERES GRASSES
- (71) GEORGE WESTON FOODS LIMITED
[AU/AU]; 821 Pacific Highway, Chatswood,
New South Wales 2067 (AU).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) FRYIRS, Catherine [AU/AU]; 1 Braid-
wood Street, Enfield, New South Wales 2135
(AU). HAIGH, Kathy [AU/AU]; 16 Cedar
Street, Normanhurst, New South Wales 2067
(AU).
- (74) STEARNE, Peter, Andrew et al. / etc.;
DAVIES COLLISON CAVE, Level 10, 10
Barrack Street, Sydney, New South Wales
2000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

- GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A23L 1/30, A61K 35/84, A61P 35/00
 (11) WO 2005/011407 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/011290
 (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003/283381 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • ANTIMUMOR COMPOSITION
 • COMPOSITION ANTITUMORALE
- (71) TAKARA BIO INC. [JP/JP]; 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KAWAI, Takashi [JP/JP]; 12-1-312, Nishishibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025 (JP). HASHIMOTO, Mayu [JP/JP]; 8-8-207, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2134 (JP). AWAZU, Kazuko [JP/JP]; 11-12, Heso 1-chome, Ritto-shi, Shiga 520-3031 (JP). MIZUTANI, Shigetoshi [JP/JP]; 1-86, Miyazu, Azuchi-cho, Gamo-gun, Shiga 521-1322 (JP). SAKAI, Takeshi [JP/JP]; 9-11, Kasayama 4-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0072 (JP). KATO, Ikuhashin [JP/JP]; 1454-15, Nagano, Shigaraki-cho, Koka-gun, Shiga 529-1851 (JP).
- (74) HOSODA, Yoshinori; c/o Hosoda International Patent Office, OMM Building 5th Floor, P.O. Box 26, 7-31, Otemae 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6591 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A23L 1/39
 (11) WO 2005/011408 (13) A1
 (21) PCT/KR2004/000365
 (22) 23 Feb/fév 2004 (23.02.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 10-2003-0053597 2 Aug/août 2003 KR (02.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • GARLIC SAUCE
 • SAUCE A L'AIL
- (71, 72) CHO, Bu Hion [KR/KR]; 282-3 Sangjeong-ri, Gwangcheon-cup Hongseong-gun, Chungcheongnam-do 350-904 (KR).
- (74) CHO, Sang Kyun; 402 Daimyung Building 746-22, Yeoksam-dong Kangnam-ku, Seoul 135-925 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A23L 3/10, B65B 55/14
 (11) WO 2005/011409 (13) A1
 (21) PCT/US2004/024608
 (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 60/491,433 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • ASEPTIC PROCESSING SYSTEM AND METHOD
 • SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT ASEPTIQUE
- (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WENG, Zhijun [US/US]; 1820 E. Muncie Ave., Fresno, CA 93720 (US). LEVATI, Manuele [IT/IT]; via Torrente Manubiola 10, I-43100 Parma (IT). DAHL, Jeff [US/US]; 7409 N. Charles, Fresno, CA 93711 (US). JONES, Kenneth [US/US]; 700 Locust Road, Winnetka, IL 60093 (US). MATTHEWS, Glenna [US/US]; 4582 Pine Valley Circle, Stockton, CA 95219 (US).
- (74) NAGAE, Jerald, E.; Christensen O'Connor Johnson Kindness PLLC, 1420 Fifth Avenue, Suite 2800, Seattle, WA 98101 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A23N 12/00
 (11) WO 2005/011410 (13) A1
 (21) PCT/KR2003/001591
 (22) 7 Aug/août 2003 (07.08.2003)
 (25) ko (26) en
 (30) 10-2003-0052219 29 Jul/juil 2003 KR (29.07.2003)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • FRUIT CLEANSING APPARATUS WITH DUST DISPOSAL MEANS
 • APPAREIL DE NETTOYAGE DE FRUITS EQUIPE DE MOYENS D'EVACUATION DE POUSSIERE
- (71) JEJU CITRUS GROWER'S AGRICULTURAL COOPERATIVE [KR/KR]; 155, Gangjung-dong, Sogwipo-city, Jeju-do 697-801 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OH, Hong-sik [KR/KR]; 441-23, Seohong-dong, Sogwipo-city, Jeju-do 697-815 (KR).
- (74) JUNG, Sesung; #208, HubaHuba Bldg., 648, Yoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-911 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A23P 1/04
 (11) WO 2005/011411 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/010762
 (22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-284952 1 Aug/août 2003 JP (01.08.2003)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • THERMOSTABLE CAPSULE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
 • CAPSULE THERMOSTABLE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CELLE-CI
- (71) MORISHITA JINTAN CO., LTD. [JP/JP]; 1-30, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5408566 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KAMAGUCHI, Ryosei [JP/JP]; c/o MORISHITA JINTAN CO., LTD., 1-30, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,

- Osaka 5408566 (JP). **SHIOMI, Takashi** [JP/JP]; c/o MORISHITA JINTAN CO., LTD., 1-30, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5408566 (JP).
- (74) **KAWAMIYA, Osamu** et al. / etc.; AOYAMA & PARTNERS, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5400001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A24B 3/16, A24C 5/39**
- (11) **WO 2005/011412** (13) A1
- (21) PCT/JP2003/009873
- (22) **4 Aug/août 2003 (04.08.2003)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • CUT TOBACCO FEEDING DEVICE FOR CIGARETTE MANUFACTURING MACHINE
- DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN TABAC HACHE DESTINE A UNE CONFECTIONNEUSE DE CIGARETTES
- (71) **JAPAN TOBACCO INC.** [JP/JP]; 2-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMADA, Manabu** [JP/JP]; c/o JAPAN TOBACCO INC., 17-7, Yokokawa 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8603 (JP). **BANDAI, Takeshi** [JP/JP]; c/o JAPAN TOBACCO INC., 17-7, Yokokawa 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8603 (JP). **FUKAMIZU, Fujio** [JP/JP]; c/o JAPAN TOBACCO INC., Machinery Enterprise Div., 20-46, Horifune 2-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0004 (JP).
- (74) **NAGATO, Kanji**; 5F, SKK Bldg., 8-1, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A41D 13/00, 27/28**
- (11) **WO 2005/011413** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010806
- (22) **29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-284908 **1 Aug/août 2003 (01.08.2003)** JP
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • COOLING CLOTHES
- VETEMENTS RAFRAICHISSANTS
- (71) **SEFT DEVELOPMENT LABORATORY CO., LTD.** [JP/JP]; 19-6, Shikatebukuro 6-chome, Minami-ku, Saitama-shi Saitama, 3360031 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ICHIGAYA, Hiroshi** [JP/JP]; c/o SEFT DEVELOPMENT LABORATORY CO., LTD. 19-6, Shikatebukuro 6-chome, Minami-ku, Saitama-shi Saitama, 3360031 (JP).
- (74) **HANDA, Masao**; **HANDA & ASSOCIATES**, 3-8, Wada 2-chome, Suginami-ku, Tokyo, 1660012 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
- (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **A41D 19/015, A41F 1/06, A44B 17/00**
- (11) **WO 2005/011414** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008518
- (22) **29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 34 852.2 **29 Jul/juil 2003 (29.07.2003)** DE
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PROTECTIVE GLOVE COMPRISING A SNAP FASTENER MECHANISM
- GANT DE PROTECTION COMPRENANT UN DISPOSITIF A BOUTON-PRESSION
- (71) **ZIEGLER MECHANISCHE WERKSTATT, METALLGEWEBE UND ARBEITSSCHUTZ GMBH** [DE/DE]; In den Waldäckern 41, 75417 Mühlacker (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZIEGLER, Jürgen** [DE/DE]; Marie-Elisabeth-Lüders-Weg 6, 75428 Illingen (DE).
- (74) **REINHARDT, Harry** et al. / etc.; Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A41D 31/00, 13/00**
- (11) **WO 2005/011415** (13) A1
- (21) PCT/US2004/025148
- (22) **2 Aug/août 2004 (02.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,885 **1 Aug/août 2003 (01.08.2003)** US
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • MULTIFUNCTIONAL CONDUCTING POLYMER STRUCTURES
- STRUCTURES POLYMERES CONDUCTRICES MULTIFONCTIONNELLES
- (71) **SANTA FE SCIENCE AND TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 3216 Richards Lane, Santa Fe, New Mexico 87505 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATTES, Benjamin, R.** [US/US]; 15 Calle Encanto, Santa Fe, New Mexico 87501 (US). **QI, Baohua** [CN/US]; 939 Buena Vista Drive SE, # F110, Albuquerque, New Mexico 87106 (US).
- (74) **FREUND, Samuel, M.** et al. / etc.; Cochran Freund & Young LLC, 3555 Stanford Road, Suite 230, Fort Collins, Colorado 80525 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A41F 1/06, A41D 19/015, 13/00**
- (11) **WO 2005/011416** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008520
- (22) **29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 34 903.0 **29 Jul/juil 2003 (29.07.2003)** DE

- (30) 103 52 271.9 **8 Nov/nov 2003** DE
(08.11.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PROTECTIVE GARMENT MADE OF METAL RING MESH
• VETEMENT DE PROTECTION EN TRESSAGE DE MAILLES METALLIQUES
- (71) ZIEGLER MECHANISCHE WERKSTATT, METALLGEWEBE UND ARBEITSSCHUTZ GMBH [DE/DE]; In den Waldäckern 41, 75417 Mühlacker (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ZIEGLER, Jürgen [DE/DE]; Marie-Elisabeth-Ilüders-Weg 6, 75428 Illingen (DE).
- (74) REINHARDT, Harry et al. / etc.; Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A43B
- (11) WO 2005/011418 (13) A2
- (21) PCT/KR2004/001673
- (22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)
- (25) ko (26) en
- (30) 20-2003-0021779 7 Jul/juil 2003 KR
(07.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • REMOTE RESPONSE SHOES
• CHAUSSURES A REACTION A DISTANCE
- (71, 72) LEE, Tae-Sung [KR/KR]; 207-703 Gowaeubub Hansin apartment, Gowaeubub-Dong, Sasang-Gu, Busan 617-760 (KR).
- (74) KIM, Won-Choon; Hadan-Plaza Building 4th Floor, 589-22 Hadan-Dong, Saha-Gu, Busan 604-850 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A43B
- (11) WO 2005/011417 (13) A2
- (21) PCT/EP2004/007894
- (22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) PD2003A000166 22 Jul/juil 2003 IT
(22.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • VAPOR-PERMEABLE AND WATER-PROOF SOLE FOR SHOES, PARTICULARLY BUT NOT EXCLUSIVELY FOR OPEN SHOES SUCH AS SANDALS, SABOTS AND THE LIKE, AND SHOE PROVIDED WITH THE SOLE
• SEMELLE PERMEABLE A LA VAPEUR ET IMPERMEABLE A L'EAU POUR CHAUSSURES, PARTICULIEREMENT MAIS NON EXCLUSIVE-MENT POUR CHAUSSURES OUVERTES DU TYPE SANDALES, SABOTS ET ANALOGUES, ET CHAUSSURE DOTEE D'UNE TELLE SEMELLE
- (71) GEOX S.P.A. [IT/IT]; Via Feltrina Centro 16, I-31044 Montebelluna (Treviso), Località Biadene (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) POLEGATO MORETTI, Mario [IT/IT]; Via Antonini, 7, I-31035 Crocetta del Montello (IT).
- (74) MODIANO, Guido; Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, IT-20123 Milano (IT).
- (81) LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A43B
- (11) WO 2005/011420 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024505
- (22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,169 30 Jul/juil 2003 US
(30.07.2003)
- (30) 60/508,170 2 Oct/oct 2003 US
(02.10.2003)
- (30) 60/548,844 27 Feb/fév 2004 US
(27.02.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • DECORATABLE SHOES AND CARRYING BAGS
• CHAUSSURES ET SACS DE TRANSPORT POUVANT ÊTRE DÉCORÉS
- (71, 72) SPITZER-COHN, Susan, R. [US/US]; 393 Greenwood, Glencoe, IL 60022 (US).
- (74) STINE, Thomas, K.; Marshall, Gerstein & Borun LLP, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A43B 3/16, 3/06, 3/24, 23/02
- (11) WO 2005/011421 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/002401
- (22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) BO2003A000462 1 Aug/août 2003 IT
(01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • A SHOE
• CHAUSSURE
- (71) AL.PI. S.R.L. [IT/IT]; Via Dante Alighieri, 215, I-62012 Civitanova Marche (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BIANCUCCI, Demetrio [IT/IT]; Via Dante Alighieri, 215, I-62012 Civitanova Marche (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ

(74) **DALL'OLIO, Giancarlo**; Invention S.a.s., Via delle Armi, 1, I-40137 Bologna (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A43B 7/14, A61F 5/14, A43B 3/24, 21/42, 13/12, 13/14**

(11) **WO 2005/011422** (13) A1

(21) PCT/FR2004/001661

(22) **29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)**

(25) fr (26) fr

(30) 03/08019 **2 Jul/juil 2003** FR
(02.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • **SOLE FOR SHOES AND THE LIKE**
• **SEMELLE POUR CHAUSSURES ET ANALOGUES**

(71, 72) **MOSCOCEA, Anghel** [FR/FR]; 35, rue de verdun, F-94220 Charenton Le Pont (FR).

(74) **VANDER-HEYM, Serge**; 172, boulevard Voltaire, F-75011 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A43B 13/14, 7/16, 7/22**

(11) **WO 2005/011423** (13) A1

(21) PCT/EP2004/008188

(22) **22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)**

(25) de (26) de

(30) 103 35 234.1 **1 Aug/août 2003** DE
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • **SHOE**
• **CHAUSSURE**

(71) **COMANNS, Carmen** [DE/DE]; Weidenauer Strasse 195, 57076 Siegen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COMANNS, Matthias** [DE/DE]; Mühlenweg 14, 52531 Übach-Palenberg (DE).

(74) **LICHTI, Heiner et al.** / etc.; Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A43C 11/20**

(11) **WO 2005/011424** (13) A1

(21) PCT/US2004/023401

(22) **19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/631,572 **30 Jul/juil 2003** US
(30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • **SHOE TIGHTENING SYSTEM**
• **SYSTEME DE SERRAGE DE CHAUSSURE**

(71) **DASHAMERICA, INC.** [US/US]; 620 Compton Avenue, Broomfield, CO 80020 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KERNS, Mark** [US/US]; 437 Somerset Drive, Golden, CO 80401 (US). **KING, C., J.** [US/US]; 620 Compton Avenue, Broomfield, CO 80020 (US). **SULLIVAN, Sean** [US/US]; 843 Racquet Lane, Boulder, CO 80303 (US).

(74) **KINNEAR, Brian et al.** / etc.; Suite 3200, 555 17th Street, Denver, CO 80201 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A44B 11/25**

(11) **WO 2005/011425** (13) A1

(21) PCT/EP2004/008034

(22) **16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)**

(25) de (26) de

(30) 103 34 755.0 **30 Jul/juil 2003** DE
(30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • **SAFETY BELT**
• **CEINTURE DE SECURITE**

(71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB** [SE/SE]; 22, Wallentinsvägen, S-447 83 Vargarda (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MILLER, William, James** [DE/DE]; Amselweg 4a, 25563 Wulfsmoor (DE). **MINDER, Peter** [DE/DE]; Max-Tau-Strasse 44, 22529 Hamburg (DE). **REIMANN, Norbert** [DE/DE]; 14, Am Döhren, 21385 Amelinghausen (DE).

(74) **MÜLLER, Karl-Ernst et al.** / etc.; Turmstrasse 22, 40878 Ratingen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A44B 19/30**

(11) **WO 2005/011426** (13) A1

(21) PCT/FI2004/050101

(22) **23 Jun/juin 2004 (23.06.2004)**

(25) en (26) en

(30) 20035128 **1 Aug/août 2003** FI
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • **SLIDER ELEMENT OF A ZIP FASTENER**
• **ELEMENT COULISSANT D'UNE FERMETURE A GLISSIERE**

(71) **STENHÄLL, Turo** [FI/CN]; Flat D, 8/F, Tower 11, Tierra Verde, Tsing Yi, N.T., Hong Kong (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHIVONEN, Seppo** [FI/FI]; Mällänpolku 3, FI-32730 Keikyä (FI).

(74) **LEITZINGER OY**; Tammasaarenkatu 1, FIN-00180 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A44C 5/10

(11) WO 2005/011427 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011328

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-204702 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CONNECTOR, BAND, AND WATCH
• FERMOIR, BRACELET ET MONTRE

(71) SEIKO EPSON CORPORATION [JP/JP]; 4-1, Nishi-Shinjuku 2-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo, 1630811 (JP).

(72) YAMAMOTO, Akio; c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-Chome, Suwa-Shi, Nagano, 3928502 (JP).

(74) KAMIYANAGI, Masataka et al. / etc.; c/o Intellectual Property Division SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-Chome, Suwa-Shi, Nagano, 3928502 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A44C 21/00, A63F 3/06

(11) WO 2005/011428 (13) A1

(21) PCT/US2004/023947

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,072 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • UNIQUELY IDENTIFIABLE CASINO GAMING CHIPS
• JETONS DE JEU DE CASINO IDENTIFIABLES DE FACON UNIQUE

(71) BALLY GAMING INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 6601 South Bermuda Road, Las Vegas, NV 89119-3605 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SOLTYS, Richard [US/US]; 14529 Southeast 85th Street, Newcastle, WA 98059 (US). HUIZINGA, Richard [US/US]; 14529 Southeast 85th Street, Newcastle, WA 98059 (US).

(74) VERSHAVE, Richard, C. et al. / etc.; Seed Intellectual Property Law Group PLLC, Suite 6300, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A45C

(11) WO 2005/011429 (13) A2

(21) PCT/US2004/022787

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/633,118 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • BAG AND METHOD OF MOVING
• SAC ET SYSTEME DE DEPLACEMENT

(71) 500 GROUP, INC. [US/US]; 700 Canal Street, Harbor Square, Stamford, CT 06902 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TIRAMANI, Paolo, M.B. [US/US]; 28 Dairy Road, Greenwich, CT 06830 (US).

(74) SCHWARTZ, Ansel, M.; 201 N. Craig Street, Suite 304, Pittsburgh, PA 15213 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A45C

(11) WO 2005/011430 (13) A2

(21) PCT/US2004/023061

(22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,009 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • BAG AND METHOD OF USE
• SAC ET SON PROCEDE D'UTILISATION

(71) 500 GROUP, INC. [US/US]; 700 Canal Street, Harbor Square, Stamford, CT 06902 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TIRAMANI, Paolo, M., B. [US/US]; 28 Dairy Road, Greenwich, CT 06830 (US).

(74) SCHWARTZ, Ansel, M.; Attorney at Law, 201 N. Craig Street, Suite 304, Pittsburgh, PA 15213 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A45C 3/06, 7/00

(11) WO 2005/011431 (13) A1

(21) PCT/IT2003/000554

(22) 19 Sep/sep 2003 (19.09.2003)

(25) en (26) en

(30) PR2003U000006 31 Jul/juil 2003 IT (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MODULAR HANDBAG PACKAGE
• EMBALLAGE MODULAIRE DE TYPE SAC

(71) COCCINELLE S.p.A. [IT/IT]; Via Lega dei Carrettieri, 6, I-43038 Sala Baganza (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAZZIERI, Angelo [IT/IT]; Via Garibaldi, 12, I-43100 Parma (IT).

(74) GOTRA, Stefano; Bugnion S.p.A., Via Garibaldi, 22, I-43100 Parma (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A45D

(11) WO 2005/011432 (13) A2

(21) PCT/US2004/024096

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,668 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(30) 10/864,196 9 Jun/juin 2004 US (09.06.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COMPOSITION AND METHOD FOR DRY NAIL POLISH REPAIR

- COMPOSITION ET PROCÉDE DE REPARATION DE VERNIS A ONGLES ECAILLE

(71, 72) ROSENGARD, Andrea [US/US]; Suite 319, 245 East 63rd Street, New York, NY 10022 (US).

(72) LAGGAN, Robert; 1269 High Mountain Road, North Haledon, NJ 07508 (US).

(74) LUCAS, Donald, C. et al. / etc.; Muserlian, Lucas & Mercanti, LLP, 475 Park Avenue South, New York, NY 10016 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A45D

(11) WO 2005/011433 (13) A2

(21) PCT/US2004/024694

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/632,657 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • APPLICATOR SHIELD
• MASQUE APPLICATEUR

(71, 72) DAVIS, Cecelia, Katherine [US/US]; 2731 Licia Place, Simi Valley, California 93065 (US).

(74) ABRAHAMAS, Colin, P.; Law Office of Colin P. Abrahamas, 5850 Canoga Avenue, Suite 400, Woodland Hills, CA 91367 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A45D 1/00

(11) WO 2005/011434 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011112

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-284631 1 Aug/août 2003 JP (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • HAIR IRON
• FER A CHEVEUX

(71) PHILD CO., LTD. [JP/JP]; 678, Tearaimizu cho, Karasumadori Nishikikojikado, Nakagyo ku, Kyoto city, Kyoto 604-8152 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HIRATA, Yoshihiro [JP/JP]; 678, Tearaimizu cho, Karasumadori Nishikikojikado, Nakagyo ku, Kyoto city, Kyoto 604-8152 (JP). TAKASE, Hiroaki [JP/JP]; 678, Tearaimizu cho, Karasumadori Nishikikojikado, Nakagyo ku, Kyoto city, Kyoto 604-8152 (JP).

(74) KODAMA, Yoshihiro et al. / etc.; Enju-Ochanomizu Bldg. 3F, 17-2, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A45D 1/14, 2/38

(11) WO 2005/011435 (13) A1

(21) PCT/CN2004/000882

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/632,252 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • HAIR CURLING IRON AND SHAPING TOOL
• FER A FRISER ET APPAREIL POUR METTRE EN FORME LES CHEVEUX

(71) HOMETEK INTERNATIONAL LTD. [CN/CN]; Flat A, 10/F, Universal, Industrial Centre, 19-25 Shan Mei St., Fo Tan, N.T., Hong Kong (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) TONG, Kwokkuen; 3004, Block F, Ka Wing House, Shatin, N.T., Hong Kong (CN).

(74) CHINA PATENT AGENT (H.K.) LTD.; 22/F, Great Eagle Centre, 23 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A45D 44/18

(11) WO 2005/011436 (13) A1

(21) PCT/PL2003/000074

(22) 5 Aug/août 2003 (05.08.2003)

(25) en (26) en

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • THE TRAVELLING DENTAL HYGIENE KIT "KADET"
• NECESSAIRE DE VOYAGE POUR L'HYGIENE DENTAIRE ≤ KADET ≥

(71, 72) STEMPLEWSKI, Kadet [PL/PL]; Ul. Swidnicka 30/32 m. 23, PL 50-066 Wrocław (PL).

(81) AE (Utility model / modèle d'utilité) AG AL (Utility model / modèle d'utilité) AM (Utility model / modèle d'utilité) AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ (Utility model / modèle d'utilité) BA BB BG (Utility model / modèle d'utilité) BR (Utility model / modèle d'utilité) BY (Utility model / modèle d'utilité) BZ (Utility model / modèle d'utilité) CA CH CN (Utility model / modèle d'utilité) CO (Utility model / modèle d'utilité) CR (Utility model / modèle d'utilité) CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC (Utility model / modèle d'utilité) EE (Utility model / modèle d'utilité) ES (Utility model / modèle d'utilité)

- FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE (Utility model / modèle d'utilité) GH GM HR HU (Utility model / modèle d'utilité) ID IL IN IS JP (Utility model / modèle d'utilité) KE (Utility model / modèle d'utilité) KG KP KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ (Utility model / modèle d'utilité) LC LK LR LS (Utility model / modèle d'utilité) LT LU LV MA MD (Utility model / modèle d'utilité) MG MK MN MW MX (Utility model / modèle d'utilité) MZ (Utility model / modèle d'utilité) NI NO NZ OM PG PH (Utility model / modèle d'utilité) PL (Utility model / modèle d'utilité) PT (Utility model / modèle d'utilité) RO RU (Utility model / modèle d'utilité) SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) SL (Utility model / modèle d'utilité) SY TJ (Utility model / modèle d'utilité) TM TN TR (Utility model / modèle d'utilité) TT TZ UA (Utility model / modèle d'utilité) VG US UZ (Utility model / modèle d'utilité) VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (Utility model / modèle d'utilité) (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A45F 3/20
(11) WO 2005/011437 (13) A1
(21) PCT/GB2004/003212
(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 0317460.4 25 Jul/juil 2003 GB (25.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • DRINKING FLUID CARRIERS
• BIDON POUR BOISSONS
(71) BW TECHNOLOGIES LTD [GB/GB]; Abbey Business Park, Monks Walk, Farnham, Surrey GU9 8HT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) GRANT, Jon [GB/GB]; North Court, Court Manor, Croft Lane, Crondall, Farnham, Surrey GU10 5QF (GB).
(74) FRY, Alan, Valentine et al. / etc.; Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A47B 88/04
(11) WO 2005/011438 (13) A1
(21) PCT/EP2004/008411
(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
- (25) de (26) de
(30) 203 11 795.6 31 Jul/juil 2003 DE (31.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • DRAWER OPENING GUIDE COMPRISING AN AUTOMATIC RETRACTING DEVICE WITH AN INTEGRATED DAMPING MECHANISM
• GLISSIERE DE SORTIE DE TIROIR EQUIPEE D'UN SYSTEME AUTOMATIQUE DE RENTREE A AMORTISSEMENT INTEGRE
(71) ALFIT AG [AT/AT]; Sennemahd 10, A-6840 Götzis (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) PRENTNER, Christian [AT/AT]; Wetterweg 5, A-6744 Altach (AT). GRABHER, Günter [AT/AT]; Eichwald 20, A-6972 Fussach (AT).
(74) ZENZ, Joachim, Klaus et al. / etc.; Zenz Helber Hosbach, Scheuergasse 24, 64673 Zwingenberg (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ A47C
(11) WO 2005/011439 (13) A2
(21) PCT/EP2004/008228
(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 34 462.4 29 Jul/juil 2003 DE (29.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • SEAT, ESPECIALLY AN AIRCRAFT PASSENGER SEAT, WITH A DATA STORAGE DEVICE AND ASSOCIATED READING DEVICE
• SIEGE COMPORTANT UNE MEMOIRE DE DONNEES, EN PARTICULIER SIEGE POUR PASSAGER AERIEN, ET LECTEUR CORRESPONDANT
(71) RECARO AIRCRAFT SEATING GMBH & CO. KG [DE/DE]; Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) TERNO, Antje [DE/DE]; Schlossgarten 20, 74544 Michelbach (DE). SCHREMPP, Christoph [DE/DE]; Am Galgenberg 17, 74541 Vellberg (DE).
(74) BARTELS UND PARTNER; Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A47C 1/022, 31/00, 7/62, 7/72
(11) WO 2005/011441 (13) A1
(21) PCT/CA2004/001403
(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/627,666 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (54) • CHAIR WITH SWITCH CONTROLS FOR CHAIR CONTROL DIRECTORY
• CHAISE COMPORTANT DES COMMANDES DE COMMUTATION POUR UN REPERTOIRE DE COMMANDES DE LA CHAISE

(71, 72) CASSADAY, Terry [CA/CA]; 5616 McAdam Road, Mississauga, Ontario L4Z 1P2 (CA).

(74) JOHNSON, Scott, T. et al. / etc.; 133 Richmond Street West, Suite 301, Toronto, Ontario M5H 2L7 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A47C 27/14

(11) WO 2005/011442 (13) A1

(21) PCT/ES2004/000338

(22) 19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)

(25) es (26) es

(30) P2000301824 31 Jul/juil 2003 ES (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • FOAM SPRING MATTRESS

• MATELAS A RESSORTS EN MOUSSE

(71) MEDITURYAS [ES/ES]; Bergüenda-Lantaron, Carretera de Bilbao, s/n., E- Alava (01213) (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ALONSO CUCURULL, Ricardo [ES/ES]; Pasco de la Castellana, 146, E-28004 Madrid (ES).

(74) URIZAR ANASAGASTI, José Antonio; C/Victor de La Serna 3-5 (Parking), E-28016 Madrid (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47D 9/02, 9/04

(11) WO 2005/011443 (13) A1

(21) PCT/US2004/000009

(22) 8 Jan/jan 2004 (08.01.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,910 2 Jul/juil 2003 US (02.07.2003)

(30) 10/681,202 9 Oct/oct 2003 US (09.10.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CRIB PATTING DEVICE

• DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DE LIT A BARREAUX

(71, 72) PEREIRA, Fred [US/US]; P.O. Box 808, Kailua-Kona, HI 96745 (US).

(74) DE LEON, Josefino, P.; Shlesinger, Arkwright & Garvey LLP, 3000 South Eads Street, Arlington, VA 22202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A47F 7/14

(11) WO 2005/011444 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008578

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 203 11 864.2 30 Jul/juil 2003 DE (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DISPLAY STAND

• PRESENTOIR

(71, 72) STRUCK, Michael D., V. [DE/DE]; Langstr. 17, 65779 Kelkheim (DE).

(74) MERGEL; Blumbach, Kramer & Partner GBR, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A47G 1/00, 1/06, B44C 5/02

(11) WO 2005/011445 (13) A1

(21) PCT/AU2004/001028

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003904034 1 Aug/août 2003 AU (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • VIEWING PANEL FOR A PHOTOGRAPH

• PANNEAU DE PRESENTATION DE PHOTOGRAPHIE

(71, 72) CRAIGIE, Ian [AU/AU]; 18/84 Old Pittwater Rd, Brookvale NSW 2100 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A47G 1/10

(11) WO 2005/011446 (13) A1

(21) PCT/ZA2004/000094

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003/5981 4 Aug/août 2003 ZA (04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • FRAME ASSEMBLY AND COMPONENTS THEREFOR

• ENSEMBLE CHASSIS ET COMPOSANTS CORRESPONDANTS

(71, 72) MEYER, Allen [ZA/ZA]; 13 Dreyfus St., Steeldale, 2197 Johannesburg (ZA).

(72) IVY, David; 13 Dreyfus St., Steeldale, 2197 Johannesburg (ZA).

(74) FISHER, Les, T.; Les Fisher & Co, P.O. Box 391864, 2018 Bramley (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A47G 11/00

(11) WO 2005/011447 (13) A1

(21) PCT/ES2004/000344

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) es (26) es

(30) U200301843 31 Jul/juil 2003 ES
(31.07.2003)

(30) U200400385 20 Feb/fév 2004 ES
(20.02.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TABLECLOTH FOR TABLES WITH AN
INCORPORATED UMBRELLA

• NAPPE POUR TABLES AVEC PARA-
SOL INCORPORE

(71, 72) FERNANDEZ LESA, Francisco
[ES/ES]; c/ Mas María, 19, Cabriels, E-08348
Barcelona (ES).

(74) CORNO CAPARRÓS, Luis; Landwell
Abogados -, Pza. Calvo Sotelo, 4 - 2º, Ali-
cante, E-03001 Alicante (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A47G 19/00

(11) WO 2005/011448 (13) A1

(21) PCT/KR2003/001566

(22) 4 Aug/août 2003 (04.08.2003)

(25) ko (26) en

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • HEAT SENSING KITCHENWARE

• MATERIEL DE CUISINE SENSIBLE A
LA CHALEUR

(71, 72) YANG, Moo-Hyun [KR/KR]; 15-1007,
Imkwang Apt., 1010-1, Bangbae-dong, Seo-
cho-ku, Seoul 137-755 (KR).

(74) PARK, Dae-Gyoo; 407 Daegeon Bldg.
822-5 Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul
135-082 (KR).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE
SI SK TR).

(51)⁷ A47G 23/06, 19/02

(11) WO 2005/011449 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003313

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0318021.3 1 Aug/août 2003 GB
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MEAL TRAY

• PLATEAU REPAS

(71, 72) PHILLIPS, Daniel [GB/GB]; 55 Bryan
Avenue, Willesden Green, London NW10
2AS (GB). GAUDREAU, Sylvian [GB/GB];
55 Bryan Avenue, Willesden Green, London
NW10 2AS (GB).

(74) ANDREW, Crawford, B. et al. / etc.; A A
Thornton & Co, 235 High Holborn, London
WC1V 7LE (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A47H

(11) WO 2005/011450 (13) A2

(21) PCT/US2004/023351

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/631,516 31 Jul/juil 2003 US
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • WINDOW ARRANGEMENT

• AGENCEMENT DE FENETRE

(63) US 10/631,516 (CON)
31 Jul/juil 2003 (31.07.2003)

(71) MATTSON TECHNOLOGY, INC.
[US/US]; 47131 Bayside Parkway, Fre-
mont, CA 94538 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) DEVINE, Daniel, J. [US/US]; 108
Newall Avenue, Los Gatos, CA 95032 (US).
LEE, Young, Jai [US/US]; 1547 Klamath
Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US).

(74) POPA, Robert et al. / etc.; Ladas & Parry
LLP, 5670 Wilshire Boulevard, Suite 2100,
Los Angeles, CA 90036-5679 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A47J

(11) WO 2005/011451 (13) A2

(21) PCT/US2004/023852

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/481,146 26 Jul/juil 2003 US
(26.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • HOUSEHOLD COFFEE AND HOT
BEVERAGE DISPENSER

• DISTRIBUTEUR MENAGER DE CAFE
ET DE BOISSONS CHAUDES

(71, 72) TASSINARY, Gerard [US/US]; 20
Starvish Lane, Hampton Falls, NH 03844
(US).

(74) DECKER, Phillip; Decker Law Office,
One New Hampshire Avenue, Suite 125,
Portsmouth, NH 03801 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A47J 31/40, 31/06

(11) WO 2005/011452 (13) A1

(21) PCT/CH2004/000484

(22) 3 Aug/août 2004 (03.08.2004)

(25) fr (26) fr

(30) CH 01353/03 5 Aug/août 2003 CH
(05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DEVICE FOR THE PREPARATION OF
A COFFEE-BASED DRINK

• DISPOSITIF POUR LA PREPARATION
D'UNE BOISSON A BASE DE CAFE

(71) GAILLARD, Jean-Paul [CH/CH]; Moratel
14, CH-1096 Cully (CH).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MARILLER, Alain [CH/CH]; ch. de
Burennoz 27, CH-1092 Belmont (CH).

(74) ROLAND, André; Avenue Tissot 15,
CH-1001 Lausanne (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

- SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A47J 36/30**
- (11) **WO 2005/011453** (13) A1
- (21) PCT/KR2004/001938
- (22) **2 Aug/août 2004 (02.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10-2003-0053988 **5 Aug/août 2003** KR
(05.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • **FLAMELESS HEATER**
• APPAREIL DE CHAUFFAGE SANS
FLAMME
- (71) **KRAUZEN CO., LTD.** [KR/KR]; 4Fl.
Song-Am Bldg., 84, Non-Hyun-Dong, Kang-
nam-Gu, Seoul 135-734 (KR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JO, Byung Chul** [KR/KR]; 109-1105
Fu-Leun-Ma-Eul Apt., Il-Won-Dong, Kang-
nam-Gu, Seoul 135-230 (KR).
- (74) **PARK, Kyeong-Hun**; Seoultech Patent Law
Firm, 2F, Kumma Bldg., 827-24 Yeoksam-
dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A47J 42/56, 43/046**
- (11) **WO 2005/011454** (13) A1
- (21) PCT/FR2004/001620
- (22) **25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 03/08129 **3 Jul/juil 2003** FR
(03.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • **CULINARY PREPARATION HOUSE-
HOLD APPLIANCE COMPRISING A
LOCKING DEVICE AND A SECURITY
DEVICE WITHOUT ANY INDEXING
OF THE LID**
• APPAREIL ELECTROMENAGER DE
PREPARATION CULINAIRE COM-
PORTANT UN DISPOSITIF DE VER-
ROUILLAGE ET UN DISPOSITIF DE
SECURITE SANS INDEXAGE DU
COUVERCLE
- (71) **SEB S.A.** [FR/FR]; Les 4M, Chemin du Petit
Bois, F-69130 Ecully (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BEAUDET, Jean-Yves** [FR/FR]; Le
Bois Nardoux, F-61410 Halcine (FR).
- (74) **KIEHL, Hubert**; SEB Développement,
Chemin du Petit Bois, B.P. 172, F-69134
Ecully Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A47K 3/40**
- (11) **WO 2005/011455** (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003214
- (22) **26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 0317438.0 **25 Jul/juil 2003** GB
(25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • **COMPOSITE ARTICLE AND METHOD
OF MANUFACTURE**
• ARTICLE COMPOSITE ET SON PRO-
CEDE DE FABRICATION
- (71) **KOHLER MIRA LIMITED** [GB/GB];
Cromwell Road, Cheltenham, Gloucester-
shire GL52 5EP (GB).
(only for / seulement pour US)
- (72, 75) **LEWIS, William, David** [GB/GB];
Aquarius, Fieldgate Road, Bishops Cleeve.,
Cheltenham, Gloucestershire GL52 8JJ (GB).
GOSTLING, Paul, Andrew [GB/GB]; 9
Rowan Gardens, Brockworth, Gloucester
GL3 4DS (GB). **BATTYE, Ian, Richard**
[GB/GB]; 5 Percy Lane, Hollym, East
Yorkshire HU19 2QQ (GB). **MAGEE, John**
[GB/GB]; 17 Wensleydale, Sutton ParkAnnes
FY8 3LU, Hull HU7 6DD (GB). **GARRI-
GAN, Robert, Stanley** [GB/GB]; 153 Ings
Road, Hull HU8 9LX (GB).
- (74) **BARKER BRETTELL**; 138 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 9PW (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A47L**
- (11) **WO 2005/011457** (13) A2
- (21) PCT/US2004/024534
- (22) **29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/631,300 **31 Jul/juil 2003** US
(31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • **ROLLER CONSTRUCTION FOR DE-
TRITUS REMOVAL**
• ENSEMBLE ROULEAU PERMETTANT
L'ELIMINATION DE DEBRIS
- (71) **THE EVERCARE COMPANY** [US/US];
3440 Preston Ridge Road, Suite 650, Al-
pharetta, GA 30005-3820 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **McKAY, Nicholas, D., Jr.** [US/US]; 295
Forrest Lake Drive, Atlanta, GA 30005 (US).
WILLIAMSON, Peter, John [CA/CA]; 73
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A47L**
- (11) **WO 2005/011456** (13) A2
- (21) PCT/EP2004/008686
- (22) **3 Aug/août 2004 (03.08.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 35 679.7 **3 Aug/août 2003** DE
(03.08.2003)
- (30) 103 38 150.3 **16 Aug/août 2003** DE
(16.08.2003)
- (30) 103 40 448.1 **31 Aug/août 2003** DE
(31.08.2003)
- (30) 103 42 610.8 **12 Sep/sep 2003** DE
(12.09.2003)
- (30) 103 57 384.4 **7 Dec/déc 2003** DE
(07.12.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • **DRIVE SYSTEM FOR DEVICES USED
IN YARDS, COURTYARDS, AND
HOUSES**
• SYSTEME D'ENTRAINEMENT POUR
APPAREILS ELECTROMENAGERS ET
DE JARDINAGE
- (71, 72) **EGGENMÜLLER, Alfred** [DE/DE];
Schützenweg 10, 89275 Elchingen (DE).
- (74) **FIENER, Josef**; J. Fiener et col., Maximil-
ianstrasse 57, Postfach 12 49, 87712 Mindel-
heim (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A47L**
- (11) **WO 2005/011457** (13) A2
- (21) PCT/US2004/024534
- (22) **29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/631,300 **31 Jul/juil 2003** US
(31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • **ROLLER CONSTRUCTION FOR DE-
TRITUS REMOVAL**
• ENSEMBLE ROULEAU PERMETTANT
L'ELIMINATION DE DEBRIS
- (71) **THE EVERCARE COMPANY** [US/US];
3440 Preston Ridge Road, Suite 650, Al-
pharetta, GA 30005-3820 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **McKAY, Nicholas, D., Jr.** [US/US]; 295
Forrest Lake Drive, Atlanta, GA 30005 (US).
WILLIAMSON, Peter, John [CA/CA]; 73

Hallow Crescent, Rexdale, Ontario M9W 2V8 (CA).

(74) **SPRINKLE, Douglas, W. et al.** / etc.; Gifford, Krass, Groh, Sprinkle, Anderson & Ciktowski, P.C., 280 N. Old Woodward Ave., Ste.400, Birmingham, MI 48009 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47L

(11) WO 2005/011458 (13) A2

(21) PCT/US2004/024877

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,562 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • INTELLIGENT FLOOR MAT

• MAT DE PLANCHER INTELLIGENT

(71) **GG BAILEY, LLC** [US/US]; 718 Shope Ridge Road, Ringgold, GA 30736 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BAILEY, Ada, Cannon** [US/US]; 2022 Maple Avenue, Charlton, NY 12019 (US).

(74) **SCHNEIDER, Jerold, I. et al.** / etc.; Piper Rudnick LLP, 1200 Nineteenth Street, N.W., Washington, DC 20036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47L 7/00

(11) WO 2005/011459 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008177

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 531.6 31 Jul/juil 2003 DE (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DEVICE FOR THE ASPIRATION OF LIQUIDS

• DISPOSITIF POUR ASPIRER DES LIQUIDES

(71, 72) **WREDE, Hartmut** [DE/DE]; Eschollbrücker Strasse 5, 64283 Darmstadt (DE).
GRUNERT, Heinz [DE/DE]; Nibelungenstrasse 7, 68647 Biblis (DE).

(74) **KATSCHER, Helmut**; Katscher Habermann, Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47L 9/16, B01D 45/14

(11) WO 2005/011460 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051311

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102425.0 4 Aug/août 2003 EP (04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CYCLONIC SEPARATOR FOR SEPARATING PARTICLES FROM AN AIRFLOW AND VACUUM CLEANER INCLUDING SUCH A SEPARATOR

• CYCLONE DESTINE A LA SEPARATION DE PARTICULES D'UN FLUX D'AIR ET ASPIRATEUR COMPRENANT UN TEL CYCLONE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BENEDICTUS, Jan, H.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
FRAIJ, Fred [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **WOLFS, Marc, J., M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU

AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ A47L 11/34

(11) WO 2005/011461 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001508

(22) 22 Jun/juin 2004 (22.06.2004)

(25) ko (26) en

(30) 20-2003-0024638 30 Jul/juil 2003 KR (30.07.2003)

(30) 10-2003-0052720 30 Jul/juil 2003 KR (30.07.2003)

(30) 10-2004-0036615 22 May/mai 2004 KR (22.05.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • STEAM CLEANER HAVING VACUUM CLEANING FUNCTION

• NETTOYEUR A VAPEUR DOTE D'UNE FONCTION DE NETTOYAGE PAR ASPIRATION

(71, 72) **HAHN, Gyung-Hee** [KR/KR]; 401, Miwon 2cha Apartment, 433-9, Mangwon2-dong, Mapo-ku, Seoul 121-823 (KR).

(74) **DARAE PATENT FIRM**; 10th Floor, KIPS, 647-9 Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-980 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47L 15/44, D06F 39/02

(11) WO 2005/011462 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003296

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/631,949 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • IMPROVEMENTS IN AND TO PROCESSES

• AMELIORATIONS APPORTEES A DES PROCESSUS

(71) **RECKITT BENCKISER INC.** [US/US]; Morris Corporate Center IV, 399 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf MN US)

(71) **RECKITT BECKISER (UK) LIMITED** [GB/GB]; 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH (GB).
(only for / seulement pour MN)

(72, 75) **AMBUTER, Hal** [US/US]; Reckitt Benckiser Inc., One Phillips Parkway, Montvale, NJ 07645 (US). **CAVANAGH, James, William** [US/US]; Reckitt Benckiser Inc., One Phillips Parkway, Montvale, NJ 07645 (US).

(74) **BOWERS, Craig et al.** / etc.; Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B**

(11) **WO 2005/011463** (13) **A2**

(21) PCT/US2003/040859

(22) **22 Dec/déc 2003 (22.12.2003)**

(25) en (26) en

(30) 10/612,170 **1 Jul/juil 2003 US (01.07.2003)**

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • **METHODS AND APPARATUS FOR GASTRIC REDUCTION**

• **PROCEDES ET APPAREILS DE REDUCTION GASTRIQUE**

(71) **USGIMEDICAL, INC.** [US/US]; 940 Calle Amanecer, Suite A & B, San Clemente, CA 92673 (US).

(72) **SAADAT, Vahid**; 12679 Kane Drive, Saratoga, CA 95070 (US). **EWERS, Richard, C.**; 1437 West Malvern, Fullerton, California 92833 (US). **Chen, Eugene**; 3600 Corte Castillo, Carlsbad, CA 92009 (US).

(74) **HESLIN, James, M. et al.** / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B**

(11) **WO 2005/011464** (13) **A2**

(21) PCT/US2004/021537

(22) **1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/630,488 **30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)**

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • **MINIMALLY INVASIVE INSTRUMENTATION FOR RECOVERING TISSUE**

• **INSTRUMENT A EFFRACTION MINIMALE POUR LE PRELEVEMENT DE TISSUS**

(71) **NEOTHERMIA CORPORATION** [US/US]; One Apple Hill, Suite 316, Natick, MA 01760 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EGGERS, Philip, E.** [US/US]; 5366 Reserve Drive, Dublin, OH 43217 (US). **EGGERS, Andrew, R.** [US/US]; 3868 Fry Road, Ostrander, OH 43061 (US). **EGGERS, Eric, A.** [US/US]; 400 NE 44th Avenue, Portland, OR 97213 (US). **JACOBS, David** [US/US]; 22 Marshall Path, Acton, MA 01720 (US).

(74) **BURKE, Diane, E. et al.** / etc.; Mueller and Smith, LPA, 7700 Rivers Edge Drive, Columbus, OH 43235 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B**

(11) **WO 2005/011465** (13) **A2**

(21) PCT/US2004/022176

(22) **12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/633,031 **1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)**

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • **ELECTROSURGICAL GENERATOR**

• **GENERATEUR ELECTROCHIRURGICAL**

(71) **NEOTHERMIA CORPORATION** [US/US]; One Apple Hill, Suite 316, Natick, MA 01760 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EGGERS, Philip, E.** [US/US]; 5366 Reserve Drive, Dublin, OH 43217 (US). **KOCIECKI, John** [US/US]; 8647 Gosling Way, Powell, Ohio 43017 (US). **MAYERCHAK, Mark, A.** [US/US]; 18323 51st Avenue, Bothell, WA 98012 (US).

(74) **BURKE, Diane, E. et al.** / etc.; Mueller and Smith, LPA, 7700 Rivers Edge Drive, Columbus, OH 43235 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B**

(11) **WO 2005/011466** (13) **A2**

(21) PCT/US2004/022177

(22) **12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/630,336 **30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)**

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • **ELECTROSURGICAL METHOD AND APPARATUS WITH DENSE TISSUE RECOVERY CAPABILITY**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF ELECTROCHIRURGICAL PERMETTANT DE RECUPERER DES TISSUS DENSES**

(71) **NEOTHERMIA CORPORATION** [US/US]; One Apple Hill, Suite 316, Natick, MA 01760 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EGGERS, Philip, E.** [US/US]; 5366 Reserve Drive, Dublin, OH 43217 (US).

(74) **BURKE, Diane, E. et al.** / etc.; Mueller and Smith, LPA, 7700 Rivers Edge Drive, Columbus, OH 43235 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B**

(11) **WO 2005/011467** (13) **A2**

(21) PCT/US2004/022271

- (22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/630,100 30 Jul/juil 2003 US
(30.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ELECTROSURGICAL ACCESSING OF TISSUE WITH CONTROLLED COLLATERAL THERMAL PHENOMENA
• ACCES A UN TISSU PAR VOIE ELECTROCHIRURGICALE AVEC REGULATION DES EVENEMENTS THERMIQUES COLLATERAUX
- (71) NEOTHERMIA CORPORATION [US/US]; One Apple Hill, Suite 316, Natick, MA 01760 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) EGGERS, Philip, E. [US/US]; 5366 Reserve Drive, Dublin, OH 43017 (US).
- (74) BURKE, Diane, E. et al. / etc.; Mueller and Smith, LPA, 7700 Rivers Edge Drive, Columbus, OH 43235 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61B
- (11) WO 2005/011468 (13) A2
- (21) PCT/US2004/023728
- (22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/627,168 25 Jul/juil 2003 US
(25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SEALING CLIP, DELIVERY SYSTEMS, AND METHODS
• AGRAFE ETANCHE, SYSTEMES D'APPORT ET PROCEDES
- (71) COALESCENT SURGICAL, INC. [US/US]; 559 East Weddell Drive, Sunnyvale, CA 94089 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) AINSWORTH, Stephen [US/US]; 5309 Curlew Drive, Wilmington, NC 28409 (US). GOLDEN, Steve [US/US]; 618 Creek Drive, Menlo Park, CA 94025 (US). SCHALLER, Laurent [CH/US]; 595 Benvenue Avenue, Los Altos, CA 94024 (US).
- (74) HOHENSHELL, Jeffrey, J.; Medtronic, Inc., 7601 Nothland Drive, Brooklyn Park, MN 55428 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61B
- (11) WO 2005/011471 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024189
- (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/490,540 29 Jul/juil 2003 US
(29.07.2003)
- (30) 60/493,442 8 Aug/août 2003 US
(08.08.2003)
- (30) 10/808,347 25 Mar/mar 2004 US
(25.03.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR UTILIZING SHAPE ANALYSIS TO ASSESS FETAL ABNORMALITY
• SYSTEME ET PROCEDE D'UTILISATION D'ANALYSE DE FORMES POUR EVALUER L'ANOMALIE FOETALE
- (71) NTD LABORATORIES, INC. [US/US]; 403 Oakwood Road, Huntington Station, NY 11746 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) KRANTZ, David, A.; 17-85 215 street, Apartment 8B, Bayside, NY 11360 (US). ORLANDI, Francesco; Via B. Civiletti 6, I-90100 Palermo (IT).
- (74) MEIER, Bradley, J. et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, 1500 K Street, N.W., Suite 700, Washington, DC 20005 (US).
-
- (51)⁷ A61B
- (11) WO 2005/011469 (13) A2
- (21) PCT/US2004/023897
- (22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/490,173 25 Jul/juil 2003 US
(25.07.2003)
- (30) 10/895,771 21 Jul/juil 2004 US
(21.07.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • APNEA/HYPOPNEA DETECTION SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME DE DETECTION DE L'APNEE/HYPOPNEE ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) RIC INVESTMENTS, LLC [US/US]; 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801-1545 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) HABERLAND, Ben; 5068 Southwest, Orchid Bay Drive, Palm City, FL 34990 (US). SHANKAR, Uday, S.; Respironics, Inc., 1001 Murry Ridge Lane, Murrysville, PA 15668 (US).
- (74) GASTINEAU, Cheryl, L. et al. / etc.; Reed Smith LLP, P.O. Box 488, Pittsburgh, PA 15230-0488 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61B
- (11) WO 2005/011470 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024101
- (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/490,540 29 Jul/juil 2003 US
(29.07.2003)
- (30) 60/493,442 8 Aug/août 2003 US
(08.08.2003)

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B

(11) WO 2005/011472 (13) A2

(21) PCT/US2004/024222

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,767 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(30) 60/503,200 15 Sep/sep 2003 US (15.09.2003)

(30) 60/539,695 27 Jan/jan 2004 US (27.01.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • REDUCTION OF ADVERSE INFLAMMATION

• REDUCTION D'INFLAMMATIONS NEFASTES

(71, 72) HELLER, Adam [US/US]; 565 Bellevue Avenue, Apartment 1807, Oakland, California 94610 (US).

(74) HESLIN, James, M. et al. / etc.; TOWNSEND AND TOWNSEND AND CREW LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, California 94111-3834 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B

(11) WO 2005/011473 (13) A2

(21) PCT/US2004/024297

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/628,794 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ENDOVASCULAR TISSUE REMOVAL DEVICE

• DISPOSITIF POUR ABLATION DE TISSUS ENDOVASCULAIRES

(71) PLC MEDICAL SYSTEMS, INC. [US/US]; 10 Forge Park, Franklin, MA 02038 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RUDKO, Robert, I. [US/US]; 4 Short Road, Holliston, MA 01746 (US). TAUSCHER, Mark, R. [US/US]; 27 Eastmount Drive, Medfield, MA 02052 (US). YEOMANS, Richard, P., Jr. [US/US]; 8 Karen Avenue, Medway, MA 02053 (US).

(74) POIRIER, David, W. et al. / etc.; Iandiorio & Teska, 260 Bear Hill Road, Waltham, MA 02451-1018 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B

(11) WO 2005/011474 (13) A2

(21) PCT/US2004/024413

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,524 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(30) 10/902,427 30 Jul/juil 2004 US (30.07.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MULTIPLE HIGH-RESOLUTION SERUM PROTEOMIC FEATURES FOR OVARIAN CANCER DETECTION

• MULTIPLES CARACTERISTIQUES PROTEOMIQUES DE SERUMS HAUTE RESOLUTION POUR LA DETECTION DU CANCER DE L'OVAIRE

(71) CORRELOGIC SYSTEMS, INC. [US/US]; 6701 Democracy Boulevard, Suite 300, Bethesda, MD 20817 (US). THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the secretary of THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES [US/US]; c/o National Institute of Health, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HITT, Ben, A. [US/US]; 929 Clopper Road, #B2, Gaithersburg, MD 20878 (US). LEVINE, Peter, A. [US/US]; 9608 Sotweed Dr., Potomac, MD 20854 (US). LIOTTA, Lance, A. [US/US]; 8601 Bradley Blvd., Bethesda, MD 20817 (US). PETRICON, Emanuel, F. [US/US]; 2805 Feather Ridge Ct., Dunkirk, MD 20754 (US).

(74) FORD, Timothy, D.; c/o Cooley Godward, LLC, One Freedom Square, Reston Town

Center, 11951 Freedom Drive, Reston, VA 20190-5656 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B

(11) WO 2005/011475 (13) A2

(21) PCT/US2004/024469

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/629,881 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • OPTIMIZATION METHOD FOR CARDIAC RESYNCHRONIZATION THERAPY

• PROCEDE D'OPTIMISATION POUR TRAITEMENT PAR RESYNCHRONISATION CARDIAQUE

(71, 72) MARCUS, Frank, I. [US/US]; 4949 E. Glenn, Tucson, AZ 85712 (US). HE, Ding, Sheng [US/US]; 377 Westford Road, Tyngsboro, MA 01879 (US).

(74) MILCZAREK-DESAI, Gavin, J.; Quarles & Brady Streich Lang LLP, One South Church Avenue, Suite 1700, Tucson, AZ 85701 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B

(11) WO 2005/011476 (13) A2

(21) PCT/US2004/024671

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,323 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)

(30) 60/519,837 11 Nov/nov 2003 US (11.11.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • TISSUE POSITIONER
• APPAREIL DE POSITIONNEMENT DE TISSUS
- (71) ENDOSCOPIC TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 4135 Blackhawk Plaza Circle, Suite 150, Danville, CA 94506 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BERTOLERO, Arthur A. [US/US]; 4135 Blackhawk Plaza Circle, Suite 150, Danville, CA 94056 (US). IBRAHIM, Tamer [US/US]; 4135 Blackhawk Plaza Circle, Suite 150, Danville, CA 94056 (US).
- (74) SMITH, Gregory et al. / etc.; 3900 Newpark Mall Rd., Third Floor, Suite 317, Newark, CA 94560 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61B
(11) WO 2005/011477 (13) A2
(21) PCT/US2004/024699
(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/491,540 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)
(30) 60/506,921 30 Sep/sep 2003 US (30.09.2003)
(30) 60/507,013 30 Sep/sep 2003 US (30.09.2003)
(30) 10/901,719 29 Jul/juil 2004 US (29.07.2004)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR GUIDING A MEDICAL DEVICE
• APPAREIL ET PROCEDE POUR LE GUIDAGE DE DISPOSITIF MEDICAL
- (71, 72) HANKINS, Carol, A. [US/US]; 3040 Grand Bay Blvd., Unit 256, Longboat Key, FL 34228 (US).
- (74) BIANCO, Paul, D.; Fleit, Kain, Gibbons Gutman Bongini & Bianco, 601 Brickell Key Drive, Suite 404, Miami, FL 33131 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A61B
(11) WO 2005/011478 (13) A2
(21) PCT/US2004/024754
(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/491,898 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • DRILL GUIDE ASSEMBLY FOR A BONE FIXATION DEVICE.
• ENSEMBLE GUIDE-FORET POUR DISPOSITIF DE FIXATION D'OS
- (71, 72) STIHL, Pascal [CH/US]; 1221 Morstein Road, West Chester, PA 19380 (US).
- (74) POISSANT, Brian, M. et al. / etc.; Jones Day, 222 East 41st Street, New York, NY 10017-6702 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61B
(11) WO 2005/011479 (13) A2
(21) PCT/US2004/024818
(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/631,019 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING PRESSURE IN A SURGICAL TOURNIQUET
• SYSTEME ET PROCEDE POUR COMMANDER LA PRESSION DANS UN GARROT CHIRURGICAL
- (71) INSTRUMED, INC. [US/US]; 21909 NE 66th Place, Redmond, WA 98503 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HOVANES, Michael, E. [US/US]; 21909 NE 66th Place, Redmond, WA 98053 (US). SCHMITT, Don, S. [US/US]; 2366 N. 84th Street, Wauwatosa, WI 53226 (US).
- (74) HEIDELBERGER, Louis, M. et al. / etc.; Reed Smith LLP, 2500 Liberty Place, 1650 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61B
(11) WO 2005/011480 (13) A2
(21) PCT/US2004/024965
(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/491,162 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)
(30) 10/901,675 28 Jul/juil 2004 US (28.07.2004)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS INCLUDING ALTIMETER AND ACCELEROMETERS FOR DETERMINING WORK PERFORMED BY AN INDIVIDUAL
• APPAREIL COMPRENANT UN ALTIMETRE ET DES ACCELEROMETRES ET PROCEDE PERMETTANT D'EVALUER LE TRAVAIL EFFECTUE PAR UN INDIVIDU
- (71) TELECOM MEDICAL, INC. [US/US]; 10900 Lucky Oak Street, Cupertino, CA 95014 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WEHMAN, Thomas, C. [US/US]; 10900 Lucky Oak Street, Cupertino, CA 95014 (US). NIKOLIC, Serjan [—/US]; 5026 Fulton Street, San Francisco, CA 94121 (US). BACKOVIC, Milos [—/US]; 1687 Stevens Place, #B, Los Altos, CA 94024 (US). MULLER, Peter [—/US]; 155 Sunrise Drive, Woodside, CA 94062 (US). LOVEWELL, Jim [—/US]; 1490 E. Juana, San Leandro, CA 94577 (US). PEUVRELLE, Katie [—/US]; 1625 Foxworthy Avenue, San Jose, CA 95118 (US).
- (74) SMITH, Albert, C. et al. / etc.; Fenwick & West LLP, Silicon Valley Center, 801 California Street, Mountain View, CA 94041 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61B 1/015
(11) WO 2005/011481 (13) A1
(21) PCT/JP2004/011008

- (22) **27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-286091 **4 Aug/août 2003 JP (04.08.2003)**
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • ENCAPSULATED ENDOSCOPE
 • ENDOSCOPE ENCAPSULE
 (71) **OLYMPUS CORPORATION [JP/JP]**; 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **FUJIMORI, Noriyuki [JP/JP]**; c/o Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072 (JP). **OGATA, Masanori [JP/JP]**MIYATA, Kenji [JP/JP]
 (74) **ITO, Susumu**; Musashi Bldg., 4-4, Nishishinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 1/018**
 (11) **WO 2005/011482 (13) A2**
 (21) PCT/DE2004/001633
 (22) **22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)**
 (25) de (26) de
 (30) 103 34 100.5 **25 Jul/juil 2003 DE (25.07.2003)**
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • FLEXIBLE ENDOSCOPE WITH LONGITUDINAL AXIAL CHANNELS
 • ENDOSCOPE FLEXIBLE COMPOR-TANT DES CANAUX AXIAUX LONGITUDINAUX
 (71, 72) **WIMMER, Viktor, Josef [DE/DE]**; Weinbergstrasse 28, 83370 Seon (DE).
 (74) **EDER & SCHIESCHKE**; Elisabethstrasse 34, 80796 München (DE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 1/12, 18/00**
 (11) **WO 2005/011483 (13) A1**
 (21) PCT/EP2004/008164
 (22) **21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)**
 (25) de (26) de
 (30) 103 34 562.0 **29 Jul/juil 2003 DE (29.07.2003)**
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • SURGICAL INSTRUMENT
 • INSTRUMENT CHIRURGICAL
 (71) **ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH [DE/DE]**; Waldhörmllestrasse 17, 72072 Tübingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **GEISELHART, Franz [DE/DE]**; Christian-Fauser-Strasse 14, 72770 Reutlingen (DE).
 (74) **BOHNENBERGER, Johannes et al. / etc.**; Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 06 24, 81633 München (DE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 1/227**
 (11) **WO 2005/011484 (13) A1**
 (21) PCT/US2004/024007
 (22) **26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/490,556 **28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)**
 (30) 60/507,473 **30 Sep/sep 2003 US (30.09.2003)**
 (30) 60/543,858 **11 Feb/fév 2004 US (11.02.2004)**
 (30) 10/897,590 **23 Jul/juil 2004 US (23.07.2004)**
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • OTOSCOPE
 • OTOSCOPE
 (71) **WELCH ALLYN, INC. [US/US]**; 4341 State Street Road, Skaneateles Falls, NY 13153 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (71, 72) **GOLDFAIN, Ervin [US/US]**; 4422 Cleveland Road, Syracuse, NY 13215 (US). **SLAWSON, Steven, R. [US/US]**; 405 Oakridge Drive, Camillus, NY 13031 (US). **ANDREASSEN, Eric, M. [US/US]**; 4460 Milton Avenue, Camillus, NY 13031 (US). **KUIPER, Cynthia, A. [US/US]**; 4212 Wolf Hollow Road, Syracuse, NY 13219 (US). **STAPLES, Elizabeth, P. [US/US]**; R.D. #1, Box 696, Cayuga Road, Cayuga, NY 13034 (US). **LIA, Raymond, A. [US/US]**; 32 Chedell Place, Auburn, NY 13021 (US).
 (74) **BILINSKI, Peter, J.**; WallMarjama & Bilinski LLP, 101 South Salina Street, Suite 400, Syracuse, NY 13202 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 3/032, G02C 13/00**
 (11) **WO 2005/011485 (13) A1**
 (21) PCT/IL2004/000709
 (22) **3 Aug/août 2004 (03.08.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 10/633,303 **4 Aug/août 2003 US (04.08.2003)**
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • PUPIL POSITION MEASURING APPARATUS AND METHOD
 • APPAREIL ET PROCÉDE POUR MESURER LA POSITION DE LA PUPILLE
 (71) **K.T.I. TECHNOLOGIES LTD [IL/IL]**; 1 Greenbaum Street, 34980 Haifa (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **KATZMAN, Oded [IL/IL]**; 3 Greenbaum Street, Denia, 34987 Haifa (IL). **KATZMAN, Dani [IL/IL]**; 14 Haemek Street, 23800 Givat Ela (IL). **KATZMAN, Youval [IL/IL]**; 9 Yigal Alon St., 30900 Zichron Yaacov (IL). **KATZMAN, Zohar [IL/IL]**; 25 Rubinstein Street, 34987 Haifa (IL).
 (74) **REINHOLD COHN AND PARTNERS**; P.O. Box 4060, 61040 Tel Aviv (IL).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ A61B 5/00, H04N 5/14
 (11) WO 2005/011486 (13) A1
 (21) PCT/FR2004/002026
 (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
 (25) fr (26) fr
 (30) 0309256 28 Jul/juil 2003 FR (28.07.2003)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • DEVICE FOR THE DETECTION AND CHARACTERIZATION OF BIOLOGICAL TISSUE
 • APPAREIL DE DETECTION ET DE CARACTERISATION DES TISSUS BIOLOGIQUES
 (71) SOPRO [FR/FR]; ZAC Athélia IV, Avenue des Genevriers, F-13705 La Ciotat Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) MAZUIR, Alain [FR/FR]; Parc Kallisté - Bat. I.37, F-13015 Marseille (FR).
 DIERAS, Francis [FR/FR]; 46, rue de Ruat, F-33000 Bordeaux (FR).
 (74) PUIROUX, Guy; Cabinet Guin & Bruder, 68, rue d'Hauteville, F-75010 Paris (FR).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61B 5/00, 5/024, G06F 19/00, 17/00
 (11) WO 2005/011488 (13) A2
 (21) PCT/US2004/023862
 (22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 60/490,091 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • MULTIPURPOSE SENSOR PORT
 • PORT DE CAPTEUR MULTIFONCTIONS
 (71) MASIMO CORPORATION [US/US]; 40 Parker, Irvine, California 92618 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) AL-ALI, Ammar [US/US]; 10880 Phillips Street, Tustin, California 92782 (US). SMITH, Robert, A. [US/US]; 21855 Drexel Way, Lake Forest, California 92630 (US). MCCARTHY, Rex, J. [US/US]; 22832 Buendia, Mission Viejo, California 92691 (US).
 (74) ALTMAN, Daniel, E.; 2040 Main Street, Fourteenth Floor, Irvine, California 92614 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61B 5/00, G06F 19/00
 (11) WO 2005/011487 (13) A1
 (21) PCT/US2004/023714
 (22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 10/632,121 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • BRAIN INJURY PROTOCOLS
 • PROTOCOLES D'EXAMEN, D'EVALUATION ET DE TRAITEMENT DE LESION CEREBRALE
 (71) MEDTRONIC PHYSIO-CONTROL CORP. [US/US]; 11811 Willows Road NE, South Bldg., P.O. Box 97006, Redmond, WA 98073-9706 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72) BRISCOE, Kathleen, E.; 31842 NE 103rd Street, Carnation, WA 98014 (US).
 MCMAHON, Michael, D.; 4015 NE 205th Street, Lake Forest Park, WA 98155 (US).
 RADONS, Stephen, W.; 12602 198th Street SE, Snohomish, WA 98296 (US). SULLIVAN, Joseph, L.; 13829 101 PL NE, Kirkland, WA 98034 (US).
 (74) HANSON, Daniel, J.; Shumaker & Sieffert, P.A., Suite 105, 8425 Seasons Parkway, St Paul, MN 55125 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61B 5/00
 (11) WO 2005/011490 (13) A1
 (21) PCT/US2004/024516
 (22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 10/631,908 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • IMPLANTABLE BIOSENSOR
 • BIOCAPTEUR IMPLANTABLE
 (71) MEDTRONIC, INC. [US/US]; MS LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) YANG, Zhongping [US/US]; 10362 Fox Run Road, Woodbury, MN 55129 (US).
 (74) CHAPIK, Daniel, G. et al. / etc.; MS LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432 (US).
-
- (51)⁷ A61B 5/00
 (11) WO 2005/011489 (13) A1
 (21) PCT/US2004/024263
 (22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 10/633,329 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)
 (30) 10/632,537 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)
 (30) 10/633,367 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)
 (30) 10/633,404 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • PROCESSING ANALYTE SENSOR DATA
 • TRAITEMENT DE DONNEES D'ANALYTE D'UN DETECTEUR
 (71) DEXCOM, INC. [US/US]; 5555 Oberlin Drive, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) GOODE, Paul, V., Jr. [US/US]; 39724 Via Las Palmas, Murrieta, CA 92563 (US).
 BRAUKER, James, H. [US/US]; 10831 Riesling Drive, San Diego, CA 92131 (US).
 KAMATH, Apurv, U. [US/US]; 143 S. Rios Avenue, Solana Beach, CA 92075 (US).
 CARR-BRENDEL, Victoria [US/US]; 3735 Grillo Court, Pleasanton, CA 94566 (US).
 THROWER, James, P. [US/US]; 10176 Embassy Way, San Diego, CA 92126 (US).
 (74) HART, Daniel; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 2040 Main Street, 14th Floor, Irvine, CA 92614 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- Published / Publiée : (c)
-
- Published / Publiée : (c)

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A61B 5/00, 5/0205

(11) WO 2005/011491 (13) A1

(21) PCT/ZA2004/000091

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003/0949 4 Aug/août 2003 ZA (04.08.2003)

(30) 2003/6138 8 Aug/août 2003 ZA (08.08.2003)

(30) 2003/8285 24 Oct/oct 2003 ZA (24.10.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DEVICE FOR MONITORING THE CONDITION OF A HUMAN BEING
• DISPOSITIF SERVANT A CONTROLER L'ETAT D'UN ETRE HUMAIN

(71, 72) PIETERSEN, Johannes, de Klerk [ZA/ZA]; 84 Molopo Avenue, Doringkloof, 0157 Centurion (ZA).

(74) PEIJPER INCORPORATED; 41 Frans Oerder Street, Groenkloof, 0181 Pretoria (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61B 5/0428

(11) WO 2005/011492 (13) A2

(21) PCT/GB2004/003324

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317947.0 31 Jul/juil 2003 GB (31.07.2003)

(30) 60/514,909 29 Oct/oct 2003 US (29.10.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • REDUCED ELECTRODE ELECTRO-CARDIOGRAPHY SYSTEM

• SYSTEME D'ELECTROCARDIOGRAPHIE A ELECTRODES REDUITES

(71) DEL MAR REYNOLDS MEDICAL LIMITED [GB/GB]; 43 Moral Place, Edinburgh EH3 6BT (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DONALD-BANE, Stewart [GB/GB]; 4 (3F2) Leamington Road, Edinburgh EH3 9PD (GB).

(74) FITZPATRICKS; 1 Blythswood Square, Glasgow G2 4AD (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 5/11, 5/042, 5/107, G01B 7/16

(11) WO 2005/011493 (13) A1

(21) PCT/DK2004/000522

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) en (26) en

(30) PA 2003 01126 4 Aug/août 2003 DK (04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • APPARATUS FOR DETECTING AXIAL FORCE IN THE DIGESTIVE SYSTEM

• APPAREIL DE DETECTION DE LA FORCE AXIALE DANS LE SYSTEME DIGESTIF

(71, 72) GREGERSEN, Hans [DK/DK]; Aagaardvej 1, DK-8543 Hornslet (DK). DRUD, Lene, Kehlet [DK/DK]; Aagaardvej 1, DK-8543 Hornslet (DK).

(74) PLOUGMANN & VINGTOFT A/S; Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, DK-2100 Copenhagen Ø (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 5/11, G05B 13/02

(11) WO 2005/011494 (13) A1

(21) PCT/ES2004/070055

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) es (26) es

(30) P 200301767 25 Jul/juil 2003 ES (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AND BIOMECHANICAL DEVICE FOR CANCELING PATHOLOGICAL TREMORS

• PROCEDE ET DISPOSITIF BIOMECA-NIQUES D'ELIMINATION DE TREMBLEMENTS PATHOLOGIQUES

(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS [ES/ES]; C/ SER-RANO, 117, E-28006 MADRID (ES).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PONS ROVIRA, José, Luis [ES/ES]; INSTITUTO DE AUTOMÁTICA INDUSTRIAL, CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, Carretera de Campo Real Km. 0.200, La Poveda, Arganda del Rey (ES). ROCON DE LIMA, Eduardo, [ES/ES]; INSTITUTO DE AUTOMÁTICA INDUSTRIAL, CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, Carretera de Campo Real Km. 0.200, La Poveda, Arganda del Rey (ES). BUENO, Leandro, [ES/ES]; INSTITUTO DE AUTOMÁTICA INDUSTRIAL, CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, Carretera de Campo Real Km. 0.200, La Poveda, Arganda del Rey (ES). RUIZ OLAYA, Andres, F [ES/ES]; INSTITUTO DE AUTOMÁTICA INDUSTRIAL, CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, Carretera de Campo Real Km. 0.200, La Poveda, Arganda del Rey (ES). CALDERÓN ESTÉVEZ, Leopoldo, [ES/ES]; INSTITUTO DE AUTOMÁTICA INDUSTRIAL, CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, Carretera de Campo Real Km. 0.200, La Poveda, Arganda del Rey (ES). CERES RUIZ, Ramón, [ES/ES]; INSTITUTO DE AUTOMÁTICA INDUSTRIAL, CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, Carretera de Campo Real Km. 0.200, La Poveda, Arganda del Rey (ES). JIMÉNEZ RUIZ, Antonio, R [ES/ES]; INSTITUTO DE AUTOMÁTICA INDUSTRIAL, CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, Carretera de Campo Real Km. 0.200, La Poveda, Arganda del Rey (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 5/15, G01N 1/00, 1/10

(11) WO 2005/011495 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010204

(22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-276989 18 Jul/juil 2003 JP (18.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • HERMETICALLY SEALED CONTAINER AND VACUUM TEST SUBSTANCE-COLLECTING CONTAINER

• RECIPIENT FERME HERMETIQUEMENT ET RECIPIENT COLLECTEUR DE SUBSTANCE D'ESSAI SOUS VIDE

(71) Sekisui Chemical Co., Ltd. [JP/JP]; 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5308565 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ANRAKU, Hideo [JP/JP]; c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., 4560, Kaiseicho, Shunan-shi, Yamaguchi, 7460006 (JP). NAKAIZUMI, Masahiro [JP/JP]; c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., 4560, Kaiseicho, Shunan-shi, Yamaguchi, 7460006 (JP). NARUTA, Mitsuru [JP/JP]; c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., 4560, Kaiseicho, Shunan-shi, Yamaguchi, 7460006 (JP).

(74) YASUTOMI, Yasuo; Chuo BLDG. 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, 5320011 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61B 5/15

(11) WO 2005/011496 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011301

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-283328 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)

(30) 2003-316865 9 Sep/sep 2003 JP (09.09.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PUNCTURING INSTRUMENT, PUNCTURING NEEDLE CARTRIDGE, PUNCTURING INSTRUMENT SET, AND PUNCTURING NEEDLE DISCARDMENT INSTRUMENT

• INSTRUMENT DE PERCEMENT, CARTOUCHE A AIGUILLE DE PERCEMENT, ENSEMBLE D'INSTRUMENT POUR JETER L'AIGUILLE DE PERCEMENT

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) IIO, Toshiaki/AMANO, Yoshinori/KIKUCHI, Seiji

(74) HAYASE, Kenichi; HAYASE & CO. Patent Attorneys., 13F, NISSAY SHIN-OSAKA Bldg., 3-4-30, Miyahara., Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, 5320003 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 6/00

(11) WO 2005/011497 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010815

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-283686 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)

(30) 2004-185372 23 Jun/juin 2004 JP (23.06.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • BONE MINERAL DENSITY EVALUATION DEVICE AND BONE MINERAL DENSITY EVALUATION METHOD

• DISPOSITIF ET PROCÉDE SERVANT A EVALUER LA DENSITE DES MINE-RAUX OSSEUX

(71, 72) TAKAISHI, Yoshitomo [JP/JP]; 66-1, Bouzumachi, Himeji-shi Hyogo, 6700011 (JP).

(74) KIMURA, Masatoshi; KOBE OWA PATENT FIRM, 7th Floor, Shin-crescent Building, 72 Kyomachi, Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo, 6500034 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 6/00, G06F 19/00

(11) WO 2005/011498 (13) A1

(21) PCT/US2004/023475

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,385 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(30) 10/688,130 17 Oct/oct 2003 US (17.10.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • RADIOGRAPHIC IMAGING SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCÉDE D'IMAGERIE RADIOGRAPHIQUE

(71) RADIOLOGICAL IMAGING TECHNOLOGY, INC. [US/US]; 637 Elkton Rive, Colorado Springs, CO 80907 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RITT, Daniel, M. [US/US]; 5385 Setters Way, Colorado Springs, CO 80919 (US). WHITAKER, Matthew, L. [CA/US]; 5932 Iceberg Pass Way, Colorado Springs, CO 80922 (US).

(74) BIENEMAN, Charles, A.; Rader, Fishman & Grauer PLLC, 39533 Woodward Avenue, Suite 140, Bloomfield Hills, MI 48304 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61B 6/02

(11) WO 2005/011499 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011494

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-287013 5 Aug/août 2003 JP (05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TOMOGRAM CONSTITUTING SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME CONSTITUANT UN TOMOGRAMME, ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) HITACHI MEDICAL CORPORATION [JP/JP]; 1-14, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010047 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GOTO, Yoshihiro [JP/JP]; 3-6-1-531, Minamimizumoto, Katsushika-ku, Tokyo 1250041 (JP).

(74) MATSUURA, Kenzo; Matsuura & Associates, Shinjuku Sumitomo Bldg. 20F, 6-1, Nishi-shinjuku 2-chome, P.O. Box 176, Shinjuku-ku, Tokyo 1630220 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 6/03

(11) WO 2005/011500 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002569

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,391 4 Aug/août 2003 US (04.08.2003)

(30) 60/514,928 28 Oct/oct 2003 US (28.10.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MAPPING THE CORONARY ARTERIES ON A SPHERE

• MAPPAGE DES ARTERES CORONAIRES SUR UNE SPHERE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) U.S. PHILIPS CORPORATION [US/US]; 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10510-8001 (US).

(only for / seulement pour AE)

(72, 75) LAVI, Guy, A. [IL/NL]; P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).

(74) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.; c/o LUNDIN, Thomas, M., 595 Miner Road, Cleveland, OH 44143 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61B 6/03

(11) WO 2005/011501 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010835

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-284919 1 Aug/août 2003 JP (01.08.2003)

(30) 2003-313424 5 Sep/sep 2003 JP (05.09.2003)

(30) 2004-117734 13 Apr/avr 2004 JP (13.04.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MEDICAL IMAGE DIAGNOSIS SUPPORT DEVICE AND METHOD

• DISPOSITIF SUPPORT DE DIAGNOSTIC PAR IMAGE MEDICALE ET PROCEDE

(71) HITACHI MEDICAL CORPORATION [JP/JP]; 1-14, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1010047 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHIRAHATA, Takashi [JP/JP]; 257-27-104, Omuro, Kashiwa-shi Chiba, 2770813 (JP). GOTO, Yoshihiro [JP/JP]; 3-6-1-531, Minamimizumoto, Katsushika-ku, Tokyo, 1250041 (JP). NAKAGAWA, Toru [JP/JP]; 2-27-23, Tajiri-cho, Hitachi-shi, Ibaraki, 3191416 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 6/03

(11) WO 2005/011502 (13) A1

(21) PCT/JP2004/008379

(22) 9 Jun/juin 2004 (09.06.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-203654 30 Jul/juil 2003 JP (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TOMOGRAPH

• TOMOGRAPHIE

(71) HITACHI MEDICAL CORPORATION [JP/JP]; 1-14, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) UEKI, Hironori [JP/JP]; c/o Hitachi, Ltd., Central Research Laboratory, 280, Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP). KONNO, Yasutaka [JP/JP]; c/o Hitachi, Ltd., Central Research Laboratory, 280, Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP).

(74) OGAWA, Katsuo; Nitto International Patent Office, 8th Floor, No.17 Arai Building, 3-3, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0033 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 8/04

(11) WO 2005/011503 (13) A1

(21) PCT/AU2004/001041

(22) 5 Aug/août 2004 (05.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003904100 5 Aug/août 2003 AU (05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR EARLY DETECTION OF CARDIOVASCULAR DISEASE USING VASCULAR IMAGING

• APPAREIL ET PROCEDE POUR LA DETECTION PRECOCE DE MALADIE CARDIO-VASCULAIRE METTANT EN OEUVRE L'IMAGERIE

(71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND [AU/AU]; St Lucia, Queensland 4072 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MARWICK, Thomas, Hugh [AU/AU]; The University of Queensland Department of Medicine, Woolloongabba, Queensland

- 4102 (AU). HALUSKA, Brian [AU/AU]; The University of Queensland Department of Medicine, WOOLLOONGABBA, Queensland 4102 (AU).
- (74) FISHER ADAMS KELLY; Level 13, AMP Place, 10 Eagle Street, Brisbane, Queensland 4000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61B 8/12, G10K 11/35, G01S 15/89
- (11) WO 2005/011504 (13) A1
- (21) PCT/US2004/024744
- (22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/631,872 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ULTRASONIC IMAGING CATHETER
• CATHETER D'IMAGERIE ULTRASONORE
- (71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC. [US/US]; One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) COUVILLON, Lucien, Alfred, Jr. [US/US]; 190 Nashawtuc Road, Concord, MA 01742 (US).
- (74) BONHAM, David, B. et al. / etc.; Mayer Fortkort & Williams, PC, 251 North Avenue West, 2nd Floor, Westfield, NJ 07090 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (30) 60/490,916 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)
- (30) 10/903,305 28 Jul/juil 2004 US (28.07.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • BIOPSY APPARATUS HAVING A DISPOSABLE CUTTING ELEMENT AND A REUSABLE HANDPIECE
• APPAREIL DE BIOPSIE COMPOSANT UN ELEMENT COUPANT JETABLE ET UNE PIECE A MAIN REUTILISABLE
- (71) SUROS SURGICAL SYSTEMS, INC. [US/US]; Suite 3, 9502 Angola Court, Indianapolis, IN 46268 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MILLER, Michael, E. [US/US]; 4560 West Woodpecker, Trafalgar, IN 46181 (US).
- (74) MURPHY, Kristin, L.; Rader, Fishman & Grauer PLLC, 39533 Woodward Avenue, Suite 140, Bloomfield Hills, MI 48304 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ A61B 10/00
- (11) WO 2005/011505 (13) A1
- (21) PCT/US2004/024873
- (22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
- (25) en (26) en
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,351 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)
- (30) 10/902,754 28 Jul/juil 2004 US (28.07.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • URETERAL BACKSTOP FILTER AND RETRIEVAL DEVICE
• FILTRE DE BUTEE URETERAL ET DISPOSITIF DE RECUPERATION
- (71) COOK UROLOGICAL INCORPORATED [US/US]; 1100 West Morgan Street, Spencer, IN 47460 (US). COOK IRELAND LTD [IE/IE]; O'Halloran Road, National Technological Park, Limerick (IE). LITHOTECH MEDICAL, LTD. [IL/IL]; 6 Hanechoshet Street, Tel Aviv 569710 (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LAVELLE, Shay [IE/IE]; 35 Salmon Weir, Annacotty, County Limerick (IE). ANDREWS, Marvin, O. [US/US]; 3818 Laura Way, Bloomington, IN 47401 (US). FISCHER, Frank, J., Jr. [US/US]; 4901 South Old State Road 37, Bloomington, IN 47401 (US). RYAN, Walter, N. [US/US]; 9630 South Lake Ridge Road, Bloomington, IN 47401 (US). DIAMANT, Valery [IL/IL]; 24 Tzemah, 12900 Katzrin (IL). KHACHIN, Stepan [RU/RU]; Kirov Street 18, Apt. 2, Tomsk 634021 (RU). YASKO, Nadezda [RU/RU]; Dostaevsky Street 5, Apt. 2, Tomsk 634021 (RU). KHACHIN, Vladimir [RU/RU]; Kirov Street 18, Apt. 2, Tomsk 634021 (RU).
- (74) OKEY, David, W.; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61B 17/00
- (11) WO 2005/011506 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024430
- (22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
- (25) en (26) en
- (25) en (26) en
- (30) 03207090.X 4 Aug/août 2003 CN (04.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • A DILATOR FOR FORMING A CAVITY WITHIN THE VERTEBRAL BODY
• DILATATEUR PERMETTANT DE FORMER UNE CAVITE DANS LE CORPS VERTEBRAL
- (71, 72) ZOU, Dewei [CN/CN]; 306 Hospital, No.9 Dewai Anxiang Beilu, Beijing 100101 (CN).

(74) **BEIJING SANYOU INTELLECTUAL PROPERTY AGENCY LTD.**; No.40 North Sanhuanzhonglu Road, Beijing 100088 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B 17/68, 17/70, 17/80**

(11) **WO 2005/011508** (13) A1

(21) PCT/US2004/024577

(22) **28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/632,760 **1 Aug/août 2003 (01.08.2003)** US

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • **CERVICAL PLATE**
• **PLAQUE CERVICALE**

(71) **LANX, LLC** [US/US]; 1155 Alpine Avenue, Suite 320, Boulder, CO 80304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **THRAMANN, M.D., Jeffrey** [US/US]; 8519 Strawberry Lane, Longmont, CO 80503 (US). **FULTON, M.D., Michael** [US/US]; 2908 Marble Lane, Superior, CO 80027 (US). **HILDEBRAND, Bryan** [US/US]; 1004 East 9th Street, Whitefish, MT 59937 (US). **POWELL, Charles, B.** [US/US]; 9472 Cody Drive, Westminster, CO 80021 (US).

(74) **KINNEAR, Brian et al.** / etc.; 555 17th Street, Suite 3200, Denver, CO 80201 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B 17/72**

(11) **WO 2005/011509** (13) A1

(21) PCT/GB2004/003300

(22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 0317921.5 **31 Jul/juil 2003 (31.07.2003)** GB

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • **INTRAMEDULLARY NAIL**

• **CLOU INTRAMEDULLAIRE**

(71, 72) **TANDON, Vineet, Dev** [GB/GB]; 23 Harewood Avenue, Sale, Cheshire M33 5BX (GB).

(74) **BARKER, Rosemary, Anne**; Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A61B 18/20**

(11) **WO 2005/011510** (13) A1

(21) PCT/IB2004/051312

(22) **28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 03102422.7 **4 Aug/août 2003 (04.08.2003)** EP

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • **A DEVICE FOR SHORTENING HAIRS BY MEANS OF LASER INDUCED OPTICAL BREAKDOWN EFFECTS**

• **DISPOSITIF PERMETTANT DE RACCOURCIR LES POILS PAR L'INTERMEDIAIRE D'EFFETS DE CLAQUAGE OPTIQUE INDUITS PAR LASER**

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VAN HAL, Robbert, A., M.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VERHAGEN, Rieko** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **WOLFS, Marc, J., M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ **A61B 19/00, G01L 1/24, G01D 5/26**

(11) **WO 2005/011511** (13) A1

(21) PCT/EP2004/008062

(22) **19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)**

(25) de (26) de

(30) 103 35 313.5 **1 Aug/août 2003 (01.08.2003)** DE

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • **FORCE SENSOR FOR AN ELONGATE DEVICE**
• **CAPTEUR DE FORCE POUR UN DISPOSITIF OBLONG**

(71) **TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT** [DE/DE]; Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KERN, Thorsten** [DE/DE]; Im Säbchen 5, 64323 Seheim-Jugenheim (DE). **MEISS, Thorsten** [DE/DE]; Im Wiesenthal 10, 64658 Fürth (DE).

(74) **WEBER-BRULS, Dorothée et al.** / etc.; Boehmert & Boehmert, Hollerallee 32, 28209 Bremen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B 19/00**

(11) **WO 2005/011512** (13) A2

(21) PCT/US2004/023486

(22) **21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/626,931 **25 Jul/juil 2003 (25.07.2003)** US

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MULTI-MODALITY MARKING MATERIAL AND METHOD

- MATERIAU DE MARQUAGE A MODALITES MULTIPLES ET PROCEDE ASSOCIE

(71) CARBON MEDICAL TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 1290 Hammond Road, St. Paul, MN 55110 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KLEIN, Dean A. [US/US]; 27 Raven Road, North Oaks, MN 55127 (US). BRAZIL, James D. [US/US]; 1174 413th Street N.W., Brahm, MN 55006 (US). JAEGER, Thomas M. [US/US]; 2501 Tonkawa Trail, Minnetonka, MN 55305 (US). HALPERN, Daniel A. [US/US]; 2843 Raleigh Avenue South, St. Louis Park, MN 55416 (US). GILLICK, Mark W. [US/US]; 5980 Arbour Avenue, Edina, MN 55436 (US).

(74) CRIMMINS, John L. et al. / etc.; 2200 Wells Fargo Center, 90 South Seventh Street, Minneapolis, MN 55402-3901 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 19/02, A61L 2/26

(11) WO 2005/011513 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001583

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 34 082.3 26 Jul/juil 2003 DE (26.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • FLEXIBLE ELEMENT AND USE THEREOF

- ELEMENT FLEXIBLE ET SON UTILISATION

(71, 72) SIMMOTTEIT, Robert [DE/DE]; Ringstrasse 11, 72414 Rangendingen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61C

(11) WO 2005/011514 (13) A2

(21) PCT/US2004/024245

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/630,478 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD OF BONE EXPANSION AND COMPRESSION FOR RECEIVING A DENTAL IMPLANT USING THREADED EXPANDERS

- METHODE DE DILATATION ET COMPRESSION DU TISSU OSSEUX POUR LA RECEPTION D'UN IMPLANT DENTAIRE AU MOYEN DE DILATATEURS FILETES

(71) BIOLOK INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 368 South Military Trail, Deerfield Beach, FL 33442 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NILO, Patricio [US/US]; 15922 NW 14th Place, Pembroke Pines, FL 33028 (US). HOLLANDER, Bruce [US/US]; 10563 Boca Woods Lane, Boca Raton, FL 33428 (US).

(74) SILVERMAN, Melvin, K.; 500 West Cypress Creek Road, Suite 500, Fort Lauderdale, FL 33309 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61C 5/12

(11) WO 2005/011515 (13) A1

(21) PCT/IT2004/000424

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) CZ2003A000013 30 Jul/juil 2003 IT (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DENTAL SEPARATOR

- SEPARATEUR DENTAIRE

(71, 72) VENNARI, Giancarlo [IT/IT]; Piazza B. Zumbini, 53, I-87100 Cosenza (IT).

(74) PERROTTA, Aldo; Via G. Marconi 32, I-88068 Soverato (CZ) (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61C 7/36

(11) WO 2005/011516 (13) A1

(21) PCT/AU2004/000761

(22) 9 Jun/juin 2004 (09.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003903900 25 Jul/juil 2003 AU (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • IMPROVED OCCLUSAL SPLINT

- GOUTTIERE OCCLUSALE AMELIOREE

(71) MYOHEALTH PTY LTD [AU/AU]; 168 Dendy Street, Brighton East, Victoria 3187 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BALL, Harry [AU/AU]; 21 Hoddle Street, Elsternwick, Victoria 3185 (AU).

(74) GRIFFITH HACK; 509 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61C 17/00, 17/02, A61G 17/02

(11) WO 2005/011517 (13) A1

(21) PCT/US2004/022622

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,360 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(30) 10/704,927 10 Nov/nov 2003 US (10.11.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TOOTH POWDERING APPLICATOR WITH NOZZLE SPRAY CONTROL

- APPLICATEUR DE POWDRE DENTAIRE AVEC REGLAGE DU JET DE LA BUSE

(71) **POWDER MEISTER, INC.** [US/US]; 2909 Buick-Cadillac Blvd., Bloomington, IN 47401 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAWLER, David, E.** [US/US]; 707 South Christopher Drive, Bloomington, IN 47401 (US).

(74) **MORIARTY, John, V. et al.** / etc.; Woodard, Emhardt, Moriarty, McNett & Henry LLP, Bank One Center/Tower, Suite 3700, 111 Monument Circle, Indianapolis, IN 46204 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61C 19/04

(11) WO 2005/011518 (13) A1

(21) PCT/US2004/024587

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/630,157 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DENTAL INSTRUMENT
• INSTRUMENT DENTAIRE

(71) **COLGATE-PALMOLIVE COMPANY** [US/US]; 300 Park Avenue, New York, NY 10022 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BARNES, Virginia, Monsul** [US/US]; 2 Hook Mountain Drive, Annandale, NJ 08801 (US). **XU, Tao** [US/US]; 41 Jernee Drive, East Brunswick, NJ 08816 (US).

(74) **PARK, Ellen, K. et al.** / etc.; Colgate-Palmolive Company, 909 River Road, Piscataway, NJ 08855 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A61F

(11) WO 2005/011519 (13) A2

(21) PCT/US2003/040846

(22) 22 Dec/déc 2003 (22.12.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/612,109 1 Jul/juil 2003 US (01.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DELIVERY SYSTEMS AND METHODS FOR GASTRIC REDUCTION
• PROCÉDES ET SYSTÈME D'ADMINISTRATION EN VUE DE RÉDUIRE LA TAILLE DE L'ESTOMAC

(71) **USGI MEDICAL, INC.** [US/US]; 1140 Calle Cordillera, San Clemente, CA 92673 (US).

(72) **EWERS, Richard, C.**; 1437 West Malvern Avenue, Fullerton, CA 92833 (US). **SAA-DAT, Vahid**; 12679 Kane Drive, Saratoga, CA 95070 (US). **CHEN, Eugene**; 3600 Corte Castillo, Carlsbad, CA 92009 (US).

(74) **HESLIN, James, H.**; Townsend and Townsend and Crew L.L.P., 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-3834 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61F

(11) WO 2005/011520 (13) A2

(21) PCT/US2004/023454

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,009 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • OXYGEN ENHANCING MEMBRANE SYSTEMS FOR IMPLANTABLE DEVICES
• SYSTÈMES A MEMBRANE ACCROISSANT LA DISPONIBILITE EN OXYGENE POUR DES DISPOSITIFS IMPLANTABLES

(71) **DEXCOM, INC.** [US/US]; 5555 Oberlin Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PETISCE, James, R.** [US/US]; 3789 Torrey View Court, San Diego, CA 92130 (US). **TAPSAK, Mark, A.** [US/US]; 247 Asbury Road, Orangeville, PA 17859 (US). **SIMPSON, Peter, C.** [US/US]; 1236 Stratford Court, Del Mar, CA 92014 (US). **CARR-BRENDEL, Victoria** [US/US]; 3735 Grillo Court, Pleasanton, CA 94566 (US).

(74) **HART, Daniel**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 2040 Main Street, 14th Floor, Irvine, CA 92614 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61F

(11) WO 2005/011521 (13) A2

(21) PCT/US2004/024364

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/632,282 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • GARMENT FOR PREVENTING A BABY FROM ROLLING OVER
• ARTICLE DESTINE A EMPECHER UN BEBE DE ROULER

(71) **WASHINGTON UNIVERSITY** [US/US]; One Brookings Drive, St. Louis, Missouri 63130 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **THACH, Bradley, T.** [US/US]; 19 Orchard Lane, Kirkwood, MO 63122 (US).

(74) **LIVINGSTON, Charles, H.**; Sonnenschein Nath & Rosenthal LLP, Attention: IP Department - St. Louis Office, P.O. Box #061080, Wacker Drive Station-Sears Tower, Chicago, IL 60606-1080 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61F

(11) WO 2005/011522 (13) A2

(21) PCT/US2004/024933

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,271 31 Jul/juil 2003 US
(31.07.2003)

(30) 10/827,642 20 Apr/avr 2004 US
(20.04.2004)

(30) Not furnished / 30 Jul/juil 2004 US
non communiqué (30.07.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PROSTHETIC SPINAL DISC RE-
PLACEMENT

• REMPLACEMENT DE DISQUE VER-
TEBRAL PROTHETIQUE

(71) GLOBUS MEDICAL [US/US]; 303 Schell
Lane, Phoenixville, PA 19460 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) PAUL, David, C. [—/US]; 405 Greene
Lane, Phoenixville, PA 19460 (US). AN-
GELUCCI, Christopher, M. [US/US]; 809
Summit Avenue, Schwenksville, PA 19473
(US). BOYER, Michael, L., II [US/US];
1708 East Lancaster Avenue, Paoli, PA 19301
(US).

(74) MULGREW, John, P.; 11012 Langton
Arms Court, Oakton, VA 22124 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61F

(11) WO 2005/011523 (13) A2

(21) PCT/US2004/025056

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/632,538 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PROSTHETIC INTERVERTEBRAL
DISC AND METHODS FOR USING
SAME

• DISQUE INTERVERTEBRAL PRO-
THETIQUE ET SES PROCEDES
D'UTILISATION

(71) SPINAL KINETICS, INC. [US/US]; 200
Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063
(US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KIM, Daniel, H. [US/US]; 156 Pa-
chetti Way, Mountain View, CA 94040
(US). AFZAL, Thomas, A. [US/US]; 32
Anderson Way, Menlo Park, CA 94025
(US). REO, Michael, L. [US/US]; 218
Brighton Lane, Redwood City, CA 94061
(US). CHEE, Uriel, Hiram [US/US]; 4425
Opal Cliff Drive, Santa Cruz, CA 95062
(US). CHO, In, Haeng [KR/KR]; 101-1108
Jamwon-Hyundai APT, Jamwon-dong 53,
Seocho-gu, Seoul 137-907 (KR). KUN-
WOO, Lee [KR/KR]; School of Mechanical
and Aerospace Engineering, 301-1523 Seoul
National University, San 50-1, Shillim-don,
Kwanak-gu, Seoul 151-744 (KR). FRANK,
Curtis, W. [US/US]; 10153 Camino Vista
Drive, Cupertino, CA 95014-2607 (US).
SUNGKYU, Ha [KR/KR]; Department of
Mechanical Engineering, College of En-
gineering Science, Hanyang University, 1
Gonghak-kwan, 1271, Sa-1-don, Ansan-si
(KR).

(74) GERIAK, James, W. et al. / etc.; Orrick
Herrington & Sutcliffe LLP, 4 Park Plaza,
Suite 1600, Irvine, CA 92614-2558 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61F 2/00, A61L 27/38, C12N 5/06, A61K
31/715

(11) WO 2005/011524 (13) A1

(21) PCT/JP2004/001024

(22) 2 Feb/fév 2004 (02.02.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-285476 1 Aug/août 2003 JP
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • THREE-DIMENTIONAL TISSUE
STRUCTURE

• STRUCTURE DE TISSU TRIDIMEN-
SIONNELLE

(71) CARDIO INCORPORATED [JP/JP];
4-15-5-302, Temma, Kita-ku, Osaka-shi, ,
Osaka 5300043 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MATSUDA, Hikaru [JP/JP]; 20-5,
Oharacho, Ashiya-shi, , Hyogo 6590092 (JP).
SAWA, Yoshiki [JP/JP]; 8-3, Kendanicho,

Nishinomiya-shi, , Hyogo 6620099 (JP).
TAKETANI, Satoshi [JP/JP]; 5-13-3-2804,
Nakanochi, Miyakojima-ku, Osaka-shi, ,
Osaka 5340027 (JP). MIYAGAWA, Shigeru
[JP/JP]; 3-10-36-305, Nishimidorigaoka,
Toyonaka-shi, Osaka 5600005 (JP).

(74) YAMAMOTO, Shusaku et al. / etc.; Fif-
teenth Floor, Crystal Tower 2-27, Shiromi
1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, , Osaka
5406015 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).

Published / Publiée : (n)

Declaration / Déclaration :
(v) for all designations / pour toutes les
désignations

(51)⁷ A61F 2/01

(11) WO 2005/011525 (13) A1

(21) PCT/US2004/024750

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/630,307 30 Jul/juil 2003 US
(30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SELF-CENTERING BLOOD CLOT FIL-
TER

• FILTRE DE CAILLOT A AUTOCEN-
TRAGE

(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC. [US/US];
One Scimed place, Maple Grove, MN 55311
(US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) WADYKE, JOEL, M. [US/US]; 12744
Sandy Point Road, Eden Prairie, MN 55347
(US).

(74) SEAGER, Glenn, M.; Crompton Seager &
Tufto LLC, 1221 Nicollet Avenue, Suite 800,
Minneapolis, MN 55403 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61F 2/02, 13/02

(11) WO 2005/011526 (13) A1

(21) PCT/US2004/024403

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,767 28 Jul/juil 2003 US
(28.07.2003)

(30) 60/503,200 15 Sep/sep 2003 US
(15.09.2003)

(30) 60/539,695 27 Jan/jan 2004 US
(27.01.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • OSMIUM COMPOUNDS FOR REDUC-
TION OF ADVERSE INFLAMMATION
• COMPOSES D'OSMIUM POUR LIM-
ITER L'INFLAMMATION NOCIVE

(71, 72) HELLER, Adam [US/US]; 565 Belle-
vue Avenue #1807, Oakland, CA 94610 (US).
GOLDSTEIN, Sara [IL/IL]; Klauzner St. 7,
93388 Jerusalem (IL). CZAPSKI, Gideon
[IL/IL]; Mevo Haole 16, 93388 Jerusalem
(IL).

(74) HESLIN, James, M. et al. / etc.;
TOWNSEND AND TOWNSEND AND
CREW LLP, Two Embarcadero Center, 8th
Floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61F 2/06

(11) WO 2005/011527 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008172

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 649.5 30 Jul/juil 2003 DE
(30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • WOVEN STENT TO BE IMPLANTED
IN A BLOOD VESSEL
• ENDOPROTHESE VASCULAIRE
TRESSEE DESTINEE A ETRE IM-
PLANTEE DANS UN VAISSEAU SAN-
GUIN

(71) JOTEC GMBH [DE/DE]; Lotzenäcker 23,
72379 Hechingen (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KAUFMANN, Ralf [DE/DE];
Ringstrasse 13, 72414 Rangendingen (DE).
BOGENSCHÜTZ, Thomas [DE/DE];
Stagstrasse 22, 72379 Hechingen-Stein
(DE).

(74) OTTEN, Hajo et al. / etc.; Witte, Weller
& Partner, Postfach 105462, 70047 Stuttgart
(DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61F 2/06, A61M 25/10

(11) WO 2005/011528 (13) A2

(21) PCT/US2004/021437

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/631,444 30 Jul/juil 2003 US
(30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • BIFURCATED STENT DELIVERY SYS-
TEM
• SYSTEME POUR L'IMPLANTATION
D'UN EXTENSEUR ARTERIEL FOUR-
CHU

(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC. [US/US];
One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311
(US).

(72) EIDENSCHINK, Tracee; 2232 Pinto Drive,
Wayzata, MN 55391 (US).

(74) URZEDOWSKI, James M.; Vidas, Arrett
& Steinkraus, P.A., 6109 Blue Circle Drive,
Suite 2000, Minnetonka, MN 55343-9185
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61F 2/06

(11) WO 2005/011529 (13) A1

(21) PCT/US2004/022021

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/623,908 21 Jul/juil 2003 US
(21.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • POROUS GLASS FUSED ONTO STENT
FOR DRUG RETENTION

• VITRE POREUSE FONDUE SUR UN
TUTEUR POUR LA RETENTION DE
MEDICAMENT

(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYS-
TEMS, INC. [US/US]; 3200 Lakeside Drive,
Santa Clara, California 95054 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KAWULA, Paul, John [US/US]; 929
Kintyre Way, Sunnyvale, California 94087
(US).

(74) WININGER, Aaron; Squire, Sanders &
Dempsey L.L.P., 600 Hansen Way, Palo Alto,
California 94304-1043 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61F 2/06

(11) WO 2005/011530 (13) A1

(21) PCT/US2004/024633

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,408 31 Jul/juil 2003 US
(31.07.2003)

(30) 60/563,968 21 Apr/avr 2004 US
(21.04.2004)

(30) 60/570,656 13 May/mai 2004 US
(13.05.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SYSTEM FOR INTRODUCING A
PROSTHESIS
• SYSTEME D'INTRODUCTION D'UNE
PROTHESE

(71) WILSON-COOK MEDICAL INC.
[US/US]; P.O. Box 27115-4191, 4900
Bethania Station Road, Winston-Salem,
NC 27105-4191 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) DEAL, Stephen, E., M., D. [US/US];
1001 Greentree Drive, Charlotte, NC 28211
(US). SKERVEN, Gregory, J. [US/US];
1950 Glenridge Drive, Kernersville, NC
27284 (US). CLARK, Victor, D., Jr.
[US/US]; 1509 Turfwood Dr., Pfafftown, NC
27040 (US). WALLER, David, F. [—/US];
1173 Edgebrook Drive, Winston-Salem, NC
27106 (US).

(74) MILZ, Michael, E.; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61F 2/16

(11) WO 2005/011531 (13) A2

(21) PCT/US2004/024399

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/629,210 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PRIMARY AND SUPPLEMENTAL INTRAOCULAR LENS SYSTEM

• SYSTEME DE LENTILLE INTRAOCULAIRE PRIMAIRE ET COMPLEMENTAIRE

(71) ADVANCED MEDICAL OPTICS, INC. [US/US]; 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92799-5162 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BRADY, Daniel, G. [US/US]; 30121 Saddle Ridge Drive, San Juan Capistrano, CA 92675 (US). ROCKLEY, Paul [CA/US]; 535 De Anza Drive, Corona del Mar, CA 92625 (US).

(74) GLUCK, Peter, J.; Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92799-5162 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61F 2/20

(11) WO 2005/011532 (13) A2

(21) PCT/CZ2004/000041

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) de (26) de

(30) PV2003-2109 4 Aug/août 2003 CZ (04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DEVICE FOR STIMULATING THE VOICE ORGANS

• DISPOSITIF POUR EXCITER LES INSTRUMENTS VOCAUX

(71) VYSOKE UCENI TECHNICKE V BRNE [CZ/CZ]; Fakulta strojního inženýrství, Technická 2, 616 90 Brno (CZ).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MISUN, Vojtech [CZ/CZ]; Sabinova 4, 616 00 Brno (CZ).

(74) MARKES, Libor; Grohova 54, 602 00 Brno (CZ).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61F 2/20

(11) WO 2005/011533 (13) A1

(21) PCT/KR2003/001513

(22) 29 Jul/juil 2003 (29.07.2003)

(25) ko (26) en

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SELF-EXPANDABLE STENT

• ENDOPROTHESE AUTO-EXPANSIBLE

(71) TAEWOONG MEDICAL CO., LTD [KR/KR]; 610, Ilsan Techno-Town, 1141-1, Baksuk-dong, Ilsan-gu, Koyang-si, Kyunggi-do 411-360 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) SHIN, Kyong Min [KR/KR]; 103-302, Gumsong Hills Vill, 458, Hongoeun-dong, Seodaemun-gu, Seoul 120-100 (KR). KIM, Jin-Hong [KR/KR]; 103-1601 SK Apt., 700 Seochon-ri, Gihung-up, Yongin-si, Kyunggi-do 449-959 (KR).

(74) CHUNG, Byung Ho; 3F, Jeonwon Bldg., 669-6, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-915 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61F 2/24

(11) WO 2005/011534 (13) A1

(21) PCT/US2004/024730

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,595 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PROSTHETIC VALVE DEVICES AND METHODS OF MAKING SUCH DEVICES

• DISPOSITIFS A VALVULES PROTHETIQUES ET PROCEDES DE FABRICATION DE CES DISPOSITIFS

(71) COOK INCORPORATED [US/US]; 750 Daniels Way, Bloomington, IN 47404 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CASE, Brian, C. [US/US]; 841 Rosewood Drive, Bloomington, IN 47404 (US). FLAGLE, Jacob, A. [US/US]; 2200 East Seventh Street, Bloomington, IN 47408 (US).

(74) HARKINS, Christopher, A.; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61F 2/24

(11) WO 2005/011535 (13) A2

(21) PCT/US2004/024969

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,745 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PROSTHETIC VALVE FOR IMPLANTATION IN A BODY VESSEL
• VALVE PROTHETIQUE CONÇUE POUR ETRE IMPLANTÉE DANS UN VAISSEAU CORPOREL
- (71) **COOK INCORPORATED** [US/US]; 750 Daniels Way, Bloomington, IN 47402 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CASE, Brian, C.** [US/US]; 841 Rosewood Drive, Bloomington, IN 47404 (US).
OSBORNE, Thomas, A. [US/US]; 9480 S. Pointe LaSalle Drive, Bloomington, IN 47401 (US).
FLAGLE, Jacob, A. [US/US]; 2200 East Seventh Street, Bloomington, IN 47408 (US).
PARKER, Fred, T. [US/US]; 8164 E. State Road 45, Unionville, IN 47468 (US).
- (74) **BUCHANAN, J., Matthew**; Fraser Martin Buchanan Miller LLC, 132 West Second Street, Perrysburg, OH 43551 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 2/28, A61L 27/02, 27/56**
- (11) **WO 2005/011536** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010701
- (22) **28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-284055 **31 Jul/juil 2003** JP
(31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ARTIFICIAL BONE FORMING METHOD BY POWDER LAMINATION METHOD
• PROCEDE DE FORMATION D'OS ARTIFICIEL PAR LAMELLATION AU MOYEN D'UNE POUDRE
- (71) **RIKEN** [JP/JP]; 2-1, Hirosawa, Wako-shi Saitama, 3510198 (JP). **New X-national Technology K.K.** [JP/JP]; 7F, Shibuya 3-chome Building, 3-18-4, Shibuya, Shibuya-ku, Tokyo, 1500002 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMAZAWA, Kenji** [JP/JP]; c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi Saitama, 3510198 (JP). **ANZAI, Masahiro** [JP/JP]; c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi Saitama, 3510198 (JP). **YOKOTA, Hideo** [JP/JP]; c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi Saitama, 3510198 (JP). **SUZUKI, Shigeki** [JP/JP]; c/o New X-national Technology K.K. 7F, Shibuya 3-chome Building, 3-18-4, Shibuya, Shibuya-ku, Tokyo, 1500002 (JP).
- (74) **HOTTA, Minoru**; ASA INTERNATIONAL PATENT FIRM, 4F, Kenchiku-kaikan, 26-20, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, 1080014 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 2/34**
- (11) **WO 2005/011537** (13) A2
- (21) PCT/FR2004/002045
- (22) **29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 0309405 **30 Jul/juil 2003** FR
(30.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ACETABULAR IMPLANT AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAID IMPLANT
• IMPLANT ACETABULAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CET IMPLANT
- (71) **DEPUY (IRELAND) LIMITED** [IE/IE]; Loughbeg, County Cork, Ringaskiddy (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **BALAY, Bruno** [FR/FR]; 70, chemin des Erables, Saint Bernard, F-01600 Trevoux (FR). **CARTILLIER, Jean-Claude** [FR/FR]; 56, rue Paul Sisley, F-69008 Lyon (FR). **CHARLET, Claude** [FR/FR]; 77, chemin des Esses, F-69370 Saint Didier au Mont D'or (FR). **CHATELET, Jean-Christophe** [FR/FR]; Route de Rignieux, F-01150 Chazey sur Ain (FR). **FESSY, Michel-Henri** [FR/FR]; 55, rue de la Mère, F-69390 Charly (FR). **HOVY, Louis** [DE/DE]; Ludwigstrasse 21a, 64367 Mühlthal-Traisa (DE). **MACHENAUD, Alain** [FR/FR]; 47, route de la Bâthie, F-74330 La Balme de Sillingy (FR). **SEMAY, Jean-Marc** [FR/FR]; 13, rue de Beaumont, F-42270 Saint Priest en Jarez (FR). **SETIEY, Louis** [FR/FR]; 1003, rue Joseph Remuet, La Rippe, F-69400 Gleize (FR). **VIDALAIN, Jean-Pierre** [FR/FR]; "La Boiserie", 8, rue du Pont de Thé, F-74940 Annecy le Vieux (FR). **WITZEL, Ulrich** [DE/DE]; Im Kämpchen 7, 42279 Wuppertal (DE). **ZANELLO, Sylvain** [FR/FR]; 2, allée Maurice Druon, F-69780 Mions (FR).
- (74) **BERNASCONI, Jean et al.** / etc.; Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 2/44, A61B 17/15, 17/16, 17/17**
- (11) **WO 2005/011538** (13) A2
- (21) PCT/US2004/023711
- (22) **22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/627,296 **25 Jul/juil 2003** US
(25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ANNULUS REPAIR SYSTEMS, INSTRUMENTS AND TECHNIQUES
• SYSTEMES DE REPARATION D'ANNEAU FIBREUX, INSTRUMENTS ET PROCEDES
- (71) **SDGI HOLDINGS, INC.** [US/US]; 300 Delaware Avenue Suite 508, Wilmington, DE 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TRIEU, Hai, H.** [US/US]; 1323 Graystone Lane, Cordova, TN 38018 (US). **LI, Lehmann, K.** [US/US]; 716 East Broadway, Milford, CT 06460 (US).
- (74) **JOHNSON, Noreen, C. et al.** / etc.; MS LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declarations / Déclarations :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for all designations / pour toutes les désignations

- (51)⁷ A61F 2/44, 2/46
(11) WO 2005/011539 (13) A2
(21) PCT/US2004/023721
(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/633,371 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • SPINAL IMPLANT
• IMPLANT VERTEBRAL
(71) ABBOTT LABORATORIES [US/US]; Dept. 377 Bldg APA-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) WEBB, Scott, A. [US/US]; 9306 Silver Thorn Road, Largo, FL 33777 (US). MORENO, Anthony, P. [US/US]; 1674 Seabreeze Drive, Tarpon Springs, FL 34689 (US). MITCHELL, Margaret, E. [US/US]; 1314 Brighton Bend, Cedar Park, TX 78613 (US). SMITH, Aaron, C. [US/US]; 5723 Haley Hollow Cove, Arlington, TN 38002 (US).
(74) VRIONI, Beth, A. et al. / etc.; Dept. 377 Bldg. APA-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61F 2/46
(11) WO 2005/011540 (13) A1
(21) PCT/EP2004/008474
(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
(25) de (26) de
(30) 203 11 898.7 1 Aug/août 2003 DE (01.08.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • PACKAGING UNIT CONSISTING OF BONE-REPLACEMENT MATERIAL AND A RECEPTACLE
• UNITE D'EMBALLAGE COMPRENANT UN MATERIAU DE SUBSTITUTION OSSEUSE ET UN RECIPIENT
(71) BEGO SEMADOS GMBH [DE/DE]; Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) PUKROPP, Claus [DE/DE]; Borgfelder Heerstrasse 66 C, 28357 Bremen (DE). GROSS, Michael [DE/DE]; Borgfelder Heerstrasse 60, 28357 Bremen (DE).

- (74) WASILJEFF, Johannes, M., B.; Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)
(51)⁷ A61F 2/48
(11) WO 2005/011541 (13) A1
(21) PCT/AU2004/001019
(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 2003904032 1 Aug/août 2003 AU (01.08.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • IMPROVED TRANSCUTANEOUS POWER AND/OR DATA TRANSCIEVER SYSTEM
• SYSTEME D'EMISSION-RECEPTION AMELIORE D'ENERGIE ET/OU DE DONNEES PAR VOIE PERCUTANEE
(71) VENTRACOR LIMITED [AU/AU]; 126 Greville Street, Chatswood, NSW 2067 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) AYRE, Peter, Joseph [AU/AU]; 31A Devonshire Street, Crows Nest, NSW 2065 (AU). COOK, Martin, Christopher [AU/AU]; Unit 3, 65 Bream Street, Coogee, NSW 2034 (AU). WOODARD, John, Campbell [AU/AU]; 33 Holmes Street, Turrumurra, NSW 2074 (AU).
(74) HODGKINSON MCINNES PAPPAS; Level 3, 20 Alfred Street, Milsons Point, NSW 2061 (AU).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61F 5/14, A43B 7/22, 7/28, A61B 5/107, 5/103, A43D 1/06, 1/02, A43B 13/38, 7/14
(11) WO 2005/011542 (13) A1
(21) PCT/CA2004/001447

- (22) 3 Aug/août 2004 (03.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 2436368 1 Aug/août 2003 CA (01.08.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • FOOTWEAR AND INSOLE THEREFOR
• CHAUSSURE ET PREMIERE DE PROPRETE POUR CETTE DERNIERE
(71, 72) CANVIN, Lorne [CA/CA]; Box 20063, Winnipeg, Manitoba R3K 2E5 (CA).
(74) ADE & COMPANY; 1700-360 Main Street, Winnipeg, Manitoba R3C 3Z3 (CA).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)
(51)⁷ A61F 7/08
(11) WO 2005/011543 (13) A1
(21) PCT/JP2004/010800
(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-204966 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)
(30) 2003-206865 8 Aug/août 2003 JP (08.08.2003)
(30) 2003-206866 8 Aug/août 2003 JP (08.08.2003)
(30) 2003-356907 16 Oct/oct 2003 JP (16.10.2003)
(30) 2004-031360 6 Feb/fév 2004 JP (06.02.2004)
(30) 2004-031361 6 Feb/fév 2004 JP (06.02.2004)
(30) 2004-034169 10 Feb/fév 2004 JP (10.02.2004)
(30) 2004-034170 10 Feb/fév 2004 JP (10.02.2004)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • WARMING TOOL IN A SHEET FORM
• OUTIL DE CHAUFFAGE SOUS FORME DE FEUILLE
(71) KAO CORPORATION [JP/JP]; 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1038210 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) KUMAMOTO, Yoshiaki [JP/JP]; c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi, 3213497 (JP). ISHIKAWA, Masataka [JP/JP]; c/o Kao Corporation, Research

- Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi, 3213497 (JP). **KAWAJIRI, Hironobu** [JP/JP]; c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi, 3213497 (JP). **NISHIGUCHI, Hisao** [JP/JP]; c/o Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1038210 (JP).
- (74) **HATORI, Osamu**; AKASAKA HKN BLDG. 6F, 8-6, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1070052 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61F 9/008, 9/009, 9/01
- (11) WO 2005/011544 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007733
- (22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 33 562.5 23 Jul/juil 2003 DE (23.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR DETERMINING A SYSTEM PARAMETER OF A LASER BEAM TREATMENT SYSTEM
- PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME DE DETERMINATION D'UN PARAMETRE SYSTEME D'UN SYSTEME DE TRAITEMENT A FAISCEAU LASER
- (71) **CARL ZEISS MEDITEC AG** [DE/DE]; Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **DICK, Manfred** [DE/DE]; Birkenweg 9, 07926 Gefell (DE). **VOGELANG, Hartmut** [DE/DE]; Seidelstrasse 10, 07749 Jena (DE).
- (74) **BREIT, Ulrich et al.** / etc.; Geyer, Fehners & Partner, Perhamerstrasse 31, 80687 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ A61F 9/01
- (11) WO 2005/011546 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008161
- (22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 34 108.0 25 Jul/juil 2003 DE (25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR FORMING A CLOSED, CURVED CUT SURFACE
- MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FORMER UN PLAN DE SECTION FERME ET COURBE
- (71) **CARL ZEISS MEDITEC AG** [DE/DE]; Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **MÜHLHOFF, Dirk** [DE/DE]; Am Mönchenberge 2, 07751 Kunitz (DE). **GERLACH, Mario** [DE/DE]; Schirnnewitz 42, 07768 Altenberga (DE). **STICKER, Markus** [DE/DE]; Jahnstrasse 21, 07743 Jena (DE). **LANG, Carsten** [DE/DE]; Mittelstrasse 8, 07586 Bad Köstritz (DE). **BISCHOFF, Mark** [DE/DE]; Am Bach 3, 99334 Elleben OT Riechheim (DE). **BERGT, Michael** [DE/DE]; Hohe Strasse 4a, 07745 Jena (DE).
- (74) **BREIT, Ulrich et al.** / etc.; Geyer, Fehners & Partner, Perhamerstrasse 31, 80687 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ A61F 9/01
- (11) WO 2005/011547 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008279
- (22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 34 110.2 25 Jul/juil 2003 DE (25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR FORMING CURVED CUTS IN A TRANSPARENT MATERIAL
- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR FORMER DES SURFACES DE COUPE COURBES DANS UNE MATIERE TRANSPARENTE
- (71) **CARL ZEISS MEDITEC AG** [DE/DE]; Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **MÜHLHOFF, Dirk** [DE/DE]; Am Mönchenberge 2, 07751 Kunitz (DE). **GERLACH, Mario** [DE/DE]; Schirnnewitz 42, 07768 Altenberga (DE). **STICKER, Markus** [DE/DE]; Jahnstrasse 21, 07743 Jena (DE). **LANG, Carsten** [DE/DE]; Mittelstrasse 8, 07586 Bad Köstritz (DE). **BISCHOFF, Mark** [DE/DE]; Am Bach 3, 99334 Elleben OT Riechheim (DE). **BERGT, Michael** [DE/DE]; Hohe-Strasse 4a, 07745 Jena (DE).
- (74) **BREIT, Ulrich et al.** / etc.; Geyer, Fehners & Partner, Perhamerstrasse 31, 80687 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61F 13/53

(11) WO 2005/011548 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011298

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-284129 31 Jul/juil 2003 JP
(31.07.2003)

(30) 2004-010380 19 Jan/jan 2004 JP
(19.01.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR PRO-
DUCING SHEET-LIKE BODY AND
METHOD OF PRODUCING DISPOS-
ABLE ABSORBENT ARTICLE USING
THE SHEET-LIKE BODY

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRO-
DUCTION D'UN CORPS DU TYPE
FEUILLE ET PROCEDE DE PRO-
DUCTION D'ARTICLE ABSORBANT
JETABLE UTILISANT CE CORPS

(71) LIVEDO CORPORATION [JP/JP]; 45-2,
Handaotou, Kanadacho, Shikokuchuo-shi,
Ehime 7990122 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MORIURA, Osamu [JP/JP]; c/o
Tokushima Mino Plant in Livedo Corpo-
ration, 997-1, Higashihara, Oaza Shimizu,
Mino-cho, Miyoshi-gun, Tokushima 7712301
(JP). MARUHATA, Kazuya [JP/JP]; c/o
Tokushima Mino Plant in Livedo Cor-
poration, 89-1, Aza Koyamakita, Ohta,
Sadamitsu-cho, Mima-gun, Tokushima
7794104 (JP).

(74) UEKI, Kyuichi et al. / etc.; Fujita-Toyobo
Building 9th Floor, 1-16, Dojima 2-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300003 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61F 13/56

(11) WO 2005/011549 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010955

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-204004 30 Jul/juil 2003 JP
(30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DISPOSABLE DIAPER

• COUCHE JETABLE

(71) UNI-CHARM CO., LTD. [JP/JP]; 182, Shi-
mobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime
7990111 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MINATO, Hironao [JP/JP]; c/o Techni-
cal Center, UNI-CHARM CO., LTD., 1531-7,
Takasuka, Wadahama, Toyohama-cho, Mi-
toyo-gun, Kagawa 7691602 (JP). YOSHIDA,
Masaki [JP/JP]; c/o Technical Center,
UNI-CHARM CO., LTD., 1531-7, Taka-
suka, Wadahama, Toyohama-cho, Mi-
toyo-gun, Kagawa 7691602 (JP). MITSUI,
Koichiro [JP/JP]; c/o Technical Center,
UNI-CHARM CO., LTD., 1531-7, Takasuka,
Wadahama, Toyohama-cho, Mitoyo-gun,
Kagawa 7691602 (JP).

(74) SHIRAHAMA, Yoshiharu et al. / etc.;
Toranomon Ohtori Bldg., 4-3, Toranomon
1-chome, Minato-ku, Tokyo 1050001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61F 13/56

(11) WO 2005/011550 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010956

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-204005 30 Jul/juil 2003 JP
(30.07.2003)

(30) 2004-210084 16 Jul/juil 2004 JP
(16.07.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DISPOSABLE DIAPER

• COUCHE JETABLE

(71) UNI-CHARM CO., LTD. [JP/JP]; 182, Shi-
mobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime
7990111 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MINATO, Hironao [JP/JP]; c/o Techni-
cal Center, UNI-CHARM CO., LTD., 1531-7,
Takasuka, Wadahama, Toyohama-cho, Mi-
toyo-gun, Kagawa 7691602 (JP).

(74) SHIRAHAMA, Yoshiharu et al. / etc.;
Toranomon Ohtori Bldg., 4-3, Toranomon
1-chome, Minato-ku, Tokyo 1050001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61F 13/62

(11) WO 2005/011551 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011228

(22) 5 Aug/août 2004 (05.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-205918 5 Aug/août 2003 JP
(05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DISPOSABLE DIAPER

• COUCHE CULOTTE JETABLE

(71) UNI-CHARM CO., LTD. [JP/JP]; 182, Shi-
mobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime,
7990111 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MIYOSHI, Takayuki [JP/JP]; c/o
Technical Center, UNI-CHARM CO.,
LTD., 1531-7, Takasuka, Wadahama, Toy-
ohama-cho, Mitoyo-gun, Kagawa, 7691602
(JP). TAKAI, Hisashi [JP/JP]; c/o Technical
Center, UNI-CHARM CO., LTD., 1531-7,
Takasuka, Wadahama, Toyohama-cho, Mi-
toyo-gun, Kagawa, 7691602 (JP). MI-
NATO, Hironao [JP/JP]; c/o Technical
Center, UNI-CHARM CO., LTD., 1531-7,
Takasuka, Wadahama, Toyohama-cho, Mi-
toyo-gun, Kagawa, 7691602 (JP). MITSUI,
Koichiro [JP/JP]; c/o Technical Center,
UNI-CHARM CO., LTD., 1531-7, Takasuka,
Wadahama, Toyohama-cho, Mitoyo-gun,
Kagawa, 7691602 (JP).

(74) SHIRAHAMA, Yoshiharu et al. / etc.;
Toranomon Ohtori Bldg., 4-3, Toranomon
1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1050001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61G

(11) WO 2005/011552 (13) A2

(21) PCT/IB2004/002430

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/633,088 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TOILET FOR OBESE PERSONS

- CABINET D'AISSANCES POUR PERSONNES OBESES

(71, 72) RAMIREZ MONTANANA, Arturo [MX/MX]; Dr. Cantu #2751 Col. Los Doctores, Monterrey, Nuevo Leon 66290 (MX). GARZA LAGUERA GARZA, Javier [MX/MX]; Dr. Cantu #2751 Col. Los Doctores, Monterrey, Nuevo Leon 66290 (MX).

(74) LUNA ANAYA, Francisco; Baker & McKenzie, Edificio Scotiabank Inverlat, Blvd. M. Avila Camacho No. 1-12o., Col. Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11009 (MX).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(i) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP

KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); (t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ A61G

(11) WO 2005/011553 (13) A2

(21) PCT/IL2004/000716

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,976 4 Aug/août 2003 US
(04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • INDOOR WHEELCHAIR

- FAUTEUIL ROULANT D'INTERIEUR

(71) POENTA LTD. [IL/IL]; 5 Hayetzira Street, Kiryat - Arie, 49130 Petah-Tikva (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ILAN, Benjamin [IL/IL]; 15 Tabenkin Street, 52302 Ramat Gan (IL).

(74) REINHOLD COHN AND PARTNERS; P.O. Box 4060, 61040 Tel Aviv (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61G 5/10

(11) WO 2005/011554 (13) A1

(21) PCT/US2004/024180

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/628,860 28 Jul/juil 2003 US
(28.07.2003)(30) 10/766,623 28 Jan/jan 2004 US
(28.01.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CONTOURED, REINFORCED AND ADJUSTABLE SEAT CUSHION AND METHOD FOR OFFLOADING PRESSURE FROM SKELETAL BONE PROMINENCES AND ENCOURAGING PROPER POSTURAL ALIGNMENT

- COUSSIN EN RELIEF, RENFORCE ET REGLABLE, ET PROCEDE DE REPORT DE LA PRESSION DUE AUX PROTUBERANCES OSSEUSES DU SQUELETTE, FAVORISANT UNE POSTURE NATURELLE

(71) ASPEN SEATING, INC. [US/US]; 4251 South Natches Court, Suite E, Sheridan, CO 80110 (US).

(72) HETZEL, Thomas, R.; 9321 South Johnson Lane, Littleton, CO 80127 (US). BIEGANEK, Joseph, S.; 1846 West Davies, Littleton, CO 80120 (US). PIERCE, Aaron, D.; 1320 East 24th Avenue, Denver, CO 80205 (US). MAURUS, Steve; 1875 West Davies Avenue, Littleton, CO 80120 (US).

(74) LEY, John, R.; John R. Ley, LLC, Suite 610, 5299 DTC Boulevard, Greenwood Village, CO 80111-3327 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61G 7/057, A47C 27/10, 27/08

(11) WO 2005/011555 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003238

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317627.8 28 Jul/juil 2003 GB
(28.07.2003)(30) 0317628.6 28 Jul/juil 2003 GB
(28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • INFLATABLE SUPPORT APPARATUS

- APPAREIL DE SUPPORT GONFLABLE

(71) ELEKSEN LIMITED [GB/GB]; Charter Court, Midland Road, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 5GE (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SANDBACH, David, Lee [GB/GB]; Flat C, 9 Westbourne Road, London N7 8AR (GB). BURKITT, John [GB/GB]; 3 Kerry Terrace, Woking, Surrey GU21 5EH (GB). WALKINGTON, Stuart, Mark [GB/GB]; 72A Westfields, St Albans, Hertfordshire AL3 4LZ (GB).

(74) ATKINSON, Ralph; Atkinson Burrington, 28 President Buildings, President Way, Sheffield S4 7UR (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ A61H

(11) WO 2005/011556 (13) A2

(21) PCT/US2004/024291

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,577 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(30) 60/528,008 9 Dec/déc 2003 US (09.12.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • RESPIRATORY THERAPY SYSTEM INCLUDING A NASAL CANNULA ASSEMBLY

• SYSTEME DE THERAPIE RESPIRATOIRE COMPRENANT UN ENSEMBLE CANULE NASALE

(71) SALTER LABS [US/US]; 100 West Sycamore Road, Arvin, CA 93203 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DAVENPORT, James, M. [US/US]; 1461 Sunset Grove Road, Fallbrook, CA 92029 (US). CURTI, James, N. [US/US]; 9709 Halford Court, Bakersfield, CA 93309 (US). CRANDALL, Barry [US/US]; 9813 Yarnell Avenue, Bakersfield, CA 93312 (US). SALTER, Peter, W. [US/US]; 26908 Columbia Way, Tehachapi, CA 93561 (US).

(74) BUJOLD, Michael, J. et al. / etc.; Davis & Bujold, P.L.L.C., 500 North Commercial Street, Fourth Floor, Manchester, NH 03101-1151 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61H 3/00

(11) WO 2005/011557 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003191

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317416.6 25 Jul/juil 2003 GB (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • REHABILITATION DEVICE
• DISPOSITIF DE RÉHABILITATION

(71) HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC [GB/GB]; 310-312 Dallow Road, Luton, Bedfordshire LU1 1TD (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BROOKS, Les [GB/GB]; 2 Marford Road, West Derby, Liverpool L12 5HH (GB).

(74) THAKER, Shalini; Group IP Department, Huntleigh Technology PLC, 310-312 Dallow Road, Luton, Bedfordshire LU1 1TD (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61H 7/00

(11) WO 2005/011558 (13) A1

(21) PCT/JP2004/002990

(22) 8 Mar/mar 2004 (08.03.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-284175 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CHAIR TYPE MASSAGE APPARATUS
• APPAREIL DE MASSAGE DE TYPE FAUTEUIL

(71) DAITO ELECTRIC MACHINE INDUSTRY COMPANY LIMITED [JP/JP]; 9-11, Showa-cho, Higashi-Osaka-shi, Osaka 579-8046 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LV, Shu [CN/JP]; c/o Daito Electric Machine Industry Company Limited, 9-11, Showa-cho, Higashi-Osaka-shi, Osaka 579-8046 (JP).

(74) YASUDA, Toshio; Yasuda & Okamoto, 7 & 6th Floor, Shori Building, 7-19, Takaidahondori 7-chome, Higashi-Osaka-shi, Osaka 5770066 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61H 39/02, 39/00, A61N 1/40

(11) WO 2005/011559 (13) A1

(21) PCT/RU2003/000347

(22) 5 Aug/août 2003 (05.08.2003)

(25) ru (26) ru

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR MEASURING ELECTRICAL POTENTIAL DIFFERENCE OF ION CONDUCTING OBJECTS, METHOD FOR PERFORMING AN ACTION ON ELECTROCONDUCTIVE OBJECTS AND DEVICES FOR CARRYING OUT SAID METHODS
• PROCEDE DE MESURE DE DIFFERENCE DE POTENTIEL ELECTRIQUE D'OBJETS A CONDUCTION IONIQUE, PROCEDE PERMETTANT D'AGIR SUR DES OBJETS ELECTRO-CONDUCTEURS ET DISPOSITIFS ASSOCIES

(71, 72) SLJUSAREV, Nikolay Vladimirovich [RU/RU]; ul. Malaya Filevskaya, 38-104, Moscow, 121433 (RU). KOSHEL, Grigory Leonidovich [RU/RU]; ul. Marshala Katukova, 9-1-291, Moscow, 123181 (RU). OSIPOV, Vladimir Sergeevich [RU/RU]; ul. Izumrudnaya, 9-180, Moscow, 129281 (RU). OKHLOBYSTIN, Nikolay Ivanovich [RU/RU]; ul. Kuusinen, 19-149, Moscow, 125252 (RU).

(81) CA CH DE GB HU IL JP KR RU SE US.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR).

(51)⁷ A61J

(11) WO 2005/011560 (13) A2

(21) PCT/FR2004/002062

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0309463 31 Jul/juil 2003 FR (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR DISPENSING A FLUID
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE DELIVRANCE D'UN FLUIDE

- (71) **PERSEE MEDICA** [FR/FR]; 6, Parc des Fontenelles, route de Fontenay, F-78870 Bailly (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARIN, Denis** [FR/FR]; 11, avenue de la Châtaigneraie, F-78870 Bailly (FR).
SONIE, Serge [FR/FR]; 70 Chemin de Mont-Bouis, F-14600 La Riviere-Saint Sauveur (FR).
- (74) **BREESE, Pierre et al.** / etc.; Breesé-Majerowicz, 3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61J**
- (11) **WO 2005/011561** (13) A2
- (21) PCT/IL2004/000720
- (22) **4 Aug/août 2004 (04.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,977 **4 Aug/août 2003 (04.08.2003)** US
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • **STENT COATING APPARATUS AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A APPLIQUER UN REVETEMENT SUR UN EXTENSEUR**
- (71) **SHIRI-MED B.V.** [NL/NL]; New Amsterdam Cititrust, Joh Vermeer plein 11, NL-1071 DV Amsterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHEKALIM, Avraham** [IL/IL]; 24 Hashoshanim St., Ramot Yitzhak, 30661 Neshar (IL).
- (74) **FRIEDMAN, Mark**; 7 Jabotinsky St., 52520 Ramat Gan (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61J**
- (11) **WO 2005/011562** (13) A2
- (21) PCT/US2004/024483
- (22) **28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/490,914 **29 Jul/juil 2003 (29.07.2003)** US
- (30) 10/899,924 **27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)** US
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • **TABLET ENCAPSULATING MACHINE**
• **MACHINE D'ENCAPSULATION DE COMPRIMES**
- (71) **L. PERRIGO COMPANY** [US/US]; 515 Eastern Avenue, Allegan, MI 49010 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DAVIS, Glenn** [US/US]; 5035 Glenboro Drive, S.W., Wyoming, MI 49509 (US).
VUGTEVEEN, Craig, M. [US/US]; 10701 104th Avenue, West Olive, MI 49460 (US).
- (74) **DOLCE, Marcus, P.**; Price, Heneveld, Cooper, DeWitt & Litton, LLP, 695 Kenmoor, S.E., P.O. Box 2567, Grand Rapids, MI 49501-2567 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61J 3/00**
- (11) **WO 2005/011563** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/006450
- (22) **13 May/mai 2004 (13.05.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-284555 **31 Jul/juil 2003 (31.07.2003)** JP
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • **MEDICINE DELIVERY DEVICE AND MEDICINE FILLING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MEDICAMENTS ET DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE MEDICAMENTS**
- (71) **YUYAMA MFG. CO., LTD.** [JP/JP]; 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 5610841 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YUYAMA, Shoji** [JP/JP]; c/o YUYAMA MFG. CO., LTD., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 5610841 (JP).
YUYAMA, Hiroyuki [JP/JP]; c/o YUYAMA MFG. CO., LTD., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 5610841 (JP).
HASHIMOTO, Hiroshi [JP/JP]; c/o YUYAMA MFG. CO., LTD., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 5610841 (JP).
YOSHINA, Katsunori [JP/JP]; c/o YUYAMA MFG. CO., LTD., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 5610841 (JP).
- (74) **FUJITA, Takashi**; Matsui BLDG. 5F, 10-17, Higashitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300044 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61J 7/04**
- (11) **WO 2005/011564** (13) A1
- (21) PCT/DE2004/001668
- (22) **26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 10335284.8 **28 Jul/juil 2003 (28.07.2003)** DE
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • **DEVICE FOR THE STORAGE OF SOLID AND/OR LIQUID AND/OR GASEOUS OBJECTS**
• **DISPOSITIF POUR CONSERVER DES ARTICLES SOLIDES ET/OU LIQUIDES ET/OU GAZEUX**
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 München (DE).
HUECK FOLIEN GMBH & CO. KG [DE/DE]; Pirkmühle 12, 92712 Pirk (DE).
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERGSMANN, Martin** [AT/AT]; Steiglandweg 7, A-4060 Leonding (AT).
BERNDS, Adolf [DE/DE]; Adalbert-Stifter-Strasse 11, 91083 Baiersdorf (DE).
CLEMENS, Wolfgang [DE/DE]; Kornstrasse 5, 90617 Puschendorf (DE).
GERLT, Axel [DE/DE]; Riemenschneiderstrasse 43, 90766 Fuerth (DE).
HALIK, Marcus [DE/DE]; Am Wolfsmantel 12, 91058 Erlangen (DE).
MÜLLER, Matthias [DE/DE]; Fichtenweg 4, 92699 Bechtstrieth (DE).
ROST, Henning [DE/DE]; Heinrich-Kirchner-Strasse 24, 91056 Erlangen (DE).
SCHMID, Günter [DE/DE]; Lange Strasse 13, 91334 Hemhofen (DE).
TREUTLEIN, Roland [DE/DE]; Pirkmühle 13, 92712 Pirk (DE).
- (74) **MÜLLER, Wolfram, H.**; Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN

MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/011565 (13) A2

(21) PCT/FR2004/002019

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0309303 29 Jul/juil 2003 FR
(29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ANTIMYCOSIC NAIL VARNISH

• VERNIS A ONGLES A ACTION ANTI-MYCOSIQUE

(71) PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE [FR/FR]; 45, place Abel Gance, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEFRANCOIS, Pascal [FR/FR]; 21, rue du Père Colin, F-81500 Lavaur (FR).

(74) MARTIN, Jean-Jacques et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/011566 (13) A2

(21) PCT/FR2004/002039

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/09307 29 Jul/juil 2003 FR
(29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COSMETIC USE OF A BIGUANIDE
DERIVATIVE AS AN ANTI-AGEING
ACTIVE SUBSTANCE FOR THE SKIN

• UTILISATION COSMETIQUE D'UN
DERIVE DE BIGUANIDE EN TANT
QU'ACTIF ANTI-VIEILLISSEMENT
DE LA PEAU

(71) PHARMAMENS [FR/FR]; 29, rue Viala,
F-75015 Paris (FR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) POTIER, Pierre, Jean-Paul [FR/FR];
14, avenue de Breteuil, F-75007 Paris (FR).
SASAKI, Nobumichi-André [FR/FR];
Ecole du Parc, Avenue de Normandie,
F-91940 Les Ulis (FR). ACHAB, Maria,
Conception [ES/FR]; Rés. Cilof Bât.H,
Route de Chateaufort, F-91190 Gif sur
Yvette (FR). FRANCK, Gisèle [FR/FR];
164, boulevard de la Vanne, F-94230 Cachan
(FR). BAKALA, Joanna [FR/FR]; 9, avenue
de Saint-Mandé, F-75012 Paris (FR). PICOT,
Françoise [FR/FR]; 50, rue de Dampierre,
F-78460 Chevreuse (FR).

(74) MARTIN, Jean-Jacques et al. / etc.; Cabine
Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847
Paris Cedex 17 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/011567 (13) A2

(21) PCT/IB2004/002583

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,385 4 Aug/août 2003 US
(04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • FOAM CARRIER CONTAINING AM-
PHIPHILIC COPOLYMERIC GELLING
AGENT

• VEHICULE POUR SUBSTANCE
MOUSSANTE CONTENANT UN
AGENT GELIFIANT COPOLYMERE
AMPHIPHILE

(71) FOAMIX LTD. [IL/IL]; Weizmann-Science
Park, Building 14, Ness Ziona 70400 (IL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) TAMARKIN, Dov [IL/IL]; 537 Har Hila
Street, Maccabim 70400 (IL). FRIEDMAN,
Doron [IL/IL]; 33 Alon Street, Karnei Yosef
99797 (IL). EINI, Meir [IL/IL]; 2 Hashaked
Street, Ness Ziona 74104 (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/011568 (13) A2

(21) PCT/IL2004/000725

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 157233 4 Aug/août 2003 IL
(04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PROCESS FOR EXTRACTING VITAL
COMPONENTS FROM PLANTS

• PROCEDE D'EXTRACTION
D'ELEMENTS VITAUX DE PLANTES

(71) GREEN PLANT-BASED INDUSTRIES
LTD. [IL/IL]; Refael AHARON, 4 Ha'eshel
st., 98531 Ma'ale Adumim (IL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) AHARON, Refael [IL/IL]; 4 Ha'eshel
st., 98531 Ma'ale Adumim (IL).

(74) BRESSLER, Eyal; DR EYAL BRESSLER
LTD., 8 Hamarpe St., Har Hotzvim, POB
45220, 91450 Jerusalem (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/011569 (13) A2

(21) PCT/US2004/019611

(22) 18 Jun/juin 2004 (18.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/479,418 18 Jun/juin 2003 US
(18.06.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHODS OF USING ADIPOSE TIS-
SUE-DERIVED CELLS IN AUGMENT-
ING AUTOLOGOUS FAT TRANSFER

• METHODES COMPRENANT
L'UTILISATION DE CELLULES
DERIVEES DU TISSU ADI-
PEUX POUR LE TRANSFERT DE
GRAISSE AUTOLOGUE A DES FINS
D'AUGMENTATION

(71) MACROPORE BIOSURGERY INC.
[US/US]; 6740 Top Gun Street, San Diego,
CA 92121 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HEDRICK, Marc, H. [US/US]; 5147
Valjean Avenue, Encino, CA 91436 (US).
FRASER, John, K. [US/US]; 10716 Ester
Avenue, Los Angeles, CA 90064 (US).

- (74) **MULLINS, Kenton, R.;** Stout, Uxa, Buyan & Mullins, LLP., 4 Venture, Suite 300, Irvine, CA 92618 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
- (11) **WO 2005/011570** (13) A2
- (21) PCT/US2004/022500
- (22) **14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/631,923 **31 Jul/juil 2003 (31.07.2003)** US
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • CALCIUM CARBONATE GRANULATION
• GRANULE DE CARBONATE DE CALCIUM
- (71) **DELAVALU L.L.C.** [US/US]; 10101 Roosevelt Boulevard, Philadelphia, PA 19154 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LANG, Kevin, W.** [US/US]; 14 Tulip Drive, Lloyd Neck, NY 11743 (US). **DIBBLE, James, W.** [US/US]; 205 Michigan Avenue, Port Jefferson, NY 11777 (US). **LEVIN, Raya** [US/US]; 5 Vermeer Drive, Langhorne, PA 19053 (US). **MURPHY, Gregory, B.** [US/US]; 9 Lighthouse Road, Sands Point, NY 11050 (US).
- (74) **KOMSON, Richard, C.;** Morgan & Finnegan LLP, 345 Park Avenue, New York, NY 10154 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
- (11) **WO 2005/011571** (13) A2
- (21) PCT/US2004/023391
- (22) **19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/630,070 **30 Jul/juil 2003 (30.07.2003)** US
- (30) 10/630,074 **30 Jul/juil 2003 (30.07.2003)** US
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • HEPATITIS VIRUS CORE PROTEINS AS VACCINE PLATFORMS AND METHODS OF USE THEREOF
• PROTEINES DU NOYAU DU VIRUS DE L'HEPATITE UTILISEES COMME PLATEFORMES DE VACCINS ET LEUR UTILISATION
- (71) **VACCINE RESEARCH INSTITUTE OF SAN DIEGO** [US/US]; 3030 Bunker Hill Street, Suite 300, San Diego, CA 92109 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MILICH, David, R.** [US/US]; 15434 Sky High Road, Escondido, CA 92025 (US). **BILLAUD, Jean-Noel** [FR/US]; 13056 Signature Point, # 137, San Diego, CA 92130 (US).
- (74) **LEKUTIS, Chistine, A. et al. / etc.;** Medlen & Carroll, LLP, 101 Howard Street, Suite 350, San Francisco, CA 94105 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
- (11) **WO 2005/011572** (13) A2
- (21) PCT/US2004/023524
- (22) **22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/490,759 **28 Jul/juil 2003 (28.07.2003)** US
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • COMBINATION OF DRUGS FOR THE TREATMENT OF NEOPLASMS
• COMBINAISON DE MEDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT DES NEOPLASMES
- (71) **COMBINATORX, INCORPORATED** [US/US]; 650 Albany Street, Boston, MA 02118 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NICHOLS, James, M.** [US/US]; 8 Garrison Street, Apt.409, Boston, MA 02116 (US). **LEE, Margaret, S.** [US/US]; 20 Pleasant Street, Middleton, MA 01949 (US). **KEITH, Curtis, T.** [CA/US]; 57 Warren Avenue, #1, Boston, MA 02116 (US). **ZHANG,**
- Yanzhen** [SE/US]; 73 Woodside Road, Sudbury, MA 01776 (US). **GAW, Debra, A.** [US/US]; 139 Oak Street, Reading, MA 01867 (US).
- (74) **CLARK, Paul, T. et al. / etc.;** Clark & Elbing LLP, 101 Federal Street, Boston, MA 02110-1817 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
- (11) **WO 2005/011573** (13) A2
- (21) PCT/US2004/023562
- (22) **21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/492,099 **1 Aug/août 2003 (01.08.2003)** US
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • NOVEL THERAPEUTIC AGENTS FOR THE TREATMENT OF CANCER, METABOLIC DISEASES AND SKIN DISORDERS
• NOUVEAUX AGENTS THERAPEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER, DE MALADIES METABOLIQUES ET DE TROUBLES DERMATIQUES
- (63) US 60/492,099 (CON) 1 Aug/août 2003 (01.08.2003)
- (71) **AUSPEX PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 1261 Liberty Way, Suite C, Vista, CA 92083 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TSE, Bruno** [GB/US]; 1830 Upas Street, Apt. 27, San Diego, CA 92103 (US). **SARSHAR, Sepehr** [US/US]; 2460 Oxford Avenue, Cardiff by the Sea, CA 92007 (US).
- (74) **HAILE, Lisa, A.;** Gray Cary Ware & friedenrich LLP, 4365 Executive Drive, Suite 1100, San Diego, California 92121-2133 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

- (11) WO 2005/011574 (13) A2
(21) PCT/US2004/023810
(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/491,031 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • USE OF MICROPOROUS MEMBRANE NEBULIZERS TO DISAGGREGATE SUSPENSION FORMULATIONS OF NEBULIZABLE DRUGS

• UTILISATION DE NEBULISEURS A MEMBRANE MICROPOREUSE PERMETTANT DE DESAGREGER LES FORMULATIONS EN SUSPENSION DE MEDICAMENTS NEBULISABLES

(71, 72) COIFMAN, Robert, E. [US/US]; 1122 North High Street, Millville, NJ 08332 (US).

(74) LICATA, Jane, Massey et al. / etc.; Licata & Tyrrell P.C., 66 E. Main Street, Marlton, NJ 08053 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

- (11) WO 2005/011575 (13) A2
(21) PCT/US2004/023867
(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/490,218 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • STABILIZATION AND IONIC TRIGGERING OF NITRIC OXIDE RELEASE
• STABILISATION ET DECLENCHEMENT IONIQUE DE LA LIBERATION D'OXYDE NITRIQUE

(71) THE UNIVERSITY OF AKRON [US/US]; 302 East Buchtel Common, Akron, OH 44325 (US).

(71, 72) SMITH, Daniel, J. [US/US]; 2988 Ridgeline Trail, Stow, OH 44224 (US).

(74) SCHLUE, Daniel, J.; Roetzl & Andress, 222 South Main Street, Akron, OH 44308 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

- (11) WO 2005/011576 (13) A2
(21) PCT/US2004/023908
(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/490,149 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DIGITAL CHROMATOGRAPHY
• CHROMATOGRAPHIE NUMERIQUE

(71) BEYOND GENOMICS, INC. [US/US] (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) REGNIER, Fred, E. [US/US]; 1219 Tuckahoe Lane, West Lafayette, IN 47906-2334 (US). ADEMEC, Jiri [CZ/US]; 13 Fordham Drive, Milford, MA 01701 (US). ZHANG, Xiang [CN/US]; 1 Village Hill Lane, Apt. 7, Natick, 01760-5723 (US).

(74) BASTIAN, Michael, J. et al. / etc.; Lahive & Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

- (11) WO 2005/011577 (13) A2
(21) PCT/US2004/024006
(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/490,267 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(30) 60/491,256 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(30) 60/545,940 20 Feb/fév 2004 US (20.02.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHODS FOR TREATING, PREVENTING, OR INHIBITING INJURIES, CELL MEMBRANE STABILIZATION,

AND CALCIUM MOBILIZATION USING PSEUDOPTEROSIN COMPOUNDS

• METHODES DE TRAITEMENT, DE PREVENTION OU D'INHIBITION DES BLESSURES, DE STABILISATION DE LA MEMBRANE CELLULAIRE, ET DE MOBILISATION DU CALCIUM AU MOYEN DE COMPOSES PSEUDOPTEROSINE

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA [US/US]; Office of Technology Transfer, University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JACOBS, Robert [US/US]; Dept. Ecology, Evolution & Marine Biology, Bio II, Rm 1115, University of California at Santa Barbara, Santa Barbara, CA 93106-9610 (US). MYDLARZ, Laura [CA/US]; Dept. of Ecology and Evolutionary Biology, Corson Hall, Cornell University, Ithaca, NY 14853-2701 (US). MOYA, Claudia [US/US]; Dept. Ecology, Evolution & Marine Biology, Bio II, Rm 1115, University of California at Santa Barbara, Santa Barbara, CA 93106-9610 (US).

(74) SUNDBY, Suzannah; Smith, Gambrell & Russell, LLP, 1850 M Street, NW, #800, Washington, DC 20036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

- (11) WO 2005/011578 (13) A2
(21) PCT/US2004/024009
(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/490,363 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PREOPERATIVE TREATMENT OF POST OPERATIVE PAIN
• TRAITEMENT PREOPERATOIRE DE LA DOULEUR POSTOPERATOIRE

(71) EURO-CELTIQUE S.A. [LU/LU]; 122, Boulevard de la Petrusse, L-2330 Luxembourg (LU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) REIDENBERG, Bruce, E. [US/US]; 1 Stonycrest Road, Rye, NY 10580 (US). SPYKER, Daniel, A. [US/US]; 1520 Ralston Avenue, Burlingame, CA 94010 (US).

(74) ROBINSON, Joseph, R. et al. / etc.; Darby & Darby P.C., P.O. Box 5257, New York, NY 10150-5257 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/011579 (13) A2

(21) PCT/US2004/024010

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,407 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TREATMENT OF DEPENDENCE WITHDRAWAL

• TRAITEMENT DE SYMPTOMES DU SEVRAGE

(71) EURO-CELTIQUE S.A. [LU/LU]; 122, Boulevard de la Petrusse, L-2330 Luxembourg (LU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) REIDENBERG, Bruce, E. [US/US]; 1 Stonycrest Road, Rye, NY 10580 (US). SPYKER, Daniel, A. [US/US]; 1520 Ralston Avenue, Burlingame, CA 94010 (US).

(74) ROBINSON, Joseph, R. et al. / etc.; Darby & Darby P.C., P.O. Box 5257, New York, NY 10150-5257 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/011580 (13) A2

(21) PCT/US2004/024013

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/489,984 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR HERPES SIMPLEX PROPHYLAXIS AND TREATMENT

• COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR LE TRAITEMENT ET LA PROPHYLAXIE DE L'HERPES SIMPLEX

(63) US 60/489,984 (CIP) 25 Jul/juil 2003 (25.07.2003)

(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM [US/US]; 201 West 7th St., Austin, TX 78701 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SIMMONS, Anthony [—/US] (US). CHEN, Jianmin [—/US] (US).

(74) SHISHIMA, Gina, N.; Fulbright & Jaworski, LLP, 600 Congress Avenue, Suite 2400, Austin, TX 78701 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/011581 (13) A2

(21) PCT/US2004/024052

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,606 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • HEXAHYDRODIAZEPINONES AS DIPEPTIDYL PEPTIDASE-IV INHIBITORS FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF DIABETES

• HEXAHYDRODIAZEPINONES UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DU DIABETE

(71) MERCK & CO., INC. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) BIFTU, Tesfaye [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). (only for / seulement pour US)

(72, 75) LIANG, Gui-Bai [CN/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). FENG, Danqing Dennis [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). WEBER, Ann, E. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

(74) MERCK & CO., INC.; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/011582 (13) A2

(21) PCT/US2004/024070

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,654 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(30) 60/495,043 14 Aug/août 2003 US (14.08.2003)

(30) 10/670,950 25 Sep/sep 2003 US (25.09.2003)

(30) 60/511,462 15 Oct/oct 2003 US (15.10.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COMPOSITIONS, METHODS, DEVICES, AND KITS FOR MAINTAINING OR ENHANCING TOOTH WHITENING

• COMPOSITIONS, PROCÉDES, DISPOSITIFS, ET NECESSAIRES POUR ENTRETENIR OU RENFORCER LA BLANCHEUR DES DENTS

(71) BRITESMILE DEVELOPMENT, INC. [US/US]; 490 North Wiget Lane, Walnut Creek, CA 94598 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MONTGOMERY, Eric, R. [US/US]; 815 Pleasant Street, Lee, MA 01238 (US).

(74) MAHONEY, Joseph, A.; Mayer, Brown, Rowe & Maw LLP, P.O. Box 2828, Chicago, IL 60690 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/011583 (13) A2

(21) PCT/US2004/024125

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,644 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TREATMENT OF ALLERGIC RHINITIS AND ASTHMA

• TRAITEMENT DE LA RHINITE ALLERGIQUE ET DE L'ASTHME

(71) DUNAWAY, Leslie, Joe [US/US]; 2016 Fairway Vista Drive, Louisville, KY 40245 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(74) PATTY, R., Andrew, II et al. / etc.; Sieberth & Patty, L.L.C., 2924 Brakley Drive, Suite A-1, Baton Rouge, LA 70816 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) *for / pour US only / seulement*

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/011584 (13) A2

(21) PCT/US2004/024171

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,081 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DECORIN PROTEOGLYCAN INHIBITOR OF FIBRINOGEN BLOOD CLOTTING

• INHIBITEUR DE COAGULATION SANGUINE PAR LE FIBRINOGENE, A BASE DE DECORINE-PROTEOGLYCAN

(71) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM [US/US]; 3369 TAMU, College Station, TX 77843-3369 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) HÖÖK, Magnus; 4235 Oberlin, Houston, TX 77035 (US). DUGAN, Tracey; 2255 Braeswood Park Drive, Apt. 2433, Houston, TX 77030 (US).

(74) ADLER, Benjamin, A.; Adler & Associates, 8011 Candle Lane, Houston, TX 77071 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/011585 (13) A2

(21) PCT/US2004/024300

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/632,188 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR TREATING DRY EYE CONDITIONS AND PROMOTING HEALTHY EYES

• DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDURE POUR TRAITER DES ETATS DE SECHERESSE OCULAIRE ET FAVORISER LA BONNE SANTE DES YEUX

(71) EYE ECO INC. [US/US]; P.O. Box 1198, Pleasanton, CA 94566 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DAVISON, Suzanne [US/US]; 4103 Veneto Court, Pleasanton, CA 94588 (US). PAULSON, Roy [US/US]; 46752 Rainbow Canyon Road, Temecula, CA 92592 (US). MOTO, Fernando [US/US]; 15635 Oliver Street, Moreno Valley, CA 92555 (US).

(74) POKOTILOW, Steven, B. et al. / etc.; Stroock & Stroock & Lavan LLP, 180 Maiden Lane, New York, NY 10038 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/011586 (13) A2

(21) PCT/US2004/024324

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 604/CHE/2003 28 Jul/juil 2003 IN (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TREATMENT AND PREVENTION OF CARDIOVASCULAR EVENTS

• TRAITEMENT ET PREVENTION D'ACCIDENTS CARDIOVASCULAIRES

(71) DR. REDDY'S LABORATORIES, INC. [US/US]; 200 Somerset Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater, New Jersey 08807 (US). DR. REDDY'S LABORATORIES LTD. [IN/IN]; 7-1-27 Amcerpet, Hyderabad 500 016, A.P. (IN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SASMAL, Badal, Kumar [IN/IN]; Research and Development, Generics Division, Dr. Reddy's Laboratories Ltd., Bachupally, Post Bag No. 15, Kukatpally Post Office (IN). REDDY, Billa Praveen [IN/IN]; Research and Development, Generics Division, Dr. Reddy's Laboratories Ltd., Dr. Reddy's Laboratories Ltd., Bachupally, Postbag No. 15, (IN). NASARE, Vijay, Dinanathji [IN/IN]; Research and Development, Generics Division, Dr. Reddy's Laboratories Ltd., Dr. Reddy's Laboratories Ltd., Bachupally, Postbag No. 15, (IN). MOHAN, Mailatur Sivaraman [IN/IN]; Research and Development, Generics Division, Dr. Reddy's Laboratories Ltd., Dr. Reddy's Laboratories Ltd., Bachupally, Postbag No. 15, (IN).

(74) FRANKS, Robert, A.; Dr. Reddy's Laboratories, Inc., Patent Prosecution Department, 200 Somerset Boulevard, 7th Floor, Bridgewater, New Jersey 08807 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/011587 (13) A2

(21) PCT/US2004/024414

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,984 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CHALAROPSIS LYSOZYME PROTEIN AND ITS METHOD OF USE IN ANTI-BACTERIAL APPLICATIONS

• CHALAROPSIS LYSOZYME PROTEINE ET SON PROCEDURE D'UTILISATION DANS DES APPLICATIONS ANTI-BACTERIENNES

(71) NEW CENTURY PHARMACEUTICALS [US/US]; 895 Martin Road, Huntsville, AL 35824 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WANG, Zhongmin [US/US]; 107 Murry Drive, Madison, AL 35758 (US). CARTER, Daniel [US/US]; 3131 Heatherill Circle, Huntsville, AL 35802 (US).

(74) SCHULMAN, Aaron, B. et al. / etc.; Stites & Harbison PLLC, 1199 North Fairfax Street, Suite 900, Alexandria, VA 22314 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/011588 (13) A2

(21) PCT/US2004/024418

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,135 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)

(30) 60/505,627 24 Sep/sep 2003 US
(24.09.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • POLYMORPHS OF BUTYLATED HY-
DROXY ANISOLE
• POLYMORPHES DE BUTYL-HY-
DROXY-ANISOLE

(71) TRANSFORM PHARMACEUTICALS,
INC. [US/US]; 29 Hartwell Avenue, Lexing-
ton, MA 02421 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) REMENAR, Julius [US/US]; 9 Eaton
Road, Framingham, MA 01701 (US).

(74) OSOLON, Christopher; Transform Pharma-
ceuticals, Inc., 29 Hartwell Avenue, Lexing-
ton, MA (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/011589 (13) A2

(21) PCT/US2004/024550

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,757 29 Jul/juil 2003 US
(29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • DRUG DELIVERY METHODS AND
DEVICES
• PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR LA
DELIVRANCE DE MEDICAMENTS

(71) EISAI CO., LTD. [JP/JP]; 6-10, Koishikawa
4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) LEWIS, Michael [US/US]; Andover,
MA (US). LITTLEFIELD, Bruce, A.
[US/US]; 4 Twinbrook Circle, Andover, MA
01810 (US). CARTER, Paul, J. [US/US];
40 Salem Street, North Andover, MA 01845
(US).

(74) MICHAUD, Susan, M.; Clark & Elbing
LLP, 101 Federal Street, Boston, MA 02110
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/011590 (13) A2

(21) PCT/US2004/024593

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,536 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)

(30) 60/547,791 27 Feb/fév 2004 US
(27.02.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR
RESTORING SENSITIVITY TO TREAT-
MENT WITH HER2 ANTAGONISTS
• COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR
LE RETABLISSEMENT DE LA SENSI-
BILITE AU TRAITEMENT PAR ANTA-
GONISTES VIS-A-VIS DE HER2

(71) A & G PHARMACEUTICAL, INC.
[US/US]; 9130 Red Branch Road, Suite U/V,
Columbia, MD 21045 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) SERRERO, Ginette [FR/US]; 10200
Savoy Ct., Ellicott City, MD 21042 (US).

(74) CUBERT, Jeremy, A.; Dickstein Shapiro
Morin & Oshinsky LLP, 2101 L Street NW,
Washington, DC 20037-1526 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/011591 (13) A2

(21) PCT/US2004/024596

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,560 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • METHOD FOR THE TREATMENT OF
SLEEP DISORDERS
• PROCEDE DE TRAITEMENT DES
TROUBLES DU SOMMEIL

(71) ALTANA PHARMA AG [DE/DE];
Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz
(DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) STEWARD, David, L. [US/US]; 231
Albert Sabin Way, Department of OTO-HNS,
ML 0528, Cincinnati, OH 45267-0528 (US).
LYNN, Richard, B. [US/US]; 204 Rhyle
Lane, Bala Cynwyd, PA 19004 (US).

(74) NATH, Gary, M.; Nath & Associates PLLC,
6th floor, 1030 15th Street, N.W., Washing-
ton, DC 20005-1503 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/011592 (13) A2

(21) PCT/US2004/024626

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,534 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)

(30) 60/491,523 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)

(30) 60/519,381 12 Nov/nov 2003 US
(12.11.2003)

(30) 60/579,722 15 Jun/juin 2004 US
(15.06.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • SUBSTITUTED INDAZOLE-O-GLU-
COSIDES
• INDAZOLES-<I>O</I>-GLUCOSIDES
SUBSTITUES

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.
[BE/BE]; Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse
(BE). TANABE SEIYAKU CO., LTD
[JP/JP]; 16-89 Kashima 3-Chome, Yo-
dogawa-Ku, Osaka 532-8505 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) PATEL, Mona [US/US]; 201 Tomahawk Ct, Belle Mead, New Jersey 08502 (US). RYBCZYNSKI, Philip [US/US]; 29 Tuscarora Trail, Branchburg, New Jersey 08876 (US). URBANSKI, Maud [US/US]; 14 McPherson Dr, Flemington, New Jersey 08822 (US). ZHANG, Xiaoyan [US/US]; 7 Livingston Dr, Belle Mead, New Jersey 08502 (US).

(74) JOHNSON, Philip, S. et al. / etc.; Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/011593 (13) A2

(21) PCT/US2004/024678

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,273 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • IMPROVED BINDING OF PANTOPRAZOLE TO THE ACID PUMP

• LIAISON AMELIOREE DU PANTOPRAZOLE ET DE LA POMPE A ACIDE

(71) ALTANA PHARMA AG [DE/DE]; Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HEASLIP, Richard, J. [US/US]; 2054 East Wellington Road, Newtown, PA 18940 (US).

(74) NATH, Gary, M., et al.; Nath & Associates PLLC, 6 th Floor, 1030 15th Street, N.W., Washington, D.C. 20005-1503 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/011594 (13) A2

(21) PCT/US2004/024697

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,263 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(30) 10/698,071 29 Oct/oct 2003 US (29.10.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COMBINATION OF DEHYDROEPIANDROSTERONE OR DEHYDROEPIANDROSTERONE-SULFATE WITH A TYROSINE KINASE INHIBITOR, DELTA OPIOID RECEPTOR ANTAGONIST, NEUROKININ RECEPTOR ANTAGONIST, OR VCAM INHIBITOR FOR TREATMENT OF ASTHMA OR CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE

• COMBINAISON DE DESHYDROEPIANDROSTERONE OU DE SULFATE DE DESHYDROEPIANDROSTERONE AVEC UN INHIBITEUR DE TYROSINE KINASE, UN ANTAGONISTE VIS-A-VIS DU RECEPTEUR DELTA OPIOIDE, UN ANTAGONISTE VIS-A-VIS DU RECEPTEUR DE NEUROKININE, OU UN INHIBITEUR DE VCAM, POUR LE TRAITEMENT DE L'ASTHME OU DE LA MALADIE OBSTRUCTIVE RESPIRATOIRE

(71) EPIGENESIS PHARMACEUTICALS LLC [US/US]; 7 Clarke Drive, Cranbury, NJ 08512 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROBINSON, Cynthia, B. [US/US]; 650 Strafford Circle, Wayne, PA 19087 (US). BALL, Howard, A. [GB/US]; 9 Shady Lane, Kendall Park, NJ 08824 (US).

(74) HALLUIN, Albert, P.; Wilson Sonsini Goodrich & Rosati, 650 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-1050 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/011595 (13) A2

(21) PCT/US2004/024709

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,233 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(30) 10/698,076 29 Oct/oct 2003 US (29.10.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COMBINATION OF DEHYDROEPIANDROSTERONE OR DEHYDROEPIANDROSTERONE-SULFATE WITH A LEUKOTRIENE RECEPTOR ANTAGONIST FOR TREATMENT OF ASTHMA OR CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE

• COMBINAISON DE DEHYDROEPIANDROSTERONE OU DEHYDROEPIANDROSTERONE-SULFATE AVEC UN ANTAGONISTE DU RECEPTEUR DE LEUKOTRIENE POUR LE TRAITEMENT DE L'ASTHME OU DE LA MALADIE PULMONAIRE OBSTRUCTIVE CHRONIQUE

(71) EPIGENESIS PHARMACEUTICALS LLC [US/US]; 7 Clarke Drive, Cranbury, NJ 08512 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROBINSON, Cynthia, B. [US/US]; 650 Strafford Circle, Wayne, PA 19087 (US). BALL, Howard, A. [GB/US]; 9 Shady Lane, Kendall Park, NJ 08824 (US).

(74) HALLUIN, Albert, P.; Wilson Sonsini Goodrich & Rosati, 650 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-1050 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/011596 (13) A2

(21) PCT/US2004/024718

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,695 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • BOWMAN-BIRK INHIBITOR COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF MUSCULAR ATROPHY AND DEGENERATIVE MUSCLE DISEASE

• COMPOSITIONS CONTENANT UN INHIBITEUR DE BOWMAN-BIRK DESTINEES AU TRAITEMENT DE L'AMYOTROPHIE ET DE LA MYOPATHIE DEGENERATIVE

(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA [US/US]; Center for Technology Transfer, Suite 200, 3160 Chestnut Street, Philadelphia, PA 19104-6283 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SWEENEY, H., Lee** [US/US]; 2100 Locus Street, Philadelphia, PA 19103 (US). **MORRIS, Carl, A.** [AU/US]; 4942 Larchwood Avenue, Philadelphia, PA 19143 (US). **KENNEDY, Ann, R.** [US/US]; 1010 Indian Creek Lane, Wynnewood, PA 19151 (US).

(74) **LICATA, Jane, Massey et al. / etc.;** Licata & Tyrrell P.C., 66 East Main Street, Marlton, NJ 08053 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) **WO 2005/011597** (13) A2

(21) PCT/US2004/024764

(22) **29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/491,133 **29 Jul/juil 2003** US (29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS PROTEIN KINASE INHIBITORS
• COMPOSES ET COMPOSITIONS UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DES PROTEINES KINASES

(71) **IRM LLC** [US/US]; P.O. Box HM 2899, Hamilton, HM LX (BM).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SIM, Taebo** [KR/US]; 12644 Torrey Bluff Drive, Apt. #212, San Diego, CA 92130 (US). **LEE, Hyun, Soo** [CN/US]; 4089 Nobel Drive #3, San Diego, CA 92122 (US). **REN, Pingda** [CN/US]; 4148 Twilight Ridge, San Diego, California 92130 (US). **DING, Qiang** [CN/US]; 8465 Regents Road #264, San Diego, CA 92122 (US). **WANG, Xia** [CN/US]; 8219 Bryn Glen Way, San Diego, California 92129 (US). **UNO, Tet-suo** [JP/US]; 4495 Shorepointe Way, San Diego, CA 92130 (US). **ZHANG, Guobao** [CN/US]; 7699 Palmilla Drive, #3306, San Diego, California 92122 (US). **LIU, Yi** [CN/US]; 4255 Corte de Sausalito, San Diego, CA 92130 (US). **LI, Bing** [CN/US]; 9675 Genesee Avenue, Apt. I-1, San Diego, CA 92121 (US). **LI, Lintong** [CN/US]; 5360 Toscana Way, #119, San Diego, CA 92122 (US). **GRAY, Nathaniel** [US/US]; 5652 Lamas Street, San Diego, CA 92122 (US). **YOU, Shuli** [CN/US]; 4770 Conrad Avenue, Apt. #234, San Diego, CA 92117 (US).

(74) **REID, Scott et al. / etc.;** Genomics Institute of the Novartis Research Foundation, 10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, California 92121 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) **WO 2005/011598** (13) A2

(21) PCT/US2004/024774

(22) **2 Aug/août 2004 (02.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/481,163 **31 Jul/juil 2003** US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • LEUKEMIA TREATMENT METHOD AND COMPOSITION
• COMPOSITION ET METHODE DE TRAITEMENT DE LA LEUCEMIE

(71) **UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA** [US/US]; 4202 East Fowler Avenue, FAO 126, Tampa, FL 33620-7900 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BHALLA, Kapil, N.** [US/US]; 6202 S. Russell Street, Tampa, FL 33611 (US).

(74) **HOPEN, Anton, J.; Smith & Hopen, P.A.,** 15950 Bay Vista Drive, Suite 220, Clearwater, FL 33760 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) **WO 2005/011599** (13) A2

(21) PCT/US2004/024794

(22) **2 Aug/août 2004 (02.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/491,725 **1 Aug/août 2003** US (01.08.2003)

(30) 10/909,597 **2 Aug/août 2004** US (02.08.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ANTIBODIES SPECIFIC FOR TOXIC AMYLOID BETA PROTEIN OLIGOMERS
• ANTICORPS SPECIFIQUES DES OLIGOMERES A PROTEINES BETA AMYLOIDES TOXIQUES

(71) **NORTHWESTERN UNIVERSITY** [US/US]; 1880 Oak Avenue, Suite 100, Evanston, IL 60201 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LADU, Mary, Jo** [US/US]; 921 Forest Avenue, Evanston, IL 60602-5410 (US). **BINDER, Lester** [US/US]; 533 Kelly Avenue, Grayslake, IL 60030 (US). **STINE, Blaine, I.** [US/US]; 4451 W. Brownstone Way, Waukegan, IL 60085 (US). **MANELLI, Arlene** [US/US]; 400 South Green Street, Chicago, IL 60607 (US).

(74) **CASIMIR, David, A. et al. / etc.;** Medlen & Carroll, LLP, 101 Howard Street, Suite 203, San Francisco, CA 94105 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) **WO 2005/011600** (13) A2

(21) PCT/US2004/024807

(22) **2 Aug/août 2004 (02.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/491,568 **31 Jul/juil 2003** US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • STERILE PREPARATIONS OF PHOSPHOLIPIDS AND ANTI-INFLAMMATORY PHARMACEUTICALS AND METHODS FOR MAKING AND USING SAME

• PREPARATIONS STERILES DE PHOSPHOLIPIDES ET DE MEDICAMENTS ANTI-INFLAMMATOIRES, ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION

(71) **THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM** [US/US]; 201 W. 7th Street, Suite 820, Austin, TX 78701-2981 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LICHTENBERGER, Lenard, M.** [US/US]; 5427 Darnell, Houston, TX 77096 (US). **DIAL, Elizabeth, J.** [US/US]; 3643 Blue Bonnet Blvd., Houston, TX 77025 (US).

(74) **STROZIER, Robert, W.;** Robert W. Strozier, PLLC, P.O. Box 429, Bellaire, TX 77402-0429 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/011601 (13) A2

(21) PCT/US2004/024821

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,088 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • 6-MEMBERED HETEROARYL COM-
POUNDS FOR THE TREATMENT OF
NEURODEGENERATIVE DISORDERS

• COMPOSES HETEROARYLE A 6
ELEMENTS POUR TRAITER DES
TROUBLES NEURODEGENERATIFS

(71) PFIZER PRODUCTS, INC. [US/US];
Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) CHEN, Yuhpyng, L. [US/US]; 8 Water-
view Drive, Waterford, CT 06385 (US).

(74) GROLZ, Edward, W.; Scully, Scott, Mur-
phy & Presser, 400 Garden City Plaza, Gar-
den City, NY 11530 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

*(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)*

*(t) for all designations / pour toutes les
désignations*

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/011602 (13) A2

(21) PCT/US2004/024843

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,229 31 Jul/juil 2003 US
(31.07.2003)

(30) 10/698,077 26 Oct/oct 2003 US
(26.10.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COMBINATION OF DEHY-
DROEPIANDROSTERONE
OR DEHYDROEPIANDROS-
TERONE-SULFATE WITH A PDE-4
INHIBITOR FOR TREATMENT OF
ASTHMA OR CHRONIC OBSTRUC-
TIVE PULMONARY DISEASE

• COMBINAISON DE DEHYDROEPIAN-
DROSTERONE OU DE SULFATE DE
DEHYDROEPIANDROSTERONE ET
D'UN INHIBITEUR DE PDE-4 POUR
LE TRAITEMENT DE L'ASTHME OU
D'UNE MALADIE OBSTRUCTIVE
RESPIRATOIRE

(71) EPIGENESIS PHARMACEUTICALS
LLC [US/US]; 7 Clarke Drive, Cranbury, NJ
08512 (US).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) ROBINSON, Cynthia, B. [US/US]; 650
Stafford Circle, Wayne, PA 19087 (US).
BALL, Howard, A. [GB/US]; 9 Shady Lane,
Kendall Park, NJ 08824 (US).

(74) HALLUIN, Albert, P.; Wilson Sonsini
Goodrich & Rosati, 650 Page Mill Road,
Palo Alto, CA 94306-1050 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/011603 (13) A2

(21) PCT/US2004/024844

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,232 31 Jul/juil 2003 US
(31.07.2003)

(30) 10/698,078 26 Oct/oct 2003 US
(26.10.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COMBINATION OF DEHY-
DROEPIANDROSTERONE
OR DEHYDROEPIANDROS-
TERONE-SULFATE WITH A
BETA-AGONIST BRONCHODILATOR
FOR TREATMENT OF ASTHMA
OR CHRONIC OBSTRUCTIVE
PULMONARY DISEASE

• COMBINAISON CONSTITUEE DE
DESHYDROEPIANDROSTERONE

OU DE DESHYDROEPIANDROSTE-
RONE-SULFATE ET D'UN BRONCHO-
DILATATEUR B-AGONISTE DESTINEE
AU TRAITEMENT DE L'ASTHME OU
DE LA BRONCHOPNEUMOPATHIE
CHRONIQUE OBSTRUCTIVE

(71) EPIGENESIS PHARMACEUTICALS
LLC [US/US]; 7 Clarke Drive, Cranbury, NJ
08512 (US).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) ROBINSON, Cynthia, B. [US/US]; 650
Stafford Circle, Wayne, PA 19087 (US).
BALL, Howard, A. [GB/US]; 9 Shady Lane,
Kendall Park, NJ 08824 (US).

(74) HALLUIN, Albert, P.; Wilson Sonsini
Goodrich & Rosati, 650 Page Mill Road,
Palo Alto, CA 94306-1050 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/011604 (13) A2

(21) PCT/US2004/024845

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,227 31 Jul/juil 2003 US
(31.07.2003)

(30) 10/698,066 26 Oct/oct 2003 US
(26.10.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COMBINATION OF DEHY-
DROEPIANDROSTERONE
OR DEHYDROEPIANDROS-
TERONE-SULFATE WITH AN
ANTIHISTAMINE FOR TREATMENT OF
ASTHMA OR CHRONIC OB-
STRUCTIVE PULMONARY DISEASE

• COMBINAISON CONSTITUEE DE
DESHYDROEPIANDROSTERONE
OU DE DESHYDROEPIANDROSTE-
RONE-SULFATE ET D'UN ANTIHIS-
TAMINIQUE DESTINEE AU TRAI-
TEMENT DE L'ASTHME OU DE LA
BRONCHOPNEUMOPATHIE CHRO-
NIQUE OBSTRUCTIVE

(71) EPIGENESIS PHARMACEUTICALS
LLC [US/US]; 7 Clarke Drive, Cranbury, NJ
08512 (US).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) ROBINSON, Cynthia, B. [US/US]; 650
Stafford Circle, Wayne, PA 19087 (US).
BALL, Howard, A. [GB/US]; 9 Shady Lane,
Kendall Park, NJ 08824 (US).

(74) HALLUIN, Albert, P.; Wilson Sonsini
Goodrich & Rosati, 650 Page Mill Road,
Palo Alto, CA 94306-1050 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/011605 (13) A2

(21) PCT/US2004/024857

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,735 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COMBINATION THERAPIES FOR MULTIPLE SCLEROSIS
• POLYTHERAPIES POUR LA SCLÉROSE EN PLAQUES

(71) ABILITY BIOMEDICAL CORPORATION [CA/CA]; 1055 West Georgia Street, Suite 2600, P.o. Box 11170, Royal Centre, Vancouver, British Columbia BC V6E 3R5 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LANE, Thomas, E. [US/US]; Department of Molecular Biology & Biochemistry, 3205 Bio Sci II, Irvine, CA 92697 (US).

(74) DALKE, David, P.; O'Melveny & Myers LLP, 114 Pacifica, Suite 100, Irvine, CA 92618 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/011606 (13) A2

(21) PCT/US2004/024879

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,277 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR THE PHOTODYNAMIC TREATMENT OF

BURNS, WOUNDS, AND RELATED SKIN DISORDERS

• SYSTEME ET METHODE DE TRAITEMENT PHOTODYNAMIQUE DE BRULURES, BLESSURES ET TROUBLES CUTANES CORRESPONDANT

(71) LIGHT BIOSCIENCE, LLC [US/US]; 933 First Colonial Road, Suite 205, Virginia Beach, VA 23454 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) McDANIEL, David, H. [US/US]; 3033 Little Haven Road, Virginia Beach, VA 23452 (US).

(74) JAESCHKE, Wayne, C et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 1650 Tysons Boulevard, Suite 300, McLean, VA 22102 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/011607 (13) A2

(21) PCT/US2004/024888

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,752 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TREATMENT OF CANCERS EXPRESSING P95 ERBB2

• TRAITEMENT DES CANCERS EXPRI-MANT P95<SP>ERBB2</SP>

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, Pennsylvania 19101 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SPECTOR, Neil, Lee [US/US]; GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US). XIA, Wenle [US/US]; GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(74) CAMPEN, Virginia, C. et al. / etc.; GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/011608 (13) A2

(21) PCT/US2004/024912

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,264 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(30) 10/698,064 29 Oct/oct 2003 US (29.10.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COMBINATION OF DEHYDROEPIANDROSTERONE OR DEHYDROEPIANDROSTERONE-SULFATE WITH A METHYLSANTHINE DERIVATIVE FOR TREATMENT OF ASTHMA OR CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE

• COMBINAISON DE DESHYDROEPIANDROSTERONE OU DESHYDROEPIANDROSTERONE-SULFATE AVEC UN DERIVE DE METHYLSANTHINE POUR LE TRAITEMENT DE L'ASTHME OU DE MALADIE PULMONAIRE OBSTRUCTIVE CHRONIQUE

(71) EPIGENESIS PHARMACEUTICALS LLC [US/US]; 7 Clark Drive, Cranbury, NJ 08512 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROBINSON, Cynthia, B. [US/US]; 650 Strafford Circle, Wayne, PA 19087 (US). BALL, Howard, A. [GB/US]; 9 Shady Lane, Kendall Park, NJ 08824 (US).

(74) HALLUIN, Albert, P.; Wilson Sonsini Goodrich & Rosati, 650 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-1050 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/011609 (13) A2

(21) PCT/US2004/024926

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,170 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TRIAZOLOPURINE-BASED TRICYCLIC COMPOUNDS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING SAME

• COMPOSES TRICYCLIQUES A BASE DE TRIAZOLOPURINE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES COMPOSES

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY [US/US]; Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) COMBS, Donald [US/US]; 8 Tucker Drive, Neptune City, NJ 07753 (US). LANGEVINE, Charles, M. [US/US]; 580 Flatbush Avenue-1M, Brooklyn, NY 11225 (US). QIU, Yuping [CN/US]; 110 Millstone Road, Glastonbury, CT 06033 (US). ZUSI, Fred, Christopher [US/US]; 20 Nolan Road, Hamden, CT 06514 (US).

(74) VANATTEN, Mary, K. et al. / etc.; Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/011610 (13) A2

(21) PCT/US2004/024929

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,482 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • NEURODEGENERATIVE PROTEIN AGGREGATION INHIBITION METHODS AND COMPOUNDS

• METHODES ET COMPOSES D'INHIBITION DE L'AGREGATION DE PROTEINES NEURODEGENERATIVES

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY [US/US]; Office of Technology Licensing, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) GRAEF, Isabella, A.; 7 Durham Road, Woodside, CA 94062 (US). CRABTREE, Gerald, R.; 7 Durham Road, Woodside, CA 94062 (US). GESTWICKI, Jason, E.; 650 Alamo Court, #13, Mountain View, CA 94043 (US).

(74) ALBOSZTA, Marek et al. / etc.; Lumen IPS, 2345 Yale Street, 2nd Floor, Palo Alto, CA 94306 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/011611 (13) A2

(21) PCT/US2004/024938

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,765 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • BICYCLIC COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS PDF INHIBITORS

• COMPOSES BICYCLIQUES ET COMPOSITIONS UTILISEES COMME INHIBITEURS PDF

(71) IRM, LLC; P.O. Box HM 2899, Hamilton, HM LX (BM).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MOLTENI, Valentina [IT/US]; 2475 E Street, San Diego, CA 92102 (US). HE, Xiaohui [CN/US]; 12461 Dormouse Road, San Diego, CA 92129 (US). HE, Yun [CN/US]; 10632 Senda Acuario, San Diego, CA 92130 (US). KREUSCH, Andreas [DE/US]; 1650 Emerald Street, San Diego, CA 92109 (US). NABAKKA, Juliet [US/US]; 6120 Decena Drive, #105, San Diego, CA 92120 (US). YANG, Kunyong [CN/US]; 8155 Cargill Ave, #36, San Diego, CA 92122 (US).

(74) REID, Scott, W. et al. / etc.; The Genomics Institute of the Novartis Research Foundation, 10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL

PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/011612 (13) A2

(21) PCT/US2004/024981

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,599 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ALPHA 4 BETA 2 DELTA GABA-A RECEPTORS AS A STRATEGY FOR PMS AND ALCOHOLISM

• RECEPTEURS ALPHA 4 BETA 2 DELTA GABA-A UTILISES COMME STRATEGIE CONTRE LE SYNDROME PREMENSTRUEL ET L'ALCOOLISME

(71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK [US/US]; P.O. Box 9, Albany, NY 12201 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SMITH, Sheryl [US/US]; 1980 Bay Blvd., Atlantic Beach, NY 11203 (US). WILLIAMS, Keith [GB/US]; 111 Hicks Street, Brooklyn, NY 11201 (US).

(74) POKALSKY, Ann, R. et al. / etc.; Dilworth & Barrese, LLP, 333 Earle Ovington Boulevard, Uniondale, NY 11553 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/011613 (13) A2

(21) PCT/US2004/025053

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,228 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(30) 10/698,080 29 Oct/oct 2003 US (29.10.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COMBINATION OF DEHYDROEPIANDROSTERONE OR DEHYDROEPIANDROSTERONE-SULFATE

WITH A LIPOXYGENASE INHIBITOR FOR TREATMENT OF ASTHMA OR CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE

- COMBINAISON DE DESHYDROEPIANDROSTERONE OU DE SULFATE DE DESHYDROEPIANDROSTERONE AVEC UN INHIBITEUR DE LA LIPOXYGENASE POUR LE TRAITEMENT DE L'ASTHME OU DE LA BRONCHOPNEUMOPATHIE OBSTRUCTIVE CHRONIQUE

(71) **EPIGENESIS PHARMACEUTICALS LLC** [US/US]; 7 Clarke Drive, Cranbury, NJ 08512 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROBINSON, Cynthia, B.** [US/US]; 650 Strafford Circle, Wayne, PA 19087 (US). **BALL, Howard, A.** [GB/US]; 9 Shady Lane, Kendall Park, NJ 08824 (US).

(74) **HALLUIN, Albert, P.**; Wilson Sonsini Goodrich & Rosati, 650 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-1050 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K**

(11) **WO 2005/011614** (13) A2

(21) PCT/US2004/025054

(22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/492,231 **31 Jul/juil 2003** US (31.07.2003)

(30) 10/698,073 **29 Oct/oct 2003** US (29.10.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COMBINATION OF DEHYDROEPIANDROSTERONE OR DEHYDROEPIANDROSTERONE-SULFATE WITH AN ANTIGEN ANTIBODY FOR TREATMENT OF ASTHMA OR CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE

- COMBINAISON DE DESHYDROEPIANDROSTERONE OU DE SULFATE DE DESHYDROEPIANDROSTERONE AVEC UN ANTICORPS ANTI-IGE POUR LE TRAITEMENT DE L'ASTHME OU DE LA BRONCHOPNEUMOPATHIE OBSTRUCTIVE CHRONIQUE

(71) **EPIGENESIS PHARMACEUTICALS LLC** [US/US]; 7 Clarke Drive, Cranbury, NJ 08512 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROBINSON, Cynthia, B.** [US/US]; 650 Strafford Circle, Wayne, PA 19087 (US). **BALL, Howard, A.** [GB/US]; 9 Shady Lane, Kendall Park, NJ 08824 (US).

(74) **HALLUIN, Albert, P.**; Wilson Sonsini Goodrich & Rosati, 650 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-1050 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K**

(11) **WO 2005/011615** (13) A2

(21) PCT/US2004/025055

(22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/492,226 **31 Jul/juil 2003** US (31.07.2003)

(30) 10/698,079 **29 Oct/oct 2003** US (29.10.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COMBINATION OF DEHYDROEPIANDROSTERONE OR DEHYDROEPIANDROSTERONE-SULFATE WITH AN ANTICHOLINERGIC BRONCHODILATOR FOR TREATMENT OF ASTHMA OR CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE

- COMBINAISON DE DESHYDROEPIANDROSTERONE OU DE SULFATE DE DESHYDROEPIANDROSTERONE AVEC UN BRONCHODILATEUR ANTICHOLINERGIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'ASTHME OU DE LA BRONCHOPNEUMOPATHIE OBSTRUCTIVE CHRONIQUE

(71) **EPIGENESIS PHARMACEUTICALS LLC** [US/US]; 7 Clarke Drive, Cranbury, NJ 08512 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROBINSON, Cynthia, B.** [US/US]; 650 Strafford Circle, Wayne, PA 19087 (US). **BALL, Howard, A.** [GB/US]; 9 Shady Lane, Kendall Park, NJ 08824 (US).

(74) **HALLUIN, Albert, P.**; Wilson Sonsini Goodrich & Rosati, 650 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-1050 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K**

(11) **WO 2005/011616** (13) A2

(21) PCT/US2004/025057

(22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/492,230 **31 Jul/juil 2003** US (31.07.2003)

(30) 10/698,072 **29 Oct/oct 2003** US (29.10.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COMBINATION OF DEHYDROEPIANDROSTERONE OR DEHYDROEPIANDROSTERONE-SULFATE WITH A CROMONE FOR TREATMENT OF ASTHMA OR CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE

- ASSOCIATION DE DESHYDROEPIANDROSTERONE OU DE SULFATE DE DESHYDROEPIANDROSTERONE ET DE CROMONE DANS LE TRAITEMENT DE L'ASTHME OU DE LA MALADIE PULMONAIRE OBSTRUCTIVE CHRONIQUE

(71) **EPIGENESIS PHARMACEUTICALS LLC** [US/US]; 7 Clarke Drive, Cranbury, NJ 08512 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROBINSON, Cynthia, B.** [US/US]; 650 Strafford Circle, Wayne, PA 19087 (US). **BALL, Howard, A.** [GB/US]; 9 Shady Lane, Kendall Park, NJ 08824 (US).

(74) **HALLUIN, Albert, P.**; Wilson Sonsini Goodrich & Rosati, 650 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-1050 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K**

(11) **WO 2005/011617** (13) A2

(21) PCT/US2004/025111

(22) **2 Aug/août 2004 (02.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/491,233 **31 Jul/juil 2003** US (31.07.2003)

- (30) 60/491,234 **31 Jul/juillet 2003** US
(31.07.2003)
- (30) 60/586,506 **9 Jul/juillet 2004** US
(09.07.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • TRANSMUCOSAL DOSAGE FORMS FOR BRAIN-TARGETED STEROID CHEMICAL DELIVERY SYSTEMS
• FORMES POSOLOGIQUES A ADMINISTRER PAR VOIE TRANSMUCUEUSE POUR SYSTEMES DE LIBERATION DE PRODUIT CHIMIQUE STEROIDE DIRIGE SUR LE CERVEAU
- (71) **IVAX CORPORATION** [US/US]; 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **BODOR, Nicholas, S.**; 10101 Collins Avenue, Number 4A, Bal Harbour, FL 33154 (US).
- (74) **STEINBERG, Michael et al. / etc.**; Ivax Corporation, 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
(11) **WO 2005/011618** (13) A2
(21) PCT/US2004/025173
(22) **2 Aug/août 2004 (02.08.2004)**
(25) en (26) en
(30) 60/491,233 **31 Jul/juillet 2003** US
(31.07.2003)
(30) 60/491,234 **31 Jul/juillet 2003** US
(31.07.2003)
(30) 60/586,506 **9 Jul/juillet 2004** US
(09.07.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHODS FOR THE TREATMENT OF MALE AND FEMALE SEXUAL DYSFUNCTION
• METHODES DE TRAITEMENT DE DYSFONCTIONNEMENTS SEXUELS MASCULINS ET FEMININS
- (71) **IVAX CORPORATION** [US/US]; 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **BODOR, Nicholas, S.**; 10101 Collins Avenue, #4A, Bal Harbour, Florida 33154 (US).
- (74) **STEINBERG, Michael et al. / etc.**; IVAX Corporation, 44 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
(11) **WO 2005/011619** (13) A2
(21) PCT/US2004/002655
(22) **30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)**
(25) en (26) en
(30) 60/443,944 **31 Jan/jan 2003** US
(31.01.2003)
(30) 60/444,913 **3 Feb/fév 2003** US
(03.02.2003)
(30) 60/446,647 **10 Feb/fév 2003** US
(10.02.2003)
(30) 60/448,837 **18 Feb/fév 2003** US
(18.02.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • LUNG-EXPRESSED POLYPEPTIDES
• POLYPEPTIDES EXPRIMES PAR LES POUMONS
- (71) **FIVE PRIME THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 951 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HESTIR, Kevin** [US/US]; 226 Arlington Avenue, Kensington, CA 94707 (US). **LEE, Ernestine** [US/US]; 226 Arlington Avenue, Kensington, CA 94707 (US). **CHU, Keting** [US/US]; 2017 Easton Drive, Burlingame, CA 94010 (US). **WANG, Yan** [CN/US]; 1075 Park Place, #306, San Mateo, CA 94403 (US). **PIERCE, Kristen** [US/US]; 1336 Capuchino Avenue, Burlingame, CA 94010 (US). **COLLINS, Amy L., Tsui** [US/US]; 5955 Girvin Drive, Oakland, CA 94611 (US). **WILLIAMS, Lewis, Thomas** [US/US]; 125 Chapel Drive, Mill Valley, CA 94941 (US).
- (74) **GARRETT, Arthur, S.**; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, LLP, 1300 I Street, NW, Washington, DC 20005-3315 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
(11) **WO 2005/011620** (13) A2
(21) PCT/US2004/006988
(22) **8 Mar/mar 2004 (08.03.2004)**
(25) en (26) en
(30) 60/484,690 **3 Jul/juillet 2003** US
(03.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR CREATING PARTICLE DERIVATIVES OF HDL WITH REDUCED LIPID CONTENT
• PROCEDES ET APPAREIL DE CREATION DE DERIVES PARTICULAIRES DE HDL A TAUX DE LIPIDES REDUIT
- (71) **LIPID SCIENCES INC.** [US/US]; 7068 Koll Center Parkway, Pleasanton, California 94566 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BELLOTTI, Marc** [US/US]; 952 Pamela Place, Pleasanton, California 94566 (US). **BREWER, H. Bryan, Jr.** [US/US]; 11410 River Road, Potomac, Maryland 20854 (US). **AKEEFE, Hassibullah** [US/US]; 3468 Wren Court, Antioch, Georgia 94509 (US). **CONNER, Adam Paul** [US/US]; 477 Anna Maria Street, Livermore, California 94550 (US). **PERLMAN, Timothy Jon** [US/US]; 4157 Garatti Court, Pleasanton, California 94566 (US).
- (74) **PRATT, John S. et al. / etc.**; KILPATRICK STOCKTON LLP, Suite 2800, 1100 Peachtree Street, Atlanta, GA 30309 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 6/083
(11) **WO 2005/011621** (13) A1
(21) PCT/EP2004/008498
(22) **29 Jul/juillet 2004 (29.07.2004)**
(25) de (26) de
(30) 03016685.4 **1 Aug/août 2003** EP
(01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • X-RAY OPAQUE DENTAL MATERIAL COMPRISING SURFACE-MODIFIED NANOPARTICLES
• PRODUIT DENTAIRE RADIO-OPAQUE COMPRENANT DES NANOPARTICULES A SURFACE MODIFIEE
- (71) **NANOSOLUTIONS GMBH** [DE/DE]; Schnackenburgallee 149, 22525 Hamburg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **IBARRA, Fernando** [DE/DE]; Fettstrasse 24, 20357 Hamburg (DE).

(74) **WIEDEMANN, Peter et al.** / etc.; HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 7/02, 7/42, 7/48**

(11) **WO 2005/011622** (13) A1

(21) PCT/JP2004/011626

(22) **5 Aug/août 2004 (05.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 2003-286827 **5 Aug/août 2003 (05.08.2003)** JP

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • **COSMETIC COMPOSITION COMPRISING POROUS PARTICLES INCORPORATING OPTICALLY ACTIVE SUBSTANCES**

• **COMPOSITION COSMETIQUE CONTENANT DES PARTICULES POREUSES DANS LESQUELLES SONT INCORPOREES DES SUBSTANCES OPTIQUEMENT ACTIVES**

(71) **L'OREAL** [FR/FR]; 14, rue Royale, Paris, F-75008 (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DUMOUSSEAU, Christophe** [FR/JP]; c/o NIHON L'OREAL K.K., KSP R & D-B1113, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2130012 (JP). **GOTO, Tatsunari** [JP/JP]; c/o NIHON L'OREAL K.K., KSP R & D-B1113, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2130012 (JP).

(74) **SONODA, Yoshitaka et al.** / etc.; 43rd Floor, Shinjuku Sumitomo Bldg., 6-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1630243 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 7/06**

(11) **WO 2005/011623** (13) A1

(21) PCT/JP2004/010961

(22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**

(25) ja (26) ja

(30) 2003-285444 **1 Aug/août 2003 (01.08.2003)** JP

(30) 2003-299673 **25 Aug/août 2003 (25.08.2003)** JP

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • **HAIR GROOMING PREPARATION**

• **PREPARATION D'ENTRETIEN DES CHEVEUX**

(71) **KAO CORPORATION** [JP/JP]; 14-10, NIHONBASHIKAYABACHO 1-CHOME, CHUO-KU, Tokyo 1038210 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MORIOKA, Tomoki** [JP/JP]; C/O KAO CORPORATION RESEARCH LABORATORIES, 1-3, BUNKA 2-CHOME, SUMIDA-KU Tokyo 1318501 (JP).

(74) **THE PATENT CORPORATE BODY ARUGA PATENT OFFICE**; Kyodo Bldg., 3-6, Nihonbashingyocho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1030013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 7/075, 7/08, 7/09, 7/48**

(11) **WO 2005/011624** (13) A1

(21) PCT/US2004/024800

(22) **2 Aug/août 2004 (02.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/491,375 **31 Jul/juil 2003 (31.07.2003)** US

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • **SKIN SCALP AND HAIR TREATMENT COMPOSITIONS AND METHODS**

• **COMPOSITIONS ET PROCEDES DE TRAITEMENT CAPILLAIRE ET DU CUIR CHEVELU**

(71, 72) **EVANS, Roy, M.** [US/US]; 4850 Ocean Boulevard, Destin, FL 32541 (US). **MOORE, Edward, R.** [US/US]; 17214 Front Beach Road, T-13, Panama City Beach, FL 32413 (US).

(74) **POSILLICO, Joseph, F.**; Synnestvedt & Lechner LLP, 2600 Aramark Tower, 1101 Market Street, Philadelphia, PA 19107-2950 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A61K 7/09**

(11) **WO 2005/011625** (13) A1

(21) PCT/KR2003/001840

(22) **6 Sep/sep 2003 (06.09.2003)**

(25) ko (26) en

(30) 10-2003-0052273 **29 Jul/juil 2003 (29.07.2003)** KR

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • **THE COMPOSITION OF PERMANENT WAVE AND STRAIGHTNER WHICH CONTAINS THE BEADS**

• **COMPOSITION DE PRODUIT D'ONDULATION PERMANENTE ET DE DECREPAGE CONTENANT DES PERLES**

(71) **BEEBONG FINE CO., LTD.** [KR/KR]; 10 lot 122 block, Namdong-Gongdan, 692-9 Gojan-dong, Namdong-ku, Incheon 405-820 (KR). **LEE, Ji won** [KR/KR]; C-401 Gongjak Apt., Youido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PARK, Jong-Ho** [KR/KR]; 2-206 Seoul Apt., 21-1 Youido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-875 (KR). **SHIM, Chang-Koo** [KR/KR]; 447-19 Jagok-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-200 (KR). **CHUNG, Sang-Uk** [KR/KR]; Da dong 101, Chungga villa, 751-72, Bupyung 2-dong, Bupyung-ku, Incheon 403-830 (KR).

(74) **PAIK, Nam-Hoon**; 16th Fl., Woori Investment Bank Bldg., 826-20, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE

DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 7/11

(11) WO 2005/011626 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007800

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 34 788.7 30 Jul/juil 2003 DE (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR PRODUCING SHAPE MEMORY EFFECTS IN HAIR

• PROCEDE DE CREATION D'EFFETS DE MEMOIRE DE FORME SUR DES CHEVEUX

(71) MNEMOSCIENCE GMBH [DE/DE]; Carlstrasse 50, 52531 Uebach-Palenberg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ALI ABDULLAH HASSON, Tareq [DE/DE]; Mauerstrasse 92, 52064 Aachen (DE). LENDLEIN, Andreas [DE/DE]; Sundgauerstrasse 142, 14167 Berlin (DE). KRATZ, Karl [DE/DE]; Pestalozzistrasse 11, 41236 Mönchengladbach (DE). KUPER, Leonid [DE/DE]; Taubengasse 17, 52078 Aachen (DE). KRAUSE, Thomas [DE/DE]; In den Rödern 26, 64297 Darmstadt (DE). KALBFLEISCH, Axel [DE/DE]; Am Kaiserschlag 80, 64295 Darmstadt (DE). DUCHSCHERER, Anja [DE/DE]; Pfortenstrasse 59, 65589 Hadamar (DE). BEYER, Angelika [DE/DE]; Schönbornstrasse 8, 63857 Waldaschaff (DE).

(74) HAMMER, Jens; Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, 80538 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 7/48

(11) WO 2005/011627 (13) A2

(21) PCT/US2004/022702

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/627,533 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • REGULATION OF MAMMALIAN KERATINOUS TISSUE USING N-ACYL AMINO ACID COMPOSITIONS

• REGULATION DU TISSU KERATINEUX CHEZ LES MAMMIFERES A L'AIDE DE COMPOSITIONS D'ACIDES AMINES N-ACYLE

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BISSETT, Donald, Lynn [US/US]; 3925 Dust Commander Drive, Hamilton, Ohio 45011 (US). ROBINSON, Larry, Richard [US/US]; 1114 Tumbleweed Drive, Loveland, Ohio 45140 (US).

(74) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY; Reed, David, T., 6110 Center Hill Road, Cincinnati, Ohio 45224 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 9/00

(11) WO 2005/011628 (13) A2

(21) PCT/GB2004/003329

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317869.6 30 Jul/juil 2003 GB (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • IMPROVED DRUG DELIVERY SYSTEM

• SYSTEME AMELIORE D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT

(71) DISPERSE LIMITED [GB/GB]; European Centre, Surrey Research Park, 40 Alan Turing Road, Guildford Surrey GU2 7YF (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHARMAN, William [AU/AU]; Victorian College of Pharmacy, Monash University, 381 Royal Parade, Parkville, Victoria 3052 (AU). DIAS, Monica [PT/GB]; The Evergreens, Hambledon Park, Hambledon, Guildford Surrey GU8 4EP (GB). GEORGIU, Michelle [GB/GB]; 55 New Road, Chilworth Surrey GU4 8LP (GB). GUFFOGG, Philip [GB/GB]; 16 St Michael's Road, Ponsanooth, Truro Cornwall TR3 7EA (GB). PORTER, Christopher [GB/AU]; Victorian College of Pharmacy, Monash University, 381 Royal Parade, Parkville, Victoria 3052 (AU). POUTON, Colin [GB/AU]; Victorian College of Pharmacy, Monash University, 381 Royal Parade, Parkville, Victoria 3052 (AU). STEELE, Fraser [GB/AU]; Victorian College of Pharmacy, Monash University, 381 Royal Parade, Parkville, Victoria 3052 (AU). WHEELER, Derek [GB/GB];

3 Maybelle Close, Beare Green Surrey RH5 4RJ (GB).

(74) HAYES, Adrian, Chetwynd et al. / etc.; BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, LONDON WC1X 8BT (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 9/00

(11) WO 2005/011629 (13) A1

(21) PCT/US2004/024515

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,638 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(30) 60/491,631 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • BIOACTIVE COMPOSITIONS COMPRISING TRIAZINES

• COMPOSITIONS BIOACTIVES COMPRENANT DES TRIAZINES

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SAHOUBANI, Hassan [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). SCHERRER, Robert, A. [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). JUMAA, Mouhannad [SY/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). ZARRAGA, Isidro, Angelo, Eleazar [PH/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). VOGEL, Kim, M. [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). VOGEL, Dennis, E. [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). ZOU, Wei [CN/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) RINGSRED, Ted, K. et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les
désignations; (s) for all designations / pour
toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les
désignations; (t) for all designations / pour
toutes les désignations

(51)⁷ A61K 9/00

(11) WO 2005/011630 (13) A2

(21) PCT/US2004/024921

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,002 31 Jul/juil 2003 US
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • OSMOTIC ENGINE AND DOSAGE
FORM FOR CONTROLLED RELEASE
OF A LIQUID ACTIVE AGENT FOR-
MULATION
• MOTEUR ET FORME POSOLOGIQUE
OSMOTIQUES POUR LIBERATION
CONTROLEE D'UNE FORMULATION
DE PRINCIPE ACTIF LIQUIDE

(71) ALZA CORPORATION [US/US]; 1900
Charleston Road, M10-3B, (P.O. Box 7210),
Mountain View, CA 94039 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) YU, Betty [US/US]; 346 Windingwood
Court, Mountain View, CA 94040 (US).
DONG, Liang-Chang [US/US]; 181 Leota
Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US). LAM,
Andrew, C. [US/US]; 56 Baypark Circle,
South San Francisco, CA 94080 (US). POL-
LOCK-DOVE, Crystal [US/US]; 2334
Carol Avenue, Mountain View, CA 94040
(US).

(74) ABRAHAM, David et al. / etc.; ALZA Cor-
poration, c/o Johnson & Johnson, One John-
son & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ
08933 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61K 9/08, 31/7004, A61M 1/28

(11) WO 2005/011631 (13) A1

(21) PCT/US2004/022895

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/628,065 25 Jul/juil 2003 US
(25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DIALYSIS SOLUTIONS WITH RE-
DUCED LEVELS OF GLUCOSE
DEGRADATION PRODUCTS

• SOLUTIONS DE DIALYSE A NI-
VEAUX REDUITS DE PRODUITS
DE DEGRADATION DU GLUCOSE

(71) BAXTER INTERNATIONAL INC.
[US/US]; One Baxter Parkway, DF2-2W,
Deerfield, Illinois 60015 (US). BAXTER
HEALTHCARE S.A. [CH/CH]; Hertis-
strasse 2, Wallisellen, Kanton, CH-8306
Zurich (CH).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ZIESKE, Paul [US/US]; 3501 Keenan
Lane, Glenview, Illinois 60025 (US). MAR-
TIS, Leo [US/US]; 5524 Old Wood, Long
Grove, Illinois 60047 (US). CHOO, Car-
olyn [US/US]; 7 Provincetown Court, Lin-
colnshire, Illinois 60069 (US).

(74) KELLY, Paula, J. et al. / etc.; Baxter
Healthcare Corporation, One Baxter Park-
way, DF3-3E, Deerfield, IL 60015 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61K 9/127, 47/24, 47/26, 47/28, 47/36,
47/42, 7/00, A61P 35/00, A23L 1/302, 1/00

(11) WO 2005/011632 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011291

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-285432 1 Aug/août 2003 JP
(01.08.2003)

(30) 2004-093872 26 Mar/mar 2004 JP
(26.03.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TARGET-DIRECTED AND ENTERIC
ABSORPTION-CONTROLLED LIPO-
SOME HAVING SUGAR CHAIN AND
CANCER REMEDY AND DIAGNOS-
TIC CONTAINING THE SAME

• LIPOSOME DIRIGE SUR UNE CIBLE,
ENTERIQUE ET A ABSORPTION
COMMANDEE POSSEDANT UNE

CHAINE DE SUCRE, AINSI QUE RE-
MEDE CONTRE LE CANCER CONTE-
NANT CE LIPOSOME ET DIAGNOS-
TIC METTANT EN OEUVRE CE LIPO-
SOME

(71) NATIONAL INSTITUTE OF AD-
VANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND
TECHNOLOGY [JP/JP]; 3-1, Kasumi-
gaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008921
(JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) YAMAZAKI, Noboru [JP/JP]; c/o
National Institute of Advanced Industrial
Science and Technology, Tsukuba Cen-
tral 5, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi,
Ibaraki, 3058565 (JP). TSURUSHIMA,
Hideo [JP/JP]; c/o National Institute of Ad-
vanced Industrial Science and Technology,
Tsukuba Central 5, 1-1, Higashi 1-chome,
Tsukuba-shi, Ibaraki, 3058565 (JP). KO-
JIMA, Shuuji [JP/JP]; c/o National Institute of
Advanced Industrial Science and Tech-
nology, Tsukuba Central 5, 1-1, Higashi
1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3058565
(JP).

(74) HIRAKI, Yusuke et al. / etc.; Kamiya-cho
MT Bldg. 19F, 3-20, Toranomon 4-chome,
Minato-ku, Tokyo 1050001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61K 9/127, 47/24, 47/26, 47/28, 47/36,
47/42, 49/00, A61P 29/00

(11) WO 2005/011633 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011329

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-285422 1 Aug/août 2003 JP
(01.08.2003)

(30) 2003-369494 29 Oct/oct 2003 JP
(29.10.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • REMEDY OR DIAGNOSTIC FOR IN-
FLAMMATORY DISEASE CONTAIN-
ING TARGET-DIRECTING LIPOSOME

• REMEDE CONTRE LES MALA-
DIES INFLAMMATOIRES OU PRO-
DUIT POUR LES DIAGNOSTIQUER,
CONTENANT DES LIPOSOMES CI-
BLEURS

(71) NATIONAL INSTITUTE OF AD-
VANCED INDUSTRIAL SCIENCE
AND TECHNOLOGY [JP/JP]; 3-1, Ka-
sumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo,
1008921 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) YAMAZAKI, Noboru [JP/JP]; c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 5, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3058565 (JP). TSURUSHIMA, Hideo [JP/JP]; c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 5, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3058565 (JP). OOGURO, Nobuyuki [JP/JP]; c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 5, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3058565 (JP).

(74) HIRAKI, Yusuke et al. / etc.; Kamiya-cho MT Bldg. 19F 3-20, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, 1050001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 9/16, 9/20, 9/48, 31/40, 31/4706, 45/06

(11) WO 2005/011634 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002457

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,407 4 Aug/août 2003 US (04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DOSAGE FORMS PROVIDING CONTROLLED RELEASE OF CHOLESTERYL ESTER TRANSFER PROTEIN INHIBITORS AND IMMEDIATE RELEASE OF HMG-COA REDUCTASE INHIBITORS

• FORMES POSOLOGIQUES D'INHIBITEURS DE LA PROTEINE DE TRANSFERT D'ESTER DE CHOLESTERYLE ET D'INHIBITEURS DE LA HMG-COA-REDUCTASE

(71) PFIZER PRODUCTS INC. [US/US]; Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CURATOLO, William [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). FRIESEN, Dwayne, Thomas [US/US]; Bend Research, Inc., 64550 Research Road, Bend, OR 97701 (US). SUTTON, Steven, C. [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US).

(74) FULLER, Grover, F., Jr.; c/o SIMPSON, Alison, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 9/16

(11) WO 2005/011635 (13) A2

(21) PCT/IB2004/002498

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,410 4 Aug/août 2003 US (04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF ADSORBATES OF AMORPHOUS DRUGS AND LIPOPHILIC MICROPOROUS-FORMING MATERIALS

• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A BASE D'ADSORBATS DE MEDICAMENTS AMORPHES ET DE PRODUITS APRES A FORMER DES MICROPOROSITES LIPOPHILES

(71) PFIZER PRODUCTS INC. [US/US]; Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BABCOCK, Walter, Christian [US/US]; Bend Research, Inc., 64550 Research Road, Bend, OR 97701 (US). FRIESEN, Dwayne, Thomas [US/US]; Bend Research, Inc., 64550 Research Road, Bend, OR 97701 (US). SHANKER, Ravi, Mysore [US/US]; Pfizer Global Research & Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). SMITHEY, Daniel, Tod [US/US]; Bend Research, Inc., 64550 Research Road, Bend, OR 97701 (US).

(74) FULLER, Grover, F., Jr.; c/o LAWRENCE, Jackie, Pfizer Inc., MS8260-1615, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 9/16

(11) WO 2005/011636 (13) A2

(21) PCT/IB2004/002519

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,407 4 Aug/août 2003 US (04.08.2003)

(30) 60/568,989 7 May/mai 2004 US (07.05.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SPRAY DRYING PROCESSES FOR FORMING SOLID AMORPHOUS DISPERSIONS OF DRUGS AND POLYMERS

• PROCEDES DE SECHAGE PAR ATOMISATION POUR FORMER DES DISPERSIONS AMORPHES SOLIDES DE MEDICAMENTS ET DE POLYMERES

(71) PFIZER PRODUCTS INC. [US/US]; Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BEYERINCK, Ronald, Arthur [US/US]; Bend Research, Inc., 64550 Research Road, Bend, OR 97701 (US). DOBRY, Daniel, Elmont [US/US]; Bend Research, Inc., 64550 Research Road, Bend, OR 97701 (US). FRIESEN, Dwayne, Thomas [US/US]; Bend Research, Inc., 64550 Research Road, Bend, OR 97701 (US). SETTELL, Dana, Marie [US/US]; Bend Research, Inc., 64550 Research Road, Bend, OR 97701 (US). RAY, Roderick, Jack [US/US]; Bend Research, Inc., 64550 Research Road, Bend, OR 97701 (US).

(74) FULLER, Grover, F., Jr. et al. / etc.; c/o SIMPSON, Alison, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 9/16, 31/4184, 47/04, 47/16, 47/36, 47/38, 47/46, 31/4439, 45/00, A61P 1/04

(11) WO 2005/011637 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011515

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-286229 4 Aug/août 2003 JP (04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • AT-USE DISPERSED PREPARATION
• PREPARATION DISPERSEE SUR PLACE

(71) EISAI CO., LTD. [JP/JP]; 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 1128088 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) UKAI, Koji; ASAI, Yasuyuki; KATO, Yoshiteru; OHWAKI, Takayuki; AOKI, Shigeru; ZAIMA, Yasuhiro; YAMAGUCHI, Takehiro

(74) FURUYA, Satoshi et al. / etc.; Hamacho-Hanacho Building 6th Floor, 2-17-8, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo, 1030007 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 9/20, 31/40

(11) WO 2005/011638 (13) A2

(21) PCT/CZ2004/000045

(22) 5 Aug/août 2004 (05.08.2004)

(25) en (26) en

(30) PV 2003-2135 5 Aug/août 2003 CZ (05.08.2003)

(30) PV 2004-857 3 Aug/août 2004 CZ (03.08.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHODS FOR THE STABILIZATION OF ATORVASTATIN
• PROCEDES DE STABILISATION DE L'ATORVASTATINE

(71) ZENTIVA, A. S. [CZ/CZ]; U kabelovny 130, Dolni Mecholupy, 102 37 Praha 10 (CZ). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SEBEK, Pavel [CZ/CZ]; Radcina 15/521, 161 00 Praha 6 (CZ). PROKOPOVA, Alena [CZ/CZ]; Bulharska 12, 101 00 Praha 10 (CZ). SVOBODA, Eduard [CZ/CZ]; Chudnicka 1060, 102 00 Praha 10 (CZ). RADL, Stanislav [CZ/CZ]; Pertoldova 3380, 143 00 Praha 2 (CZ). STACH, Jan [CZ/CZ]; Slitrova 2006, 190 00 Praha 9 - Ujezd nad Lesy (CZ). SVOBODA, Martin [CZ/CZ]; Gocarova 551, 553 41 Lazne Bohdaneč (CZ). KOVACIK, Andrej [SK/SK]; Manckovicova 7, 920 01 Hlohovec (SK). DANKO, Adrian [SK/SK]; Koptovce 187, 920 01 Hlohovec (SK). PETRO, Roman [SK/SK]; Kopernikova 3, 920 01 Hlohovec (SK). STRIZINEC, Miroslav [SK/SK]; Hviezdoslavova 28, 920 01 Hlohovec (SK).

(74) JIROTKOVA, Ivana et al. / etc.; Rott, Ruzicka & Guttmann, Patent, Trademark & Law Office, Nad Stolou 12, 170 00 Praha 7 (CZ).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ A61K 9/20

(11) WO 2005/011639 (13) A2

(21) PCT/EP2004/051473

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) en (26) en

(30) FI2003A000194 17 Jul/juil 2003 IT (17.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • EFFERVESCENT PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING VITAMIN D, CALCIUM AND PHOSPHATE AND THEIR THERAPEUTIC USE
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES EFFERVESCENTES CONTENANT DE LA VITAMINE D, DU CALCIUM ET DU PHOSPHATE ET LEUR UTILISATION THERAPEUTIQUE

(71) MENARINI INTERNATIONAL OPERATIONS LUXEMBOURG S.A. [LU/LU]; 1, Avenue de la Gare, L-1611 Luxembourg (LU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TOSETTI, Alessandro [IT/IT]; Via F. Paolotti, 13, I-50012 Bagno a Ripoli (IT). VITI, Giovanni [IT/IT]; Viale Guidoni, 179, I-50127 Firenze (IT).

(74) GERVAZI, Gemma; Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria 9, I-20122 Milan (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 9/20, 38/11

(11) WO 2005/011640 (13) A2

(21) PCT/EP2004/051538

(22) 19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/626,857 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(30) 03016945.2 25 Jul/juil 2003 EP (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PHARMACEUTICAL COMPOSITION AS SOLID DOSAGE FORM AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF

• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMME FORME POSOLOGIQUE SOLIDE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71) FERRING B.V. [NL/NL]; Polarisavenue 144, NL-2132 JX Hoofddorp (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LOMRYD, Håkan [SE/SE]; Ormvärks-gatan 22, S-217 59 Malmö (SE). NICKLASSON, Helena [SE/SE]; Limhamnsvägen 6c, S-217 59 Malmö (SE). OLSSON, Lars-Erik [SE/SE]; Kullagatan 20, S-215 67 Malmö (SE).

(74) POULSEN, Niels, Jakob; Ferring Pharmaceuticals A/S, Kay Fiskers Plads 11, DK-2300 Copenhagen S (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 9/20

(11) WO 2005/011641 (13) A2

(21) PCT/US2004/024485

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,596 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • IMPROVED STEARATE COMPOSITION AND METHOD

• COMPOSITION DE STEARATE AMELIOREE ET PROCEDE

(71) MALLINCKRODT, INC. [US/US]; 675 McDonnell Boulevard, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) WOLFGANG, Steven, M.; 17 Old Orchard Lane, Glen Carbon, IL 62034 (US).

- HEIDER, Todd, P.**; 5905 Suson Park Place, Apt.D., St. Louis, MO 63128 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 9/52, 9/36**
- (11) **WO 2005/011642** (13) A1
- (21) PCT/BE2004/000111
- (22) **4 Aug/août 2004 (04.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) PCT/BE03/00132 **5 Aug/août 2003 BE (05.08.2003)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SINGLE UNIT PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A MIXTURE OF A FIBRATE AND AN HOMOCYSTEINE REDUCING AGENT
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A UNITE SIMPLE COMPRENANT UN MELANGE DE FIBRANNE ET UN AGENT REDUCTEUR D'HOMOCYSTEINE
- (71) **GALEPHAR M/F [BE/BE]**; Rue du Parc Industriel 39, B-6900 Marche-en-Famenne (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VANDERBIST, Francis [BE/BE]**; Alsebergsesteenweg 1116, B-1650 Beersel (BE). **BAUDIER, Philippe [FR/BE]**; Rue Engeland 338, B-1180 Uccle (BE). **DEBOECK, Arthur [BE/US]**; HCO2 Box 14885, Gurabo, Puerto Rico 00778 (US). **SERENO, Antonio [BE/BE]**; Passiewyk 21, B-1820 Melsbroeck (BE).
- (74) **POWIS DE TENBOSSCHE, Roland et al. / etc.**; Cabinet Bede, Boulevard General Wahis 15, B-1030 Bruxelles (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **A61K 9/70, 31/37**
- (11) **WO 2005/011644** (13) A1
- (21) PCT/US2004/024406
- (22) **27 Jul/juillet 2004 (27.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/490,739 **28 Jul/juillet 2003 US (28.07.2003)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • TRANSDERMAL WARFARIN-CONTAINING DELIVERY SYSTEM
- SYSTEME D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE CONTENANT DE LA WARFARINE
- (71) **ALZA CORPORATION [US/US]**; 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GALE, Robert, M. [US/US]**; 1276 Russell Avenue, Los Altos, CA 94024 (US).
- (74) **NWANERI, Angela**; Alza Corporation, c/o Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza WH 3221, New Brunswick, NJ 08933 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
- (11) **WO 2005/011645** (13) A2
- (21) PCT/BE2004/000110
- (22) **3 Aug/août 2004 (03.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 2004/0033223 **4 Aug/août 2003 US (04.08.2003)**
- (30) PCT/BE04/000043 **23 Mar/mar 2004 BE (23.03.2004)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SELECTED BETAINES AND THEIR USES
- BETAINES SPECIFIQUES ET LEURS UTILISATIONS
- (71, 72) **MESSADEK, Jallal [BE/BE]**; Place des Béguinages, 2, B-4000 Liège (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
- (11) **WO 2005/011646** (13) A2
- (21) PCT/EP2004/051550
- (22) **20 Jul/juillet 2004 (20.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 03102379.9 **31 Jul/juillet 2003 EP (31.07.2003)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ANGIOTENSIN II RECEPTOR BLOCKER DERIVATIVES
-
- (51)⁷ **A61K 9/70, 9/06, 9/10, 9/107, 9/12**
- (11) **WO 2005/011643** (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003318

- DERIVES DE BLOQUEUR DU RECEPTEUR DE L'ANGIOTENSINE II
- (71) NICOX S.A. [FR/FR]; 2455 Route des Dolines, Espace Gaia II - Batiment I, F-06906 Sophia Antipolis (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ALMIRANTE, Nicoletta [IT/IT]; Via Caracciolo 26, I-20155 Milano (IT). DEL SOLDATO, Piero [IT/IT]; Via E. Toti, 22, I-20052 Monza (IT). ONGINI, Ennio [IT/IT]; Via Fratelli Cervi, Residenza Sorgente, I-20090 Segrate (IT).
- (74) BARCHIELLI, Giovanna; Nicox Research Institute Srl, Via L. Ariosto 21, I-20091 Bresso (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 31/00
- (11) WO 2005/011647 (13) A2
- (21) PCT/RU2004/000298
- (22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0317663.3 29 Jul/juil 2003 GB (29.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PHARMACEUTICAL COMPOSITION
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
- (71) ASTRAZENECA AB [SE/SE]; S-151 85 Sodertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf MG US)
- (71) ASTRAZENECA UK LIMITED [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London, Greater London W1K 1LN (GB).
(only for / seulement pour MG)
- (72, 75) BATEMAN, Nicola, Frances [GB/GB]; AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB). GELLERT, Paul, Richard [GB/GB]; AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB). DE MATAS, Marcel [GB/GB]; AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB). POTTS, Alison, Margaret [GB/GB]; AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).
- (74) ASTRAZENECA; Global Intellectual Property, S-151 85 Sodertälje (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 31/00
- (11) WO 2005/011649 (13) A2
- (21) PCT/US2004/015536
- (22) 18 May/mai 2004 (18.05.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/471,604 19 May/mai 2003 US (19.05.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • USE OF CYCLIC BIOISOSTERS OF PURINE SYSTEM DERIVATIVES FOR TREATING DISEASES PRODUCED BY DISORDERS OF NITRERGIC AND DOPAMINERGIC SYSTEMS
- UTILISATION DE BIOISOSTERES CYCLIQUES DE DERIVES DU SYSTEME PURIQUE POUR TRAITER DES TROUBLES PROVOQUES PAR LA PERTURBATION DES SYSTEMES NITRERGIQUE ET DOPAMINERGIQUE
- (71, 72) ZHILOV, Valery Khazhmuratovich [RU/RU]; ul. Ploshad Pobedy, I-"B"-49, Moscow, 121170 (RU).
- (72, 75) ZHURAVLEV, Sergei Vladimirovich [RU/RU]; Kotelnicheskaya naberezhnaya, 1/15-"B"-18, Moscow, 109240 (RU). MARKOV, Alexandr Nikolaevich [RU/RU]; ul. Bolshaya Pirogovskaya, 5-27, Moscow, 119021 (RU). POLOSIN, Vladimir Mikhailovich [RU/RU]; ul. Akademika Bakuleva, 8-27, Moscow, 117513 (RU).
- (74) NECHAEVA, Tatiana Nikolaevna; ul. Ostrovityanova, 16-4-8, Moscow, 117321 (RU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 31/00, 9/00
- (11) WO 2005/011650 (13) A1
- (21) PCT/US2004/023528
- (22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/631,371 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • TRANEXAMIC ACID FORMULATIONS WITH REDUCED ADVERSE EFFECTS
- PREPARATIONS D'ACIDE TRANEXAMIQUE A EFFETS INDESIRABLES REDUITS
- (71) XANODYNE PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 7300 Turfway Road, Suite 300, Florence, KY 41042 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HEASLEY, Ralph, A. [US/US]; 981 Oakmont Court, Union, KY 45140 (US). MOORE, Keith, A. [US/US]; 6450 Dustywind Lane, Loveland, OH 45140 (US). GREIWE, Jeffrey, S. [US/US]; 98 Gregory Lane, Ft. Thomas, KY 41075 (US).
- (74) SUMME, Kurt, A. et al. / etc.; Wood, Herron & Evans, L.L.P., 2700 Carew Tower, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 31/00

(11) WO 2005/011651 (13) A2

(21) PCT/US2004/023952

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,088 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • USE OF VITAMIN DS OR VITAMIN D ANALOGS TO TREAT CARDIOVASCULAR DISEASE

• UTILISATION DE VITAMINES D OU D'ANALOGUE DE LA VITAMINE D POUR TRAITER LES MALADIES CARDIO-VASCULAIRES

(71) ABBOTT LABORATORIES [US/US]; Dept. 377 Bldg AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) MELNICK, Joel [US/US]; 408 Brookside Dr., Wilmette, IL 60091 (US). OSTROW, David [—/US]; 985 Manchester Court, Lake Zurich, IL 60047 (US). WILLIAMS, Laura [US/US]; 1150 Hadley Circle, Gurnee, Gurnee, IL 60031 (US). DELGADO-HERRERA, Leticia [US/US]; 2020 South Meadow Lane, Lake Forest, IL 60045 (US). TONER, Scott [—/US]; 52 E White Barn Road, Vernon Hills, IL 60061 (US). FISHER, Charles, J. [US/US]; 12538 Pebblepointe Pass, Carmel, IL 46033 (US). SUN, Eugene [US/US]; 900 Lake Street, Libertyville, IL 60048 (US). WU-WONG, J., Ruth [US/US]; 1673 Cedar Glen Dr., Libertyville, IL 60048 (US).

(74) COLEMAN-JAMES, Patricia et al. / etc.; Dept. 377 Bldg AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 31/00

(11) WO 2005/011652 (13) A2

(21) PCT/US2004/024517

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,025 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • USE OF VITAMIN DS TO TREAT KIDNEY DISEASE

• UTILISATION DE VITAMINES D POUR LE TRAITEMENT DE MALADIE RÉNALE

(71) ABBOTT LABORATORIES [US/US]; Dept. 377 Bldg AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) MELNICK, Joel [US/US]; 408 Brookside Dr., Wilmette, IL 60091 (US). TIAN, Jin [US/US]; 1360 S. White Oak Dr., Waukegan, IL 60085 (US). WILLIAMS, Laura [US/US]; 1150 Hadley Circle, Gurnee, Gurnee, IL 60031 (US). DELGADO-HERRERA, Leticia [US/US]; 2020 South Meadow Lane, Lake Forest, IL 60045 (US).

(74) COLEMAN-JAMES, Patricia et al. / etc.; Dept. 377 Bldg AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 31/00

(11) WO 2005/011653 (13) A2

(21) PCT/US2004/024541

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,116 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(30) 60/491,095 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PYRIDAZINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS THERAPEUTIC AGENTS

• DERIVES DE PYRIDAZINE ET UTILISATION DE CEUX-CI EN TANT QU'AGENTS THERAPEUTIQUES

(71) XENON PHARMACEUTICALS INC. [CA/CA]; 3650 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5G 4W8 (CA). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) GSCHWEND, Heinz, W. [US/US]; 161 Meadowcroft Way, Santa Rosa, CA 95403 (US). KODUMURU, Vishnumurthy [CA/CA]; 211-6577 Royal Oak Avenue, Burnaby, British Columbia V5H 3P3 (CA). LIU, Shifeng [CA/CA]; 15-2615 Fortress Drive, Port Coquitlam, British Columbia V3C

6E8 (CA). KAMBOJ, Rajender [CA/CA]; 5809 Sperling Avenue, Burnaby, British Columbia V5E 2T6 (CA).

(74) ROTH, Carol, J. et al. / etc.; Seed Intellectual Property Law Group PLLC, Suite 6300, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 31/00

(11) WO 2005/011654 (13) A2

(21) PCT/US2004/024542

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,140 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)

(30) 60/491,080 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(30) 60/491,116 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(30) 60/491,322 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(30) 60/491,141 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PYRIDYL DERIVATIVES AND THEIR USE AS THERAPEUTIC AGENTS

• DERIVES DE PYRIDYLE ET UTILISATION DE CEUX-CI EN TANT QU'AGENTS THERAPEUTIQUES

(71) XENON PHARMACEUTICALS INC. [CA/CA]; 3650 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5G 4W8 (CA). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) ABREO, Melwyn [US/US]; 3373 Armagosa Way, Jamul, CA 91932 (US). HARVEY, Daniel, F. [US/US]; 6254 Lakewood Street, San Diego, CA 92122 (US). KONDRATENKO, Mikhail, A., [RU/US]; 12820 Via Nieve #73, San Diego, CA 92130 (US). LI, Wenbao [CN/US]; 11674 Castile Way, San Diego, CA 92128 (US). KAMBOJ, Rajender [CA/CA]; 5809 Sperling Avenue, Burnaby, British Columbia V5E 2T6 (CA). KODUMURU, Vishnumurthy [CA/CA]; 211-6577 Royal Oak Avenue, Burnaby, British Columbia V5H 3P3 (CA). WINTHER, Michael, D. [CA/CA]; 1935 West 4th Avenue, Vancouver, British Columbia V6J 2K1 (CA). GSCHWEND, Heinz, W. [US/US]; 161 Meadowcroft Way, Santa Rosa, CA 95403 (US). CHAKKA, Nagasree [CA/CA]; 211-6577 Royal Oak Avenue,

- Burnaby, British Columbia V5H 3P3 (CA). LIU, Shifeng [CA/CA]; 15-2615 Fortress Drive, Port Coquitlam, British Columbia V3C 6E8 (CA). SVIRIDOV, Serguei [CA/CA]; 1904-5885 Olive Avenue, Burnaby, British Columbia V5H 4N8 (CA). SUN, Shaoyi [CA/CA]; #407-1029 East Broadway, Vancouver, British Columbia V5T 1Y8 (CA).
- (74) ROTH, Carol, J. et al. / etc.; Seed Intellectual Property Law Group PLLC, Suite 6300, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ A61K 31/00
- (11) WO 2005/011655 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024548
- (22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,095 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)
- (30) 60/546,898 23 Feb/fév 2004 US (23.02.2004)
- (30) 60/546,934 23 Feb/fév 2004 US (23.02.2004)
- (30) 60/546,815 23 Feb/fév 2004 US (23.02.2004)
- (30) 60/546,820 23 Feb/fév 2004 US (23.02.2004)
- (30) 60/546,786 23 Feb/fév 2004 US (23.02.2004)
- (30) 60/553,403 16 Mar/mar 2004 US (16.03.2004)
- (30) 60/553,446 16 Mar/mar 2004 US (16.03.2004)
- (30) 60/553,491 16 Mar/mar 2004 US (16.03.2004)
- (30) 60/553,416 16 Mar/mar 2004 US (16.03.2004)
- (30) 60/553,404 16 Mar/mar 2004 US (16.03.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PYRIDAZINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS THERAPEUTIC AGENTS
• DERIVES DE PYRIDAZINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS THERAPEUTIQUES
- (71) XENON PHARMACEUTICALS INC. [CA/CA]; 3650 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5G 4W8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ABREO, Melwyn [US/US]; 3373 Armagosa Way, Jamul, CA 91932 (US). CHAFEEV, Mikhail [RU/CA]; 2919 East 56th Avenue, Vancouver, British Columbia V5S 2A2 (CA). CHAKKA, Nagasree [CA/CA]; 211-6577 Royal Oak Avenue, Burnaby, British Columbia V5H 3P3 (CA). CHOWDHURY, Sultan [CA/CA]; 97 Orleans Drive, Scarborough, Ontario M1C 4Y3 (CA). FU, Jian-Min [CA/CA]; 804-4288 Grange Street, Burnby, British Columbia V5H 1P2 (CA). GSCHWEND, Heinz, W. [US/US]; 161 Meadowcroft Way, Santa Rosa, CA 95403 (US). HOLLADAY, Mark, W. [US/US]; 11371 Woodcraft Way, San Diego, CA 92131 (US). HOU, Duanjie [CA/CA]; 208-5050 Sanders Street, Burnaby, British Columbia V5H 1T1 (CA). KAMBOJ, Rajender [CA/CA]; 5809 Sperling Avenue, Burnaby, British Columbia V5E 2T6 (CA). KODUMURU, Vishnumurthy [CA/CA]; 211-6577 Royal Oak Avenue, Burnaby, British Columbia V5H 3P3 (CA). LI, Wenbao [CN/US]; 11674 Castile Way, San Diego, CA 92128 (US). LIU, Shifeng [CA/CA]; 15-2615 Fortress Drive, Port Coquitlam, British Columbia V3C 6E8 (CA). RAINA, Vandna [IN/CA]; PH3, 2763 Chandlery Place, Vancouver, British Columbia V5S 4V4 (CA). SUN, Sengen [CA/US]; 8838 La Camesa Street, San Diego, CA 92129 (US). SUN, Shaoyi [CA/CA]; #407-1029 East Broadway, Vancouver, British Columbia V5T 1Y8 (CA). SVIRIDOV, Serguei [CA/CA]; 1904-5885 Olive Avenue, Burnaby, British Columbia V5H 4N8 (CA). TU, Chi [US/US]; 5269 Quaker Hill Lane, San Diego, CA 92130 (US). WINTHER, Michael, D. [CA/CA]; 1935 West 4th Avenue, Vancouver, British Columbia V6J 2K1 (CA). ZHANG, Zaihui [CA/CA]; 4038 MacDonald Street, Vancouver, British Columbia V6L 2N9 (CA).
- (74) ROTH, Carol, J. et al. / etc.; Seed Intellectual Property Law Group PLLC, Suite 6300, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ A61K 31/00
- (11) WO 2005/011656 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024657
- (22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,116 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)
- (30) 60/491,118 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)
- (30) 60/491,340 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PYRIDYL DERIVATIVES AND THEIR USE AS THERAPEUTIC AGENTS
• DERIVES PYRIDYLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS THERAPEUTIQUES
- (71) XENON PHARMACEUTICALS INC. [CA/CA]; 3650 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5G 4W8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ABREO, Melwyn [US/US]; 3373 Armagosa Way, Jamul, California 91932 (US). HARVEY, Daniel, F. [US/US]; 6254 Lakewood Street, San Diego, California 92122 (US). GSCHWEND, Heinz, W. [US/US]; 161 Meadowcroft Way, Santa Rosa, California 95403 (US). LI, Wenbao [CN/US]; 11674 Castile Way, San Diego, California 92128 (US). TU, Chi [US/US]; 5269 Quaker Hill Lane, San Diego, California 92130 (US). KAMBOJ, Rajender [CA/CA]; 5809 Sperling Avenue, Burnaby, British Columbia V5E 2T6 (CA). WINTHER, Michael D. [CA/CA]; 1935 West 4th Avenue, Vancouver, British Columbia V6J 2K1 (CA). KODUMURU, Vishnumurthy [CA/CA]; 211-6577 Royal Oak Avenue, Burnaby, British Columbia V5H 3P3 (CA). HUDSON, Cindy, J. [US/US]; 8031 San Leandro Cir., Buena Park, California 90620 (US). KONDRATENKO, Mikhail, A., [RU/US]; 12820 Via Nieve #73, San Diego, California 92130 (US). LIU, Shifeng [CA/CA]; 15-2615 Fortress Drive, Port Coquitlam, British Columbia V3C 6E8 (CA). RAINA, Vandna [IN/CA]; PH3, 2763 Chandlery Place, Vancouver, British Columbia V5S 4V4 (CA). SVIRIDOV, Serguei [CA/CA]; 1904-5885 Olive Avenue, Burnaby, British Columbia V5H 4N8 (CA). ZHANG, Zaihui [CA/CA]; 4038 MacDonald Street, Vancouver, British Columbia V6L 2N9 (CA).
- (74) ROTH, Carol, J. et al. / etc.; Seed Intellectual Property Law Group PLLC, Suite 6300, 701 Fifth Avenue, Seattle, Washington 98104-7092 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 31/00

(11) WO 2005/011657 (13) A2

(21) PCT/US2004/024658

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,095 30 Jul/juil 2003 US
(30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PIPERAZINE DERIVATIVES AND
THEIR USE AS THERAPEUTIC
AGENTS
• DERIVES DE PIPERAZINE ET UTILI-
SATION COMME AGENTS THERA-
PEUTIQUES

(71) XENON PHARMACEUTICALS INC.
[CA/CA]; 3650 Gilmore Way, Burnaby,
British Columbia V5G 4W8 (CA).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SVIRIDOV, Serguei [CA/CA];
1904-5885 Olive Avenue, Burnaby, British
Columbia V5H 4N8 (CA). KODUMURU,
Vishnumurthy [CA/CA]; 211-6577 Royal
Oak Avenue, Burnaby, British Columbia
V5H 3P3 (CA). LIU, Shifeng [CA/CA];
15-2615 Fortress Drive, Port Coquitlam,
British Columbia V3C 6E8 (CA). ABREO,
Melwyn [US/US]; 3373 Armagosa Way,
Jamil, California 91932 (US). WINTHER,
Michael D. [CA/CA]; 1935 West 4th A-
venue, Vancouver, British Columbia V6J 2K1
(CA). GSCHWEND, Heinz W. [US/US];
161 Meadowcroft Way, Santa Rosa, Cali-
fornia 95403 (US). KAMBOJ, Rajender
[CA/CA]; 5809 Sperling Avenue, Burnaby,
British Columbia V5E 2T6 (CA). SUN,
Shaoyi [CA/CA]; #407-1029 East Broadway,
Vancouver, British Columbia V5T 1Y8 (CA).
HOLLADAY, Mark, W. [US/US]; 11371
Woodcraft Way, San Diego, California 92131
(US). LI, Wenbao [CN/US]; 11674 Castile
Way, San Diego, California 92128 (US). TU,
Chi [US/US]; 5269 Quaker Hill Lane, San
Diego, California 92130 (US).

(74) ROTH, Carol, J. et al. / etc.; Seed Intel-
lectual Property Law Group PLLC, Suite
6300, 701 Fifth Avenue, Seattle, Washington
98104-7092 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 31/00

(11) WO 2005/011658 (13) A2

(21) PCT/US2004/005872

(22) 27 Feb/fév 2004 (27.02.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/450,510 27 Feb/fév 2003 US
(27.02.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CHROMAN-DERIVED ANTI-ANDRO-
GENS FOR TREATMENT OF ANDRO-
GEN-MEDIATED DISORDERS

• ANTI-ANDROGENES DERIVES DU
CHROMANE POUR TRAITER DES
TROUBLES INDUITS PAR LES AN-
DROGENES

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH
FOUNDATION [US/US]; 614 Walnut
Street, Madison, WI 53705 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) THOMPSON, Todd A. [US/US]; 4833
Marathon Drive, Madison, WI 53705 (US).
WILDING, George [US/US]; 3608 Richie
Road, Verona, WI 53593 (US).

(74) LEECK, Charles L. et al. / etc.; Godfrey &
Kahn, SC, 780 North Water Street, Milwau-
kee, Wisconsin 53202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 31/045, A61P 11/00

(11) WO 2005/011659 (13) A1

(21) PCT/FR2004/001662

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0308064 2 Jul/juil 2003 FR
(02.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • USE OF N-ALKANOLS AS ACTIVA-
TORS OF THE CFTR CHANNEL

• UTILISATION DES N-ALKANOLS
COMME ACTIVEURS DU CANAL
CFTR

(71) CENTRE NATIONAL DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE [FR/FR];
3 rue Michel-Ange, F-75794 Paris Cédex
16 (FR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) VERRIER, Bernard [FR/FR]; 262
quartier la Roumiguière, F-13360 Roquevaire
(FR). MARCET, Brice [FR/FR]; Résidence
Les Hauts de Mazargues,, Bâtiment B2, 40

Boulevard du Vaisseau, F-13009 Marseille
(FR). DELMAS, Patrick [FR/FR]; IFR Jean
Roche, Boulevard Pierre Dramard, F-13916
Marseille (FR).

(74) CABINET ORES; 36 rue de St Pétersbourg,
F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 31/05, A61P 9/12

(11) WO 2005/011660 (13) A1

(21) PCT/US2004/024223

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,037 29 Jul/juil 2003 US
(29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • USE OF VITAMIN D TO DOWN REGU-
LATE THE RENIN-ANGIOTENSIN-AL-
DOSTERONE SYSTEM

• UTILISATION DE VITAMINE D POUR
REGULER A LA BAISSE LE SYSTEME
RENINE-ANGIOTENSINE-ALDOSTE-
RONE

(71) ABBOTT LABORATORIES [US/US];
Dept. 377 Bldg AP6A-1, 100 Abbott Park
Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MELNICK, Joel [US/US]; 408 Brook-
side Dr., Wilmette, Illinois 60091 (US).
TIAN, Jin [US/US]; 1360 S. White Oak Dr.,
Waukegan, IL 60085 (US).

(74) COLEMAN-JAMES, Patricia et al. / etc.;
Dept. 377 Bldg AP6A-1, 100 Abbott Park
Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61K 31/10, 31/18, 31/192, 31/195, 31/216

(11) WO 2005/011661 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003155

- (22) 19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 0316889.5 18 Jul/juil 2003 GB (18.07.2003)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • PHARMACEUTICAL AGENTS
 • AGENTS PHARMACEUTIQUES
 (71) UNIVERSITY COLLEGE LONDON [GB/GB]; Gower Street, London WC1E 9BT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) MARSON, Charles [GB/GB]; c/o Department of Chemistry, University College London, 20 Gordon Street, London WC1H 0AJ (GB).
 (74) WOODS, Geoffrey, Corlett et al. / etc.; J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ (GB).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (51)⁷ A61K 31/139, 9/70, 47/10, 47/12, 47/14, 47/16, 47/20, 47/32, 47/34, A61P 9/10, 9/12, 43/00
 (11) WO 2005/011662 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/010908
 (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-283301 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • ADHESIVE PATCH
 • PATCH ADHESIF
 (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. [JP/JP]; 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga, 8410017 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) TATEISHI, Tetsuro [JP/JP]; c/o HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., Tsukuba Research Laboratories, 25-11, Kannonnai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3050856 (JP). AMANO, Satoshi [JP/JP]; c/o HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., Tsukuba Research Laboratories, 25-11, Kannonnai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3050856 (JP). HONMA, Sachiko [JP/JP]; c/o HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., Tsukuba Research Laboratories, 25-11, Kannonnai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3050856 (JP). HIGO, Naruhito [JP/JP]; c/o HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., Tsukuba Research Laboratories, 25-11, Kannonnai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3050856 (JP).
 (74) KUZUWA, Kiyoshi; Patent Attorneys, KUZUWA & PARTNERS, T & T Bldg., 8-21, Tomihisa-cho, Shinjuku-ku, Tokyo, 1620067 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 (51)⁷ A61K 31/155, 7/48, A61P 17/16
 (11) WO 2005/011663 (13) A1
 (21) PCT/FR2004/002041
 (22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
 (25) fr (26) fr
 (30) 0309306 29 Jul/juil 2003 FR (29.07.2003)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • USE OF A BIGAUNIDE DERIVATIVE FOR PROTECTING SKIN AGAINST UVB RADIATION
 • UTILISATION D'UN DERIVE DE BIGUANIDE POUR PROTEGER LA PEAU DES RADIATIONS UVB
 (71) PHARMAMENS [FR/FR]; 29, rue Viala, F-75015 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) POTIER, Pierre, Jean-Paul [FR/FR]; 14, avenue de Breteuil, F-75007 Paris (FR). SASAKI, Nobumichi-André [FR/FR]; Ecole du Parc, Avenue de Normandie, F-91940 Les Ulis (FR). ACHAB, Maria, Conception [ES/FR]; Rés. Cilof Bât.H, Route de Chateaufort, F-91190 Gif sur Yvette (FR). FRANCK, Gisèle [FR/FR]; 164, Boulevard de la Vanne, F-94230 Cachan (FR). BAKALA, Joanna [FR/FR]; 9, avenue de Saint Mandé, F-75012 Paris (FR). PICOT, Françoise [FR/FR]; 50, rue de Dampierre, F-78460 Chevreuse (FR).
 (74) MARTIN, Jean-Jacques et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cédex 17 (FR).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
 Declaration / Déclaration :
 (u) for / pour US only / seulement
 (51)⁷ A61K 31/167, C07C 251/28, 235/16
 (11) WO 2005/011664 (13) A1
 (21) PCT/GB2004/003189
 (22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 0317268.1 23 Jul/juil 2003 GB (23.07.2003)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • QUINONEIMINES OF MALONIC ACID DIAMIDES
 • QUINONEIMINES DE DIAMIDES D'ACIDE MALONIQUE
 (71) A-VIRAL ASA [NO/NO]; Strandveien 50, N-1366 Lysaker (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (71) COCKBAIN, Julian [GB/GB]; 42 Southmoor Road, Oxford OX2 6RD (GB).
(only for / seulement pour GB)
 (72, 75) DEKKERS, David, Walterus, Cornelis [NL/NL]; Pastoor Verhoevenstraat 6, 5504 BK Veldhoven (NL). AARDEN, Lucien, Adrianus [NL/NL]; Noordmeerweg 10, NL-1151 CV Broek in Waterland (NL). TEN BRINK, Janna, Alberdina [NL/NL]; Kerkweg 122, 3513 VE Utrecht (NL).
 (74) FRANK B. DEHN & CO.; 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 (51)⁷ A61K 31/195, A61P 1/08, A61K 31/137, 45/06
 (11) WO 2005/011665 (13) A1
 (21) PCT/GB2004/003169
 (22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 0317135.2 22 Jul/juil 2003 GB (22.07.2003)
 (30) 0324208.8 15 Oct/oct 2003 GB (15.10.2003)
 (30) 0413845.9 21 Jun/juin 2004 GB (21.06.2004)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • THE USE OF PROGLUMIDE FOR THE TREATMENT OF EMESIS
- UTILISATION DE PROGLUMIDE POUR LE TRAITEMENT DES VOMISSEMENTS
- (71) **ARAKIS LTD.** [GB/GB]; Chesterford Research Park, Little Chesterford, Saffron Walden, Essex CB10 1XL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BANNISTER, Robin, Mark** [GB/GB]; Arakis Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford, Saffron Walden, Essex CB10 1XL (GB). **ROTHAUL, Alan** [GB/GB]; Arakis Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford, Saffron Walden, Essex CB10 1XL (GB).
- (74) **GILL JENNINGS & EVERY**; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/195, 9/20, A61P 25/08**
- (11) **WO 2005/011666** (13) A1
- (21) PCT/IB2004/051408
- (22) **5 Aug/août 2004 (05.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 968/DEL/2003 **5 Aug/août 2003** IN (05.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • STABLE SUSTAINED RELEASE ORAL DOSAGE FORM OF GABAPENTIN
- FORME POSOLOGIQUE STABLE DE GABAPENTINE, POUR USAGE ORAL ET A LIBERATION PROLONGEE
- (71) **RANBAXY LABORATORIES LIMITED** [IN/IN]; 19, Nehru Place, New Delhi, Delhi 110019 (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHAWLA, Manish** [IN/IN]; 106, Lal Jyoti Apartments Sector - 9, Plot - 16, Rohini, Delhi 110085 (IN). **RAGHUVANSHI, Rajeev, Singh** [IN/IN]; Flat No. 8131 Block: D-8 Vasant Kunj, New Delhi, Delhi 110070 (IN). **RAMPAL, Ashok** [IN/IN]; 14 Sewa Nagar Ram Tirath Road, Amritsar, Punjab 143001 (IN).
- (74) **RANBAXY LABORATORIES LIMITED**; c/o DESHMUKH, Jay R., 600 College Road East, Suite 2100, Princeton, New Jersey 08540 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/203, A61P 17/06, 17/10**
- (11) **WO 2005/011668** (13) A1
- (21) PCT/US2004/025307
- (22) **29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,143 **30 Jul/juil 2003** US (30.07.2003)
- (30) 60/491,208 **30 Jul/juil 2003** US (30.07.2003)
- (30) 60/506,561 **26 Sep/sep 2003** US (26.09.2003)
- (30) 60/512,472 **17 Oct/oct 2003** US (17.10.2003)
- (30) 60/525,569 **26 Nov/nov 2003** US (26.11.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHODS OF THERAPEUTIC TREATMENT USING AMOUNTS OF RETINOID COMPONENTS
- METHODES DE TRAITEMENT THERAPEUTIQUE FAISANT APPEL A DES DOSES DE COMPOSANTS RETINOIDES
- (71) **ALLERGAN, INC.** [US/US]; 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GIBSON, John, R.** [US/US]; 2368 Glenneyre Street, Laguna Beach, CA 92651-3920 (US). **OLEJNIK, Orest** [US/US]; 5 Addington Place, Coto De Caza, CA 92679 (US). **SEFTON, John** [US/US]; 20462 Rose Canyon Road, P.O. Box 714, Trabuco Canyon, CA 92678 (US). **TANG-LIU, Diane, D., S.**; 2615 Blackthorn Street, Newport Beach, CA 92660 (US). **WALKER, Patricia, S.** [US/US]; 16 Aristotle, Irvine, CA 92612 (US). **YU, Dale** [US/US]; 18582 crystal Canyon Road, Silverado, CA 92676 (US). **YU, Zhiling** [US/US]; 23741 Mariner drive, Apt. 164, Monarch Beach, CA 92629 (US).
- (74) **FISHER, Carlos, A. et al. / etc.**; c/o Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61K 31/277, 9/06, 9/08, 9/10, 9/70, 47/06, 47/14, 47/34, 31/42, 45/00, A61P 9/06, 19/02, 29/00 // C07D 261/18**
- (11) **WO 2005/011669** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011385
- (22) **2 Aug/août 2004 (02.08.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-286418 **5 Aug/août 2003** JP (05.08.2003)
- (30) 2003-289457 **7 Aug/août 2003** JP (07.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • MEDICINAL COMPOSITION FOR PERCUTANEOUS ADMINISTRATION
- COMPOSITION MEDICAMENTEUSE POUR ADMINISTRATION PERCUTANEE
- (71) **SUMITOMO PHARMACEUTICALS CO., LTD.** [JP/JP]; 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5418510 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SAITO, Koichi [JP/JP]; c/o Sumitomo Pharmaceuticals Co., Ltd., 3-45, Kurakakiuchi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 5670878 (JP). HOSOKAWA, Toshiyuki [JP/JP]; c/o Sumitomo Pharmaceuticals Co., Ltd., 3-45, Kurakakiuchi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 5670878 (JP).

(74) TAKASHIMA, Hajime; Fujimura Yamato Seimei Bldg., 2-14, Fushimimachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410044 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 31/343, A61P 3/04, 9/00, 9/10, 3/10, 3/00, 35/00, C07D 307/80, 307/85

(11) WO 2005/011670 (13) A1

(21) PCT/US2004/024285

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,030 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • HETEROCYCLIC COMPOUNDS USEFUL AS MALONYL-COA DECARBOXYLASE INHIBITORS

• COMPOSES HETEROCYCLIQUES UTILES COMME INHIBITEURS DE LA MALONYL-COA DECARBOXYLASE

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHENG, Jie, Fei [CN/US]; 7781 Paseo La Jolla, Carlsbad, CA 92009 (US). NGUYEN, Bao, Ngoc [US/US]; 11695 Westview Parkway, San Diego, CA 92126 (US). LIU, Xuewei [CN/US]; 1144 Elden Ave. #2, Los Angeles, CA 90006 (US). LOPASCHUK, Gary, D. [CA/CA]; 9 Promontory Point, Edmonton, Alberta T6R 1H4 (CA). DYCK, Jason, R. [CA/CA]; 37-52147 Range Road 231, Sherwood Park, Alberta, T8B 1A4 (CA).

(74) COLLINS, Daniel, W.; c/o Chugai Pharma USA, LLC, 6225 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 31/352, 31/353, 31/343, 31/12, A61P 1/04

(11) WO 2005/011671 (13) A1

(21) PCT/KR2003/001568

(22) 5 Aug/août 2003 (05.08.2003)

(25) en (26) en

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • USE OF FLAVONOIDS FOR PREVENTING AND TREATING GASTRITIS AND GASTRIC ULCER

• UTILISATION DE FLAVONOIDES POUR PREVENIR ET TRAITER LES GASTRITES ET ULCERES DE L'ESTOMAC

(71) LIFETREE BIOTECH CO., LTD. [KR/KR]; #44-3, Omokchun-dong, Kwonsun-gu, Suwon-si, Kyungki-do 441-350 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NA, Chun-Soo [KR/KR]; Daewoo Apt. 124-801, Hwaseo-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Kyungki-do 440-150 (KR). JUNG, Nam-Chul [KR/KR]; Dongnam Apt. 107-1102, #151, Pyung-dong, Kwonsun-gu, Suwon-si, Kyungki-do 441-230 (KR).

(74) JANG, Seongku et al. / etc.; 19th Fl., KEC Building, #275-7, Yangjae-dong, Seocho-ku, Seoul 137-130 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 31/353, 31/352, 9/48, 47/14, 35/78, A61P 3/04, 3/06, 3/10, 9/12, A23L 1/30

(11) WO 2005/011672 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010381

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-204275 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PROCESSED FAT COMPOSITION FOR PREVENTING/AMELIORATING LIFESTYLE-RELATED DISEASES

• COMPOSITION DE MATIERE GRASSE TRANSFORMEE DESTINEE A PREVENIR/APPORTER DES AMELIORATIONS A DES MALADIES LIEES AU MODE DE VIE

(71) KANEKA CORPORATION [JP/JP]; 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308288 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ARAI, Naoki [JP/JP]; Seifuryo, 20-6, Nakatsu-cho, Ibaraki-shi, Osaka 5670824 (JP). KISHIDA, Hideyuki [JP/JP]; 463-2, Awazu, Kakogawa-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 6750039 (JP). IKEHARA, Toshi-nori [JP/JP]; 669-3, Komatsubara 4-chome, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo 6760011 (JP). MAE, Tatsumasa [JP/JP]; 861-9, Futamata, Hiraoka-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 6750111 (JP).

(74) KANEKA CORPORATION; 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308288 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 31/365, 31/7048, A61P 35/00

(11) WO 2005/011673 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003177

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317128.7 22 Jul/juil 2003 GB (22.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • USE OF ANTITUMORAL COMPOUNDS

• UTILISATION DE COMPOSES ANTITUMORAUX

(71) INSTITUTO BIOMAR S.A. [ES/ES]; Calle de la Calera, 3, Poligono Industrial de Tres Cantos, Tres Cantos, E-28760 Madrid (ES).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) RUFFLES, Graham, Keith [GB/GB]; 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA (GB).

(only for / seulement pour SD)

(72, 75) PÉREZ BAZ, Julia [ES/ES]; Calle de la Calera, 3, Poligono Industrial de Tres Cantos, Tres Cantos, E-28760 Madrid (ES). DE LA CALLE VERDÚ, Fernando [ES/ES]; Calle de la Calera, 3, Poligono Industrial de Tres Cantos, Tres Cantos, E-28760 Madrid (ES).

- GARCIA FERNÁNDEZ, Luis, Francisco** [ES/ES]; Calle de la Calera, 3, Polígono Industrial de Tres Cantos, Tres Cantos, E-28760 Madrid (ES).
- (74) **RUFFLES, Graham, Keith**; Marks & Clerk, 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/381, A61P 11/08, 43/00, 11/06, C07D 495/04**
- (11) **WO 2005/011674** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011571
- (22) **5 Aug/août 2004 (05.08.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-205957 **5 Aug/août 2003 JP (05.08.2003)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PREVENTIVE AND/OR THERAPEUTIC AGENTS FOR BRONCHIAL ASTHMA
- AGENTS PROPHYLACTIQUES ET/OU THERAPEUTIQUES CONTRE L'ASTHME
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008185 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IKEMURA, Toshihide**/**KARASAWA, Akira**/**OHMORI, Kenji**
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/401, A61P 17/00**
- (11) **WO 2005/011676** (13) A1
- (21) PCT/CU2004/000008
- (22) **3 Aug/août 2004 (03.08.2004)**
- (25) es (26) es
- (30) 2003-0177 **5 Aug/août 2003 CU (05.08.2003)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF VITILIGO
- COMPOSITION DE TRAITEMENT DU VITILIGO
- (71) **CENTRO DE HISTOTERAPIA PLACENTARIA** [CU/CU]; 18 # 4302 Esq. 43. Miramar, Playa, 11300 Ciudad de la Habana (CU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIYARES CAO, Carlos Manuel** [CU/CU]; Ave 3ra # 03 e/ 0 y 2. Miramar, Playa 11300 Ciudad de la Habana (CU). **HOLLANDS BARCA, Ileana** [CU/CU]; Ave 3ra # 03 e/ 0 y 2. Miramar, Playa 11300 Ciudad de la Habana (CU). **PIMIEN TA LÓPEZ, Reina** [CU/CU]; 3ra e/ 178 y 180 Edif. B4 apto 14. Rpto Flores Playa, 12100 Ciudad de la Habana (CU).
- (30) 10/631,887 **31 Jul/juיל 2003 US (31.07.2003)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • DERIVATIVES OF 3-HYDROXY-PYRROLE-2,4-DICARBOXYLIC ACID AND USES THEREOF
- DERIVES D'ACIDE 3-HYDROXY-PYRROLE-2,4-DICARBOXYLIQUE ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES
- (71) **AVALON PHARMACEUTICALS** [US/US]; 20358 Seneca Meadows Parkway, Germantown, MD 20878 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHOLODY, Wieslaw, M.** [US/US]; 902 Halleck Drive, Frederick, MD 21701 (US). **PETUKHOVA, Valentina** [RU/US]; 12209 Village Square Terrace, Rockville, MD 20852 (US). **O'BRIEN, Sean** [US/US]; 9125 Turtle Dove Lane, Gaithersburg, MD 20879 (US). **OHLEER, Norman** [US/US]; 6634 E. Lakeridge Road, New Market, MD 21774 (US). **PIKUL, Stanislaw** [PL/US]; 14022 Bromfield Road, Germantown, MD 20874 (US).
- (74) **GRANT, Alan, J. et al. / etc.**; Carella, Byrne, Bain, Gilfillan, Cecchi, Stewart & Olstein, 5 Becker Farm Road, Roseland, NJ 07068 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/415, C07D 231/14, A61P 3/06**
- (11) **WO 2005/011677** (13) A1
- (21) PCT/US2004/018389
- (22) **10 Jun/juin 2004 (10.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/478,664 **13 Jun/juin 2003 US (13.06.2003)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • 5-SUBSTITUTED 2H-PYRAZOLE-3-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AS AGONISTS FOR THE NICOTINIC ACID RECEPTOR RUP25 FOR THE TREATMENT OF DYSLIPIDEMIA AND RELATED DISEASES
- DERIVES D'ACIDE 2H-PYRAZOL-3-CARBOXYLIQUE SUBSTITUES EN 5 UTILISES COMME AGONISTES DU RECEPTEUR DE L'ACIDE NICOTINIQUE RUP25 POUR LE TRAITEMENT DES DYSLIPIDEMIES ET DES PATHOLOGIES APPARENTEES
- (71) **ARENA PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121-3223 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SEMPLE, Graeme** [GB/US]; 15920 Camino Codorniz, San Diego, CA 92127 (US). **GHARBAOUI, Tawfik** [MA/US]; 13976 Country Creek Road, Poway, California 92064 (US). **SHIN, Young-Jun** [KR/US]; 11051 Iceskate Place, San Diego, CA 92126 (US). **DECAIRE, Marc** [CA/US]; 10504 Caminito Alvarez, San Diego, CA 92126 (US). **AVERBUJ, Claudia** [IL/US]; 4110 Via Candiz #103, San Diego, California 92130 (US). **SKINNER, Philip, J.** [GB/US]; 1222 Oliver Avenue #2, San Diego, CA 92109 (US).
- (74) **SPRUCE, Lyle et al. / etc.**; Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121-3223 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/40, 31/4965, 31/445, C07D 241/04, 211/56, 405/00**

(11) **WO 2005/011675** (13) A1

(21) PCT/US2004/024473

(22) **28 Jul/juיל 2004 (28.07.2004)**

(25) en (26) en

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 31/415

(11) WO 2005/011678 (13) A1

(21) PCT/US2004/024677

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,291 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR REDUCING THE VOLUME OF GASTRIC REFLUXATE

- METHODE PERMETTANT DE REDUIRE LE VOLUME DU REFLUX GASTRIQUE

(71) ALTANA PHARMA AG [DE/DE]; Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KARLSTADT, Robyn [US/US]; 402 Doral Drive, Cherry Hill, NJ 08003 (US).

(74) NATH, Gary, M., et al. à; Nath & Associates PLLC, 1030 15th Street N.W., 6th Floor, Washington, DC 20005-1503 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 31/4152, C07D 231/32, A61P 29/00, 31/00, 37/00

(11) WO 2005/011679 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003210

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317269.9 23 Jul/juil 2003 GB (23.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • THIO-SUBSTITUTED PHENBUTAZONE COMPOUNDS AS ANTI-INFLAMMATORY, ANTI-VIRAL AND IMMUNOMODULATORY AGENTS

- COMPOSES DE PHENBUTAZONE THIO-SUBSTITUE EN TANT QU'AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRE, ANTIVIRAL ET IMMUNOMODULATEUR

(71) A-VIRAL ASA [NO/NO]; Strandveien 50, N-1366 Lysaker (NO).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) COCKBAIN, Julian [GB/GB]; 42 Southmoor Road, Oxford OX2 6RD (GB). (only for / seulement pour GB)

(72, 75) DEKKERS, David, Walterus, Cornelis [NL/NL]; Pastoor Verhoevenstraat 6, 5504 BK Veldhoven (NL). AARDEN, Lucien, Adrianus [NL/NL]; Noordmeerweg 10, 1151 CV Broek in Waterland (NL). TEN BRINK, Janna, Alberdina [NL/NL]; Kerkweg 122, 3513 VE Utrecht (NL).

(74) FRANK, B. DEHN & CO.; 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 31/416, A61P 3/10, 5/50, 9/12

(11) WO 2005/011680 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008326

(22) 24 Jul/juil 2004 (24.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 10335027.6 31 Jul/juil 2003 DE (31.07.2003)

(30) 10346260.0 6 Oct/oct 2003 DE (06.10.2003)

(30) 10356815.8 5 Dec/déc 2003 DE (05.12.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • USE OF ANGIOTENSIN II RECEPTOR ANTAGONISTS, ESPECIALLY TELMISARTAN, IN ORDER TO INCREASE INSULIN SENSITIVITY

- UTILISATION D'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'ANGIOTENSINE II, EN PARTICULIER DE TELMISARTAN, POUR AUGMENTER LA SENSIBILITE A L'INSULINE

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH [DE/DE]; Binger Strasse 173, 55216 INGELHEIM (DE).

(only for / seulement pour AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BE BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CY CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY SZ TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW)

(71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG [DE/DE]; Binger Strasse 173, 55216 INGELHEIM (DE). (only for / seulement pour DE)

(72, 75) KAUSCHKE, Stefan [DE/DE]; Akazienweg 47, 88400 BIBERACH (DE).

MARK, Michael [DE/DE]; Hugo-Haering-Strasse 50, 88400 BIBERACH (DE). KINTSCHER, Ulrich [DE/DE]; Pappelallee 20, 10437 BERLIN (DE). SCHUPP, Michael [DE/DE]; Christburger Str.38, 10405 BERLIN (DE). UNGER, Thomas [DE/DE]; Thannerpfad 11, 14195 BERLIN (DE).

(74) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH; Binger Strasse 173, 55216 INGELHEIM (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 31/416, 31/428, 31/42, 31/4439, 31/454, 31/4709, 31/496, 31/497, C07D 231/56, 401/12, 403/12, 413/12

(11) WO 2005/011681 (13) A1

(21) PCT/US2004/023680

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,828 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CHEMICAL COMPOUNDS

- COMPOSES CHIMIQUES

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION [US/US]; One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DREWRY, David, Harold [US/US]; c/o GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US). LINN, James, Andrew [US/US]; c/o GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US). VEAL, James, Marvin [US/US]; 8916 Weaver Crossing Road, Apex, NC 27502 (US).

(74) LEVY, David, J. et al. / etc.; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property Dept., Five Moore Drive, PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

- DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- (51)⁷ A61K 31/4174, 9/22, 47/38, A61P 13/00,
43/00, C07D 233/61
- (11) WO 2005/011682 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011067
- (22) 3 Aug/août 2004 (03.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-286096 4 Aug/août 2003 JP
(04.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SUSTAINED RELEASE TABLET FOR
ORAL USE
- COMPRIME A LIBERATION PROLONGEE
POUR L'ADMINISTRATION PAR
VOIE ORALE
- (71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO.,
LTD. [JP/JP]; 5, Kanda Surugadai 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 1018311 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) HOSHINO, Ryouichi [JP/JP]; 1004,
386-2, Marubayashi, Nogi-machi, Shi-
motsuga-gun, Tochigi 3290111 (JP).
NAKASHIMA, Katashi [JP/JP]; 14-19,
Matsubara 2-chome, Tatebayashi-shi, Gunma
3740016 (JP). KAZAMA, Kazuo [JP/JP];
6095, Nogi-machi, Shimotsuga-gun, Tochigi
3290100 (JP).
- (74) KISHIDA, Masayuki et al. / etc.; Room
424, Marunouchi-Yaesu Building, 6-2,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
1000005 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- (51)⁷ A61K 31/4196, 31/4192, 31/40, 31/41,
A61P 9/00, 25/00
- (11) WO 2005/011684 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008391
- (22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 35 566.9 31 Jul/juil 2003 DE
(31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • MEDICAMENTS CONTAINING
DERIVATIVES OF ARYL (OR HET-
EROARYL) AZOLYL CARBINOLS
- MEDICAMENTS
CONTENANT DES DERIVES
D'ARYLAZOLYL CARBINOLS OU
D'HETEROARYLAZOLYL CARBINOLS
- (71) GRÜNENTHAL GMBH [DE/DE]; Ziegler-
strasse 6, 52078 Aachen (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) GILLEN, Clemens [DE/DE]; Al-
bert-Einstein-Strasse 115, 52076 Aachen
(DE). CHRISTOPH, Thomas [DE/DE];
Schilderstrasse 42, 52080 Aachen (DE).
SCHIENE, Klaus [DE/DE]; Min-
dener-Strasse 13, 40227 Düsseldorf (DE).
SAUNDERS, Derek [DE/DE]; Förster-
strasse 19, 52072 Aachen (DE). HENNIES,
Hagen-Heinrich [DE/DE]; Eicherscheid
56, 52152 Simmerath (DE). GRIEBEL,
Carsten [DE/DE]; Oligsbendengasse 11,
52070 Aachen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- (51)⁷ A61K 31/4174, 9/70, 47/06, 47/10, 47/12,
47/14, 47/30, 47/44, A61P 13/10, C07D
233/61
- (11) WO 2005/011683 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011068
- (22) 3 Aug/août 2004 (03.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-286103 4 Aug/août 2003 JP
(04.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • TRANSDERMAL ABSORPTION
PREPARATION
- PREPARATION POUR ABSORPTION
TRANSDERMIQUE
- (71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO.,
LTD. [JP/JP]; 5, Kanda Surugadai 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 1018311 (JP).
- (for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- (51)⁷ A61K 31/426, 31/16, 31/166, 31/167, A61P
3/10, C07C 231/00, C07D 277/28, 277/30
- (11) WO 2005/011685 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051558
- (22) 20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03102236.1 21 Jul/juil 2003 EP
(21.07.2003)
- (30) 60/517,824 6 Nov/nov 2003 US
(06.11.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ARYL DICARBOXAMIDES
- ARYL-DICARBOXAMIDES
- (71) APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS
HOLDING N.V. [NL/NL]; Pietermaai 15,
NL-Curacao (NL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) THOMAS, Russel, J. [GB/IT]; Via
Bianchi Bandinelli 6, I-53100 Siena (IT).
SWINNEN, Dominique [BE/FR]; 65, Allée
du Clos Romance, F-74160 Beaumont (FR).
PONS, Jean-François [FR/GB]; Evotec
OAL, 151 Milton Parc, Abingdon, Oxford-
shire OX14 5BS (GB). BOMBRUN, Agnès
[FR/FR]; 1153 Route du Salève, F-74560
Monnetier-Mornex (FR).
- (74) Serono International SA Intellectual
Property Department Hassa, Juergen; 12,
Chemin des Aulx, CH-1228 Plan-les-Ouates
(CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- (51)⁷ A61K 31/427, A61P 37/00, 29/00, C07D
417/06, 417/14
- (11) WO 2005/011686 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051625
- (22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03102313.8 28 Jul/juil 2003 EP
(28.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • 2-IMINO-4-(THIO) OXO-5-POLY CYCLOVINYLAZOLINES FOR USE AS P13 KINASE INHIBITORS
- 2-IMINO-4-(THIO) OXO-5-POLY CYCLOVINYLAZOLINES UTILISES COMME INHIBITEURS DE P13 KINASE
- (71) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.** [NL/NL]; Pietermaai 15, Curacao (NL). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **RUECKLE, Thomas** [DE/CH]; Chemin du Vieux Puits 9, Plan-les-Ouates, 1228 (CH). **SHAW, Jeffrey** [IT/CH]; 10 Chemin Thury, 1206 Geneva (CH). **CHURCH, Denis** [US/CH]; Chemin des Vignes 4, 1291 Com-mugny (CH). **COVINI, David** [CH/CH]; 29 Chemin du Daru, 1228 Plan-les-Ouates (CH).
- (74) **Serono International SA Intellectual Property Department HASSA, Juergen**; 12, Chemin des Aulx, CH-1228 Plan-les-Ouates (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61K 31/436, A61P 35/00, A61K 9/19, 47/10, 47/16, 47/20**
- (11) **WO 2005/011688** (13) A1
- (21) PCT/US2004/023773
- (22) **15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/490,293 **25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • CCI-779 LYOPHILIZED FORMULATIONS
- FORMULATIONS DE CCI-779 LYOPHILISE
- (71) **WYETH** [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **RUBINO, Joseph, T.** [US/US]; 4 Sunrise Way, Towaco, NJ 07082 (US).
- (74) **KODROFF, Cathy, A. et al. / etc.**; Howson and Howson, 321 Norristown Road, Suite 200, Spring House Corporate Center, P.O. Box 457, Spring House, PA 19477 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61K 31/436, 38/30, 31/198, 39/395, A61P 19/02**
- (11) **WO 2005/011689** (13) A2
- (21) PCT/US2004/024725
- (22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/630,227 **30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • TRANS-CAPSULAR ADMINISTRATION OF HIGH SPECIFICITY CYTOKINE INHIBITORS INTO ORTHOPEDIC JOINTS
- ADMINISTRATION TRANSCAPSULAIRE D'INHIBITEURS DE LA CYTOKINE A ACTIVITE SPECIFIQUE ELEVEE DANS DES ARTICULATIONS OTHOPEDIQUES
- (63) US 10/630,227 (CON) 30 Jul/juil 2003 (30.07.2003)
- (71) **DEPUY SPINE, INC.** [US/US]; 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **DIMAURO, Thomas, M.** [US/US]; 3 Fitzgerald Lane, Southborough, MA 01772 (US). **ATTAWIA, Mohamed** [US/US]; 11 Carriage Lane, Canton, MA 02021 (US). **SERHAN, Hassan** [US/US]; 27 Forest Edge Road, South Easton, MA 02375 (US). **REYNOLDS, Martin, A.** [US/US]; 155 Church Street, Mansfield, MA 02048 (US). **GRACE, Melissa** [US/US]; 202 Park Place, Raynham, MA 02767 (US). **KADIYALA, Sudhakar** [IN/US]; 28 Cranberry Lane, South Easton, MA 02375 (US). **URBAHNS, David** [US/US]; 4 Copper Kettle Lane, Barrington, RI 02806 (US). **BRUDER, Scott** [US/US]; 33 Crown Point Road, Sudbury, MA 01776 (US). **COLLINS, Gregory** [US/US]; 9 Linden Road, East Sandwich, MA 02537 (US). **BROWN, Laura, J.** [US/US]; 14 Gary Drive, Hamilton Square, NJ 08690 (US). **GEESIN, Jeff** [US/US]; 4025 Gannet Lane, Doylestown, PA 18901 (US). **PLOUHAR, Pamela, L.** [US/US]; 17411 Battles Road, South Bend, IN 46614 (US). **SMITH, Catherine** [US/US]; 375 Falmouth Woods Road, East Falmouth, MA 02536 (US). **SIEKIERKA, John** [US/US]; 10 Glenview Drive, Towaco, NJ 07082 (US).
- (74) **SANDERS, Deirdre, E. et al. / etc.**; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., 530 Virginia Road, P.O. Box 9133, Concord, MA 01742-9133 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61K 31/439, A61P 9/06, A61K 31/495, 31/4995**
- (11) **WO 2005/011690** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051532
- (22) **19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)**
- (72, 75) **THEOBALD, Frank** [DE/DE]; Eifelstrasse 65, 53498 Bad Breisig (DE). **LAUX, Wolfgang** [DE/DE]; Am Katzenstein 2B, 65582 Diez (DE). **PLATT, Beatrix** [DE/DE]; Über der Kapelle 5, 56745 Hausten (DE). **KAUFMANN, Regine** [DE/DE]; Hermann-Hesse-Strasse 6, 56567 Neuwied (DE).

(25) en (26) en
(30) 03102243.7 21 Jul/juil 2003 EP
(21.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • USE OF 3,7-DIAZABICYCLO[3,3,1]NONANE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT AND/OR PROPHYLAXIS OF ANTI-ARRHYTHMIC EVENTS IN MALE HUMAN PATIENTS
• UTILISATION DE COMPOSES DE 3,7-DIAZABICYCLO[3,3,1]NONANE POUR TRAITER ET/OU PREVENIR DES EVENEMENTS ARYTHMIQUES CHEZ DES PATIENTS HUMAINS MALES

(71) SOLVAY PHARMACEUTICALS GMBH [DE/DE]; Hans-Böckler Allee 20, 30173 Hannover (DE).

(72) CAUTREELS, Werner; Middenstraat 21A, NL-1381 XA Weesp (NL). STEINBORN, Claus; Am Lahberg 5, 30938 Burgwedel (DE). STRAUB, Matthias; Hagenstr. 2, 30890 Barsinghausen (DE). BECKMANN, Katrin; Lindemannallee 15, 30173 Hannover (DE). JANSEN, Johannes Wilhelmus Catherine Maria; Prijssenweg 9, NL-4105 LE Culemborg (NL).

(74) GOSMANN, Martin; Solvay Pharmaceuticals GmbH, PH-ZP (IPSI), Hans Böckler Allee 20, 30173 Hannover (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SE SI SK TR; OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 31/44

(11) WO 2005/011691 (13) A1

(21) PCT/US2004/024679

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,241 31 Jul/juil 2003 US
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • IMPROVED BINDING OF PANTOPRAZOLE TO THE PROTON PUMP
• LIAISON AMELIOREE DU PANTOPRAZOLE ET DE LA POMPE A PROTONS

(71) ALTANA PHARMA AG [DE/DE]; Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HEASLIP, Richard, J. [US/US]; 2054 East Wellington Road, Newtown, PA 18940 (US).

(74) NATH, Gary, M., et al.; Nath & Associates PLLC, 6th Floor, 1030 15th Street, N.W., Washington, D.C. 20005-1503 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 31/4439, A61P 1/04

(11) WO 2005/011692 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051578

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03016759.7 23 Jul/juil 2003 EP
(23.07.2003)

(30) 03016760.5 23 Jul/juil 2003 EP
(23.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ALKALINE SALTS OF PROTON PUMP INHIBITORS
• SELS ALCALINS D'INHIBITEURS DE LA POMPE A PROTONS

(71) ALTANA PHARMA AG [DE/DE]; Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) STURM, Ernst; Bohlstrasse 14, 78465 Konstanz (DE). HUMMEL, Rolf-Peter; Althohlstr. 32, 78315 Radolfzell (DE).

(only for / seulement pour AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BE BG BR BW BY BZ CH CN CO CR CU CY CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI FR GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY SZ TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW)

(72, 75) KOHL, Bernhard [DE/DE]; Zum Bruehl 9, 78465 Konstanz (DE). MUELLER, Bernd [DE/DE]; Buecklestr. 84a, 78467 Konstanz (DE).

(74) WOLF, Ulrich; Altana Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 31/454, 31/4545, 31/55, A61P 43/00, 3/00, 3/10, 3/04, 9/00, 9/04, 9/10, 35/00, C07D 417/12

(11) WO 2005/011693 (13) A1

(21) PCT/US2004/024332

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,122 1 Aug/aôût 2003 US
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PIPERIDINE COMPOUNDS USEFUL AS MALONYL-COA DECARBOXYLASE INHIBITORS
• COMPOSES DE PIPERIDINE UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE MALONYL-COA DECARBOXYLASE

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHENG, Jie, Fei [CN/US]; 7781 Paseo La Jolla, Carlsbad, CA 92009 (US). CHEN, Mi [CN/US]; 7746 Roan Road, San Diego, CA 92129 (US). ARRHENIUS, Thomas [SE/US]; 12744 Via Esperia, Del Mar, CA 92014 (US). LOPASCHUK, Gary, D. [CA/CA]; 9 Promontory Point, Edmonton, Alberta T6R 1H4 (CA). DYCK, Jason, R. [CA/CA]; 37-52147 Range Road 231, Sherwood Park, Alberta, T8B 1A4 (CA). WILSON, Mark, E. [US/US]; 117 n. Kalbaugh St., Ramona, CA 92065 (US). SERAFIMOV, Rossy [US/FR]; 23 Bis en Fourmirue, F-5700 Metz (FR).

(74) COLLINS, Daniel, W.; c/o Chugai Pharma USA, LLC, 6225 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61K 31/46, A61P 25/00, C07D 451/02

(11) WO 2005/011694 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051651

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) PA 2003 01117 31 Jul/juil 2003 DK
(31.07.2003)

(30) 60/494,090 12 Aug/août 2003 US
(12.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • 2-METHOXYMETHYL-3-(3,4-DICHLOROPHENYL)-8-AZABICYCLO[3.2.1]OCTANE TARTRATE SALTS

• SELS DE 2-METHOXYMETHYL-3-(3,4-DICHLOROPHENYL)-8-AZABICYCLO[3.2.1]OCTANE TARTRATE

(71) NEUROSEARCH A/S [DK/DK]; 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FRØSTRUP, Brian [DK/DK]; NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup (DK). WÄTJEN, Frank [DK/DK]; NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup (DK). JENSEN, Klaus, Snej [DK/DK]; Forchhammersvej 22, st.th., DK-1920 Frederiksberg C (DK).

(74) NEUROSEARCH A/S; Patent Department, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ A61K 31/47, 31/63

(11) WO 2005/011695 (13) A1

(21) PCT/US2004/024352

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en

(30) 60/491,444 31 Jul/juil 2003 US
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD OF TREATING PREECLAMPSIA EMPLOYING METOLAZONE

• METHODE DE TRAITEMENT DE LA PREECLAMPSIE A L'AIDE DE METOLAZONE

(71) THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND [US/US]; 1430 Tulane Avenue, New Orleans, LA 70112-2699 (US).

(71, 72) PUSCHETT, Jules, B. [US/US]; 1750 St. Charles Avenue, Apartment 305, New Orleans, LA 70130 (US).

(74) SILVERMAN, Arnold, B.; US Steel Tower, 600 Grant Street, 44th Floor, Pittsburgh, PA 15219 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 31/47, 31/17, 31/19, A61P 7/00, 7/06, 33/06, 43/00

(11) WO 2005/011696 (13) A1

(21) PCT/US2004/024916

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,045 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • INHIBITORS OF 2-OXOGLUTARATE DIOXYGENASE AS GAMMA GLOBIN INDUCERS

• INHIBITEURS DE 2-OXOGLUTARATE DIOXYGENASE EN TANT QU'INDUCTEURS DE GAMMA GLOBINE

(71) FIBROGEN, INC. [US/US]; 225 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080 (US). ISIS INNOVATION LIMITED [GB/GB]; Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KLAUS, Stephen, J. [US/US]; 1255 California Street, #702, San Francisco, CA 94109 (US). RATCLIFFE, Peter, J. [GB/GB]; Manor Farmhouse, 17 Church Street, Kidlington, Oxon OX5 2BA (GB).

(74) PRICE, Leanne, C. et al. / etc.; Fibrogen, Inc., 225 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080 (US).

(26) en

31 Jul/juil 2003 US
(31.07.2003)

(10.02.2005)

OF TREATING PREECLAMPSIA EMPLOYING METOLAZONE

DE TRAITEMENT DE LA PREECLAMPSIE A L'AIDE DE METOLAZONE

THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND [US/US]; 1430 Tulane Avenue, New Orleans, LA 70112-2699 (US).

PUSCHETT, Jules, B. [US/US]; 1750 St. Charles Avenue, Apartment 305, New Orleans, LA 70130 (US).

SILVERMAN, Arnold, B.; US Steel Tower, 600 Grant Street, 44th Floor, Pittsburgh, PA 15219 (US).

AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(c)

A61K 31/47, 31/17, 31/19, A61P 7/00, 7/06, 33/06, 43/00

WO 2005/011696 (13) A1

PCT/US2004/024916

30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

en en

60/492,045 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)

10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

INHIBITORS OF 2-OXOGLUTARATE DIOXYGENASE AS GAMMA GLOBIN INDUCERS

INHIBITEURS DE 2-OXOGLUTARATE DIOXYGENASE EN TANT QU'INDUCTEURS DE GAMMA GLOBINE

FIBROGEN, INC. [US/US]; 225 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080 (US). ISIS INNOVATION LIMITED [GB/GB]; Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

KLAUS, Stephen, J. [US/US]; 1255 California Street, #702, San Francisco, CA 94109 (US). RATCLIFFE, Peter, J. [GB/GB]; Manor Farmhouse, 17 Church Street, Kidlington, Oxon OX5 2BA (GB).

PRICE, Leanne, C. et al. / etc.; Fibrogen, Inc., 225 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 31/472, C07D 217/02, 401/12

(11) WO 2005/011697 (13) A2

(21) PCT/GB2004/003196

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317315.0 24 Jul/juil 2003 GB
(24.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PHARMACEUTICAL COMPOUNDS
• COMPOSES PHARMACEUTIQUES

(71) ASTEX TECHNOLOGY LIMITED [GB/GB]; 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA (GB). CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED [GB/GB]; Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL (GB). THE INSTITUTE OF CANCER RESEARCH: ROYAL CANCER HOSPITAL [GB/GB]; 123 Old Brompton Road, London SW7 3RP (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MCDONALD, Edward [GB/GB]; Cancer Research UK, 15 Cotswold Road, Sutton SM2 5NG (GB). DE FONSECA, Tatiana, Faria [PT/GB]; Cancer Research UK, 15 Cotswold Road, Sutton SM2 5NG (GB). BAVETSIAS, Vassilios [GR/GB]; Cancer Research UK, 15 Cotswold Road, Sutton SM2 5NG (GB). CALDWELL, John [GB/GB]; Cancer Research UK, 15 Cotswold Road, Sutton SM2 5NG (GB). WYATT, Paul, Graham [GB/GB]; 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA (GB). BERDINI, Valerio [IT/GB]; 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA (GB).

(74) HUTCHINS, Michael, Richard; M.R. Hutchins & Co., 23 Mount Sion, Tunbridge Wells, Kent TN11 1TZ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

- (51)⁷ **A61K 31/475, 31/704, 9/127, A61P 35/02**
(11) **WO 2005/011698** (13) A1
(21) PCT/CA2004/001038
(22) **23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)**
(25) en (26) en
(30) 60/490,789 **28 Jul/juil 2003** US
(28.07.2003)

- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • COMBINATION COMPRISING A LIPO-SOME-ENCAPSULATED VINCA ALKALOID AND A TOPOISOMERASE II INHIBITOR AND THE USE THEREOF FOR TREATING NEOPLASIA
• COMBINAISON COMPORTANT UN ALCALOÏDE DE PERVENCHE ENCAPSULES DANS UN LIPOSOME ET UN INHIBITEUR DE TOPOISOMERASE II, ET UTILISATION DE CETTE COMBINAISON POUR LE TRAITEMENT DES NEOPLASIES

- (71) **INEX PHARMACEUTICALS CORPORATION** [CA/CA]; 100-8900 Glenlyon Parkway, Glenlyon Business Park, Burnaby, British Columbia V5J 5J8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **SALTMAN, David** [CA/CA]; Suite 408, 130 St. Joseph Drive, Hamilton, Ontario L8N 2E8 (CA).

- (74) **LONG, J., Erin**; Inex Pharmaceuticals Corporation, 100-8900 Glenlyon Parkway, Glenlyon Business Park, Burnaby, British Columbia V5J 5J8 (CA).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **A61K 31/496, A61P 31/10**
(11) **WO 2005/011699** (13) A1
(21) PCT/US2004/024940
(22) **29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)**
(25) en (26) en
(30) 10/632,688 **1 Aug/août 2003** US
(01.08.2003)

- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • PHENYLHISTIN AND THE PHENYLHISTIN ANALOGS, A NEW CLASS OF ANTI-TUMOR COMPOUNDS
• UTILISATION DE LA PHENYLHISTINE ET DE SES ANALOGUES POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS FONGIQUES

- (71) **NEREUS PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 10480 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **HAYASHI, Yoshio** [JP/JP]; 3-9-18-301 Heso, Ritto, Shiga 520-3031 (JP). **PAL-LADINO, Michael A., Jr.** [US/US]; 3357 Fortuna Ranch Road, Olivenhain, CA 92024 (US). **GRODBERG, Jennifer** [US/US]; 3459 Calle del Sur, Carlsbad, CA 92009 (US).

- (74) **HART, Daniel**; Knobbe Martens Olson & Bear LLP, 2040 Main Street, 14th Floor, Irvine, CA 92614 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **A61K 31/4965, 31/505, 31/44, A01N 43/54, 43/42, C07D 401/00, 403/00, 405/00, 409/00, 411/00, 413/00**

- (11) **WO 2005/011700** (13) A1

- (21) PCT/US2004/024340

- (22) **28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)**

- (25) en (26) en

- (30) 60/490,851 **29 Jul/juil 2003** US
(29.07.2003)

- (30) 60/491,055 **30 Jul/juil 2003** US
(30.07.2003)

- (30) 60/493,101 **6 Aug/août 2003** US
(06.08.2003)

- (30) 60/494,752 **13 Aug/août 2003** US
(13.08.2003)

- (30) 60/507,014 **29 Sep/sep 2003** US
(29.09.2003)

- (30) 60/530,847 **18 Dec/déc 2003** US
(18.12.2003)

- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • INHIBITORS OF Akt ACTIVITY

- INHIBITEURS DE L'ACTIVITE DE AKT

- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101 (US).

- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **HEERDING, Dirk, A.** [NL/US]; 1250 South Collegeville Road, Collegeville, PA 19426 (US). **CLARK, Tammy, J.** [US/US]; 1250 South Collegeville Road, Collegeville, PA 19426 (US). **DREWRY, David, H.** [US/US]; Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **LEBER, Jack, Dale** [US/US]; 1250 South Collegeville Road, Collegeville, PA 19426 (US). **SAFONOV, Igor** [US/US]; 1250 South Collegeville Road, Collegeville, PA 19426 (US).

- YAMASHITA, Dennis, S.** [US/US]; 1250 South Collegeville Road, Collegeville, PA 19426 (US).

- (74) **DUSTMAN, Wayne, J. et al. / etc.**; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939 (GB).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **A61K 31/517, A61P 29/00, 1/00**
(11) **WO 2005/011701** (13) A1

- (21) PCT/EP2004/008185

- (22) **22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)**

- (25) de (26) de

- (30) 103 34 226.5 **28 Jul/juil 2003** DE
(28.07.2003)

- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • USE OF QUINAZOLINE TYROSINE KINASE INHIBITORS IN THE TREATMENT OF INFLAMMATORY PROCESSES

- UTILISATION D'INHIBITEURS DE TYROSINE KINASE A BASE DE QUINAZOLINE POUR TRAITER DES PROCESSUS INFLAMMATOIRES

- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH** [DE/DE]; Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf DE US)

- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim (DE).
(only for / seulement pour DE)

- (72, 75) **JUNG, Birgit** [DE/DE]; Schossacker 9, 88471 Laupheim (DE). **PUESCHNER, Hubert** [DE/DE]; Theodor-Heuss-Str. 24/1, 88400 Biberach (DE).

- (74) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH**; Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim (DE).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 31/53, A61P 31/18, A61K 9/16, 9/50

(11) WO 2005/011702 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051545

(22) 19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03/08720 17 Jul/juil 2003 FR (17.07.2003)

(30) 04103156.8 2 Jul/juil 2004 EP (02.07.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PROCESS FOR PREPARING PARTICLES CONTAINING AN ANTIVIRAL

• PROCÉDE DE PRÉPARATION DE PARTICULES CONTENANT UN AGENT ANTIVIRAL

(71) TIBOTEC PHARMACEUTICALS LTD. [IE/IE]; Little Island, Co Cork (IE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LAMOUREUX, Gaël [FR/FR]; 1, Grande Rue, F-28210 Le Boullay Thierry (FR). COUSIN, Gérard [FR/FR]; 1, Rue du Gué, Le Mesnil Ponceau, F-28210 Villemeux/Eure (FR). THONÉ, Daniel, Joseph, Christiaan [BE/BE]; Bareelstraat 13, B-2340 Beerse (BE).

(74) DAELEMANS, Frank; Tibotec-Virco Comm. VA, Generaal De Wittelaan L11 B3, B-2800 Mechelen (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 31/53, A61P 9/10, 19/10

(11) WO 2005/011703 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051587

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102419.3 4 Aug/août 2003 EP (04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • 2-CYANO-1,3,5-TRIAZINE-4,6-DIAMINE DERIVATIVES

• DERIVES 2-CYANO-1,3,5-TRIAZINE-4,6-DIAMINES

(71) AKZO NOBEL N.V. [NL/NL]; Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RANKOVIC, Zoran [YU/GB]; Organon Laboratories Ltd., New Edinburgh Road, Lanarkshire, Newhouse Central Scotland ML1 5SH (GB). CAI, Jiaqiang [CN/GB]; Organon Laboratories Ltd., New Edinburgh Road, Lanarkshire, Newhouse Central Scotland ML1 5SH (GB). CUMMING, Iain [GB/GB]; Organon Laboratories Ltd., New Edinburgh Road, Lanarkshire, Newhouse Central Scotland ML1 5SH (GB).

(74) VAN WEZENBEEK, P.M.G.F.; P.O. Box 20, NL-5340 BH Oss (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 31/5575, 9/10, 47/32, A61P 27/02

(11) WO 2005/011704 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011282

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-283840 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PRODUCT CONTAINING PROSTAGLANDIN

• PRODUIT CONTENANT DE LA PROSTAGLANDINE

(71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. [JP/JP]; 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5338651 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KIMURA, Akio [JP/JP]; c/o SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5338651 (JP). YAMADA, Hiroshi [JP/JP]; c/o SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5338651 (JP). KADO, Takehiro [JP/JP]; c/o SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5338651 (JP). IKEDA, Masayuki [JP/JP]; c/o SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5338651 (JP).

(74) HIBI, Norihiko et al. / etc.; c/o KISHIMOTO & CO., 3rd Floor, Inaba Building, 13-18, Nishishinsaibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5420086 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 31/568, 31/5685, 31/57, 31/138, 31/4196, 31/352, A61P 15/10

(11) WO 2005/011705 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001402

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/489,906 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(30) 60/536,740 16 Jan/jan 2004 US (16.01.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ENHANCEMENT OF ERECTILE FUNCTION

• ACTIVATION DE LA FONCTION ERECTILE

(71, 72) ADAMS, Kenneth, W. [CA/CA]; 15 Christine Crescent, North York, Ontario M2R 1A4 (CA).

(74) C. BRIAN BARLOW & ASSOCIATES; 627 Lyons Lane, Suite 204, Oakville, Ontario L6J 5Z7 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 31/59, C07C 401/00, A61P 3/14, 19/10, 35/02, 35/00, 17/06

(11) WO 2005/011706 (13) A1

(21) PCT/US2004/021563

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/613,201 3 Jul/juil 2003 US (03.07.2003)

(30) 10/657,533 8 Sep/sep 2003 US (08.09.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • 2-METHYLENE-19-NOR-20(S)-25-METHYL-1 α -HYDROXYCALCIFEROL AND ITS USES

- 2-METHYLENE-19-NOR-20(S)-25-METHYL-1 α -HYDROXYCALCIFEROL ET SES UTILISATIONS<SP></SP>

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION [US/US]; 614 Walnut Street, 13th Floor, Madison, WI 53705 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DELUCA, Hector, F. [US/US]; 1809 Highway BB, Deerfield, WI 53531 (US). GRZYWACZ, Pawel, K. [US/US]; 218 South Bassett Street, Apt. 204, Madison, WI 53703 (US).

(74) WOZNY, Thomas, M.; Andrus, Sceales, Starke & Sawall, LLP, 100 East Wisconsin Avenue, Suite 1100, Milwaukee, WI 53202-4178 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 31/65, A61P 31/04, A61K 9/16

(11) WO 2005/011707 (13) A1

(21) PCT/US2004/023427

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,136 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • A DOXYCYCLINE METAL COMPLEX IN A SOLID DOSAGE FORM
• COMPLEXE METALLIQUE DE DOXYCYCLINE EN FORME POSOLOGIQUE SOLIDE(71) WARNER CHILCOTT COMPANY, INC. [US/US]; P.O.Box 1005, Union Street Km 1.1, Fajardo, Puerto Rico 00738-1005 (PR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DEVRIES, Tina, M. [US/US]; 20 Woodland, Long Valley, NJ 07853 (US). GOLD, Lynn [US/US]; 4800 Fremont Avenue N # 224, Seattle, WA 98103 (US).

(74) MANDRA, Raymond, R.; Fitzpatrick, Cella, Harper & Scinto, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-3801 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 31/685, 31/60, 31/19, 31/16

(11) WO 2005/011708 (13) A1

(21) PCT/US2004/024808

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,676 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING, PREVENTING AND/OR AMELIORATING CANCERS, THE ONSET OF CANCERS OR THE SYMPTOMS OF CANCERS

- COMPOSITIONS ET METHODES PERMETTANT DE TRAITER, DE PREVENIR ET/OU D'ATTENUER DES CANCERS, L'APPARITION DE CANCERS OU LES SYMPTOMES DE CANCERS

(71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM [US/US]; 201 W. 7th Street, Suite 820, Austin, TX 78701 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DIAL, Elizabeth, J. [US/US]; 3643 Blue Bonnet Blvd., Houston, TX 77025 (US). LICHTENBERGER, Lenard, M. [US/US]; 5427 Darnell, Houston, TX 77096 (US).

(74) STROZIER, Robert, W.; Robert W. Strozier, PLLC, P.O. Box 429, Bellaire, TX 77402-0429 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 31/70

(11) WO 2005/011709 (13) A1

(21) PCT/US2004/004713

(22) 18 Feb/fév 2004 (18.02.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/448,554 19 Feb/fév 2003 US (19.02.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ANTI-VIRAL NUCLEOSIDE ANALOGS AND METHODS FOR TREATING VIRAL INFECTIONS, ESPECIALLY HIV INFECTIONS

- ANALOGUES DE NUCLEOSIDES ANTIVIRAUX ET METHODES DE TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES, NOTAMMENT D'INFECTIONS A VIH

(71) YALE UNIVERSITY [US/US]; 333 Cedar Street, New Haven, CT 06510 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) TANAKA, Hiromichi [JP/JP]; 3-7-1006 Ohdana-Nishi, Tsuzuki-ku., Yokohama 224-0028 (JP). BABA, Masanori [JP/JP]; 3-5-19 Koutokujidai Kagoshima 891-0103 (JP).

(72, 75) CHENG, Yung-Chi [US/US]; 961 Baldwin Rd., Woodbridge, CT 06525 (US).

(74) COLEMAN, Henry, D.; Coleman Sudol Sapone, P.C., 714 Colorado Avenue, Bridgeport, CT 06605-1601 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 31/724, C08B 37/16, A61P 25/00, 25/28

(11) WO 2005/011710 (13) A1

(21) PCT/US2004/023854

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,461 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PER-6-AMINOSUBSTITUTED-DE-OXY-CYCLODEXTRINS TO TREAT ALZHEIMER'S DISEASES

- DESOXY-CYCLODEXTRINES A SUBSTITUTION PET-6-AMINO POUR TRAITER LA MALADIE D'ALZHEIMER

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS [US/US]; 352 Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801 (US). NORTHWESTERN UNIVERSITY; 633 Clark Street, Evanston, IL 60208 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VENTON, Duane, L. [US/US]; 1129 South Ahrens, Lombard, IL 60148 (US). KLEIN, William, L. [US/US]; 1145 Chatfield Road, Winnetka, IL 60093 (US). THATCHER, Gregory, R., J. [CA/US]; 3739 N. Pine Grove #2, Chicago, IL 60613 (US). CHANG, Lei [CN/US]; 1915 Maple

- Avenue, Apt. 924, Evanston, IL 60201 (US). LIU, Rong [CN/US]; 818 Noyes Street 1D, Evanston, IL 60201 (US). WANG, Zhiqiang [CN/US]; 833 S. Wood Street, Chicago, IL 60612 (US). HOLTERMAN, Mark [US/US]; 1515 Park Avenue, River Forest, IL 60305 (US).
- (74) NAPOLI, James, J.; Marshall, Gerstein & Borun LLP, 233 S. Wacker Drive, Suite 6300, Sears Tower, Chicago, IL 60606-6357 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ A61K 33/00
- (11) WO 2005/011711 (13) A2
- (21) PCT/FR2004/050352
- (22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
- (25) fr (26) fr
- (30) 03/50383 30 Jul/juil 2003 FR (30.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • INHALABLE GASEOUS MEDICINE BASED ON XENON AND NITROUS OXIDE
- MEDICAMENT GAZEUX INHALABLE A BASE DE XENON ET DE PROTOXYDE D'AZOTE
- (71) AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL) [FR/FR]; 10, rue Cognacq-Jay, F-75341 Cedex 07 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ABRAINI, Jacques [FR/FR]; 25, avenue Croix Guérin, F-14000 Caen (FR). LEMAIRE, Marc [FR/FR]; 6, rue Joanes, F-75014 Paris (FR).
- (74) PITTIS, Olivier; 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A61K 35/72, 35/80, 31/07, 31/355, A61P 39/06
- (11) WO 2005/011712 (13) A1
- (21) PCT/US2004/024314
- (22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/490,121 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • NATURAL ASTAXANTHIN EXTRACT REDUCES DNA OXIDATION
- EXTRAIT NATUREL D'ASTAXANTHINE REDUISANT L'OXYDATION DE L'ADN
- (71) WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION [US/US]; N.E. 1610 Eastgate Blvd., Pullman, WA 99163 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CHEW, Boon, P. [US/US]; NW 340 Dillon, Pullman, WA 99163 (US). PARK, Jean, Soon [KR/US]; 1925 NW Valhalla Dr., Pullman, WA 99163 (US).
- (74) HARDING, Tanya, M.; Klarquist Sparkman, LLP, One World Trade Center, 121 SW Salmon Street, Suite 1600, Portland, OR 97204 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ A61K 35/74, C12N 1/21
- (11) WO 2005/011713 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008790
- (22) 5 Aug/août 2004 (05.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 35 796.3 5 Aug/août 2003 DE (05.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SEALING OF BACTERIAL GHOSTS BY MEANS OF BIOAFFINITY INTERACTIONS
- BLOCAGE DE BACTERIES FANTOMES PAR DES INTERACTIONS A AFFINITE BIOLOGIQUE
- (71, 72) LUBITZ, Werner [AT/AT]; Schönborn-gasse 12/7, A-1080 Wien (AT).
- (74) WEICKMANN & WEICKMANN; Postfach 860 820, 81635 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ A61K 35/76, C12N 15/869
- (11) WO 2005/011715 (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003217
- DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ A61K 35/74, A61B 10/00
- (11) WO 2005/011714 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/002446
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) it (26) en
- (30) MI2003A001594 1 Aug/août 2003 IT (01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PROCESS FOR THE SELECTIVE WITHDRAWAL OF BACTERIAL STRAINS ADHERING TO INTESTINAL MUCOSA THROUGH ENDOSCOPY
- PROCEDE D'ELIMINATION SELECTIVE PAR ENDOSCOPIE DE SOUCHES BACTERIENNES QUI ADHERENT AUX MUQUEUSES DE L'INTESTIN
- (71) ANIDRAL S.R.L. [IT/IT]; Via Pietro Custodi, 12, I-28100 Novara (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MOGNA, Giovanni [IT/IT]; c/o ANIDRAL S.r.l., Via Pietro Custodi, 12, I-28100 Novara (IT). DEL PIANO, Mario [IT/IT]; c/o ANIDRAL S.r.l., Via Pietro Custodi, 12, I-28100 Novara (IT). STROZZI, Gian, Paolo [IT/IT]; c/o ANIDRAL S.r.l., Via Pietro Custodi, 12, I-28100 Novara (IT). MORELLI, Lorenzo [IT/IT]; c/o ANIDRAL S.r.l., Via Pietro Custodi, 12, I-28100 Novara (IT).
- (74) SANTORO, Tiziana; Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l., Via Larga, 16, I-20122 Milan (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ A61K 35/76, C12N 15/869
- (11) WO 2005/011715 (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003217

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317511.4 25 Jul/juil 2003 GB
(25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • VIRAL VECTORS

• VECTEURS VIRAUX

(71) BIOVEX LIMITED [GB/GB]; 70 Milton Park, Abingdon., Oxford OX14 4RX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) COFFIN, Robert, Stuart [GB/GB]; 70 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX (GB). SIMPSON, Guy, Richard [GB/GB]; 70 Milton Park, Abingdon., Oxford, OX14 4RX (GB).

(74) WOODS, Geoffrey, Corlett et al. / etc.; J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 35/78, A61P 17/00

(11) WO 2005/011716 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007708

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 33 245.6 21 Jul/juil 2003 DE
(21.07.2003)(30) 102004011968.6 10 Mar/mar 2004 DE
(10.03.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PREBIOTICALLY ACTIVE PLANT EXTRACTS

• EXTRAITS DE PLANTES A EFFET PREBIOTIQUE

(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN [DE/DE]; Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BOCKMÜHL, Dirk [DE/DE]; Am Anschlag 61, 42113 Wuppertal (DE). HÖHNE, Heide-Marie [DE/DE]; Friedhofsweg 6, 50189 Elsdorf (DE). JASSOY, Claudia [DE/DE]; Schumannstrasse 91, 40237 Düsseldorf (DE). SCHOLTYSSSEK, Regine [DE/DE]; Leibziger Strasse 26, 40882 Mettmann (DE). WALDMANN-LAUE, Marianne [DE/DE]; Mozartstrasse 25, 40789 Monheim (DE). SCHOLZ, Wolfhard [DE/DE]; Edmundstrasse 26, 47829 Krefeld (DE). SÄTTLER, Andrea [DE/DE]; Himmelgeister Strasse 187, 40225 Düsseldorf (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 35/78

(11) WO 2005/011717 (13) A1

(21) PCT/FR2004/001710

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08150 3 Jul/juil 2003 FR
(03.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • USE OF BETULINIC ACID OR AN ASSAYED PLANT EXTRACT IN BETULINIC ACID INDIVIDUALLY OR ASSOCIATED FOR COSMETIC, NEUTRACEUTICAL, VETERINARY AND PHARMACEUTICAL USE

• UTILISATION DE L'ACIDE BETULINIQUE OU D'UN EXTRAIT VEGETAL TITRE EN ACIDE BETULINIQUE SEUL OU EN ASSOCIATION POUR DES APPLICATIONS COSMETIQUES, NUTRACEUTIQUES, VETERINAIRES ET PHARMACEUTIQUES

(71) GREENPHARMA S.A. [FR/FR]; 3, allée de Titane, F-45100 Orléans (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BERNARD, Philippe [FR/FR]; 150, rue de Bourgogne, F-45000 Orléans (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 35/78, 31/045, 31/015, 31/05, 31/122, 31/215, 31/341, 31/428, 31/365, 7/00, 7/46, A61P 25/18, 43/00, A23L 1/30, C11B 9/00

(11) WO 2005/011718 (13) A1

(21) PCT/JP2004/007385

(22) 28 May/mai 2004 (28.05.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-155597 30 May/mai 2003 JP
(30.05.2003)(30) 2003-308041 29 Aug/août 2003 JP
(29.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ANTISTRESS AGENT

• AGENT ANTI-STRESS

(71) SUNTORY LIMITED [JP/JP]; 1-40, Dojimaahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AOSHIMA, Hitoshi [JP/JP]; 2047-19, Oaza Ouchimihori, Yamaguchi-shi, Yamaguchi 7530214 (JP). KODA, Hirofumi [JP/JP]; 19-17, Yamatedai 3-chome, Ibaraki-shi, Osaka 5670009 (JP). SHEIKH, Julfikar, Hossain [BD/BD]; Ghatbhogge, Rupsha, Khulna (BD).

(74) IWATANI, Ryo; Sakurabashi Chiyoda Bldg. 5F, 1-27, Dojima 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300003 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 35/78

(11) WO 2005/011719 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001929

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) ko (26) en

(30) 10-2003-0052877 30 Jul/juil 2003 KR (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COMPOSITION FOR PREVENTING OR TREATING DEMENTIA COMPRISING ACANTHOPANAX EXTRACT

• COMPOSITION CONTENANT UN EXTRAIT D'ACANTHOPANAX, SERVANT A EMPECHER L'APPARITION DE LA DEMENCE OU A TRAITER CETTE DERNIERE

(71) BIOSYNERGEN, INC. [KR/KR]; 4F. College of Medicine Bldg., Hallym University, 1 Okchon-dong, Chunchon-si, Kangwon-do 200-702 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) SOUNG, Kwang Soo [KR/KR]; 20/1, 982-3, Jegi-2-dong, Dongdaemun-gu, Seoul 130-061 (KR).

(72, 75) SONG, Dong Keun [KR/KR]; #101-403, Dong-Ah Apt., 893 Hupyeong-dong, Chunchon-si, Kangwon-do 200-963 (KR).

(74) SONG, Young Gun; Muhann Patent & Law Firm, 5th Fl., Youngpoong Building, 142 Nonhyun-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-749 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 35/84, A61P 25/00

(11) WO 2005/011720 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002772

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/631,809 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(30) 10/752,685 8 Jan/jan 2004 US (08.01.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • EFFECTS OF SPORODERM-BROKEN GERMINATION ACTIVATED GANODERMA SPORES ON TREATMENT OF SPINAL CORD INJURY AND PROLIFERATION AND/OR DIFFERENTIATION OF NEURAL STEM CELLS IN INJURED SPINAL CORD

• EFFETS DES SPORES DE GANODERMES A GERMINATION ACTIVEE ET A SPORODERME ROMPU SUR LE TRAITEMENT DE LESIONS DE LA MOELLE EPINIÈRE ET SUR LA PROLIFERATION ET/OU LA DIFFERENTIATION DES CELLULES SOUCHES NERVEUSES DANS LA MOELLE EPINIÈRE BLESSEE

(71) ENHAN TECHNOLOGY HOLDINGS INTERNATIONAL CO., LTD. [—/CN]; Room 2018 Argyle Centre, 688 Nathan Road, Mongkok, Kowloon (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) CHUNG, Chee-Keung [GB/CN]; Room 2018 Argyle Centre, 688 Nathan Road, Mongkok, Kowloon (CN). TONG, Siu-Kan [—/CN]; Room 2018 Argyle Centre, 688 Nathan Road, Mongkok, Kowloon (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 38/00, G01N 33/68, A61P 19/02

(11) WO 2005/011721 (13) A2

(21) PCT/EP2004/007855

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03016303.4 18 Jul/juil 2003 EP (18.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • USE OF A PAK INHIBITOR FOR THE TREATMENT OF A JOINT DISEASE

• UTILISATION D'UN INHIBITEUR DE PAK POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE DES ARTICULATIONS

(71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE]; Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BARRADEAU, Sebastian [FR/DE]; Vorhoelzener Strasse 3, 81477 München (DE). BARTNIK, Eckart [DE/DE]; Karlsruhe Strasse 8, 65205 Wiesbaden (DE). CZECH, Joerg [DE/DE]; Kreuzacker 2a, 35041 Marburg (DE). KLATT, Andreas, R. [DE/DE]; Sandweg 63, 50827 Köln (DE). LEBERER, Ekkehard [DE/DE]; Fichtenstrasse 82B, 82110 Germering (DE). LEEUW, Thomas [DE/DE]; Alspitzstrasse 11, 86926 Greifenberg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 38/00

(11) WO 2005/011722 (13) A2

(21) PCT/US2004/019197

(22) 14 Jun/juin 2004 (14.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/478,390 12 Jun/juin 2003 US (12.06.2003)

(30) 60/478,114 12 Jun/juin 2003 US (12.06.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • USE OF VEGF-C OR VEGF-D IN RECONSTRUCTIVE SURGERY

• UTILISATION DE VEGF-C OU DE VEGF-D EN CHIRURGIE RECONSTRUCTIVE

(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH [US/US]; 605 Third Street, New York, NY 10158 (US). LICENTIA LTD [FI/FI]; Erottajankatu 19 B, 6th Floor, FIN-00130 Helsinki (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ALITALO, Kari [FI/FI]; Nyyrikintie 4A, FIN-02100 Espoo (FI). SAARISTO, Anne [FI/FI]; Molecular/Cancer Biology Laboratory, Biomedicum Helsinki, University of Helsinki, P.O. Box 63 (Haartmaninkatu 8), FIN-00014 Helsinki (FI). KARKKAINEN, Marika [FI/FI]; Molecular Cancer Biology Laboratory, Biomedicum, Helsinki, University of Helsinki, Haartmaninkatu 8, P.O. Box 63, FIN-00014 Helsinki (FI). TAMMELA, Tuomas [FI/FI]; Molecular/Cancer Biology Laboratory, Biomedicum Helsinki, University of Helsinki, P.O. Box 63 (Haartmaninkatu 8), FIN-00014 Helsinki (FI). ASKO-SELJAVAARA, Sirpa [FI/FI]; Töölö Hospital, Topeliuksenkatu 5, PL 266, FIN-00029 Helsinki University Hospital (FI). YLA-HERTTUALA, Seppo [FI/FI]; A.I. Virtanen Institute, Department of Molecular Medicine, Bio Teknia, Neulaniementie 2, FIN-70210 Kuopio (FI). HE, Yulong [CN/FI]; Molecular/Cancer Biology Laboratory, Biomedicum Helsinki, University of Helsinki, P.O. Box 63 (Haartmaninkatu 8), FIN-00014 Helsinki (FI).

(74) GASS, David, A.; Marshall, Gerstein & Borun LLP, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 38/08, 39/00, 39/39, A61P 35/00

(11) WO 2005/011723 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011232

(22) 5 Aug/août 2004 (05.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-287208 5 Aug/août 2003 JP (05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PREVENTIVE AND/OR REMEDY FOR HEMATOPOIETIC TUMOR

• AGENT PREVENTIF ET/OU REMEDE POUR TUMEUR HEMATOPOIETIQUE

(71, 72) ITOH, Kyogo [JP/JP]; 25-9, Keyakidai 2-chome, Kiyama-machi, Miyaki-gun, Saga, 8410205 (JP).

(74) SHOJI, Takashi; 6F, SN Iwamotocho Bldg., 2-10, Iwamotocho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1010032 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ A61K 38/17, A61P 7/02, C07K 14/775, C12N 15/12

(11) WO 2005/011724 (13) A1

(21) PCT/AU2004/000990

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003903906 25 Jul/juil 2003 AU (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • A METHOD OF PRODUCING AN ANTICOAGULATION EFFECT

• PROCEDE DE REALISATION D'UN EFFET ANTICOAGULANT

(71) CRYPTOME PHARMACEUTICALS LTD [AU/AU]; 4/50 Carrington Street, Sydney, New South Wales 2000 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ATELITANO, Dominic, J. [AU/AU]; 17 French Street, Camberwell, Victoria 3124 (AU). BERNDT, Michael, C. [AU/AU]; 75 Koornalla Crescent, Mount Eliza, Victoria 3930 (AU). RAJIC, Antonio [AU/AU]; 3/58 Barry Street, Reservoir, Victoria 3073

(AU). SMITH, A., Ian [AU/AU]; 67 Littlewood Street, Hampton, Victoria 3188 (AU). TALBO, Gert, Hoy [DK/AU]; 157 Graham Road, Viewbank, Victoria 3084 (AU).

(74) SLATTERY, John, M et al. / etc.; Davies Collison Cave, 1 Nicholson Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 38/18, A61P 35/00, 17/00, 19/02, 27/02, 37/06

(11) WO 2005/011725 (13) A2

(21) PCT/FR2004/002050

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0309506 1 Aug/août 2003 FR (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • NOVEL ANTI-ANGIOGENETIC AGENT AND ITS USE, IN PARTICULAR IN CANCER TREATMENT

• NOUVEL AGENT ANTI-ANGIOGENIQUE ET SON UTILISATION, NOTAMMENT DANS LE CADRE DU TRAITEMENT DES CANCERS

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE [FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR). I.N.S.E.R.M. (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale) [FR/FR]; 101, rue de Tolbiac, F-75654 Paris Cedex 13 (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PLOUET, Jean [FR/FR]; 94, rue de l'Amiral Mouchez, F-75014 Paris (FR). LAURENT-BEUBRY, Maryvonne [FR/FR]; 4bis, rue Gambetta, F-91300 Massy (FR). MARTINERIE-KRYCEVE, Cécile [FR/FR]; 153, chemin de la Hunière, F-91120 Palaiseau (FR).

(74) GROSSET-FOURNIER, Chantal, Catherine et al. / etc.; Grosset-Fournier & Demachy Sarl, 54, rue Saint-Lazare, F-75009 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 38/45, A61P 15/00

(11) WO 2005/011726 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051593

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102303.9 25 Jul/juil 2003 EP (25.07.2003)

(30) 04100760.0 26 Feb/fév 2004 EP (26.02.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • USE OF FOLLICLE STIMULATING HORMONE FOR REDUCTION OF SPERMATOZOA CHROMOSOMAL ABERRATION IN MALES

• UTILISATION DE L'HORMONE DE STIMULATION FOLLICULAIRE POUR REDUIRE LES ABERRATION CHROMOSOMIQUES DES SPERMATOZOIDES MASCULINES

(71) LABORATOIRES SERONO S.A. [—/CH]; Laboratoires Serono S.A., Z.I de L'Ouriettaz, CH-1170 Aubonne (CH). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DE LEO, Vincenzo [IT/IT]; Via Colledoro 9, I-53100 Siena (IT). LA MARCA, Antonio [IT/IT]; Via Caffarini 33, I-53100 Siena (IT).

(74) HASSA, Juergen; Serono International SA, Intellectual Property Department, 12, Chemin des Aulx, CH-1228 Plan-les-Ouates (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 38/55, 31/165, 31/416, 31/506, 31/195, 31/5377, A61P 9/12, 5/48, A61K 45/06

(11) WO 2005/011727 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002469

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0318094.0 1 Aug/août 2003 GB (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COMBINATION OF AN ACTIVATOR OF SOLUBLE GUANYLATE CYCLASE AND AN ACE-INHIBITOR FOR THE TREATMENT OF A CARDIOVASCULAR OR METABOLIC DISORDER

- COMBINAISON D'UN ACTIVATEUR DE CYCLASE DE GUANYLATE SOLUBLE ET D'UN INHIBITEUR D'ACE UTILE DANS LE TRAITEMENT D'UN TROUBLE CARDIO-VASCULAIRE OU METABOLIQUE
- (71) **PFIZER LIMITED** [GB/GB]; Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB).
(only for / seulement pour GB)
- (71) **PFIZER INC.** [US/US]; 235 East 42nd Street, New York, NY 10017 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf GB US)
- (72, 75) **FOX, David, Nathan, Abraham** [GB/GB]; Pfizer Global Research and Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB). **KARRAN, Eric, Howard** [GB/GB]; Pfizer Global Research and Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB).
- (74) **WOOD, David, J.**; Pfizer Research and Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 39/00**
- (11) **WO 2005/011728** (13) A2
- (21) PCT/EP2004/051596
- (22) **23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 03077316.2 **23 Jul/juil 2003** EP
(23.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • USE OF SOLUBLE CD164 IN INFLAMMATORY AND/OR AUTOIMMUNE DISORDERS
- UTILISATION DE CD164 SOLUBLE POUR LES TROUBLES INFLAMMATOIRES OU AUTO-IMMUNS
- (71) **APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING N.V.** [—/NL]; Pietermaai 15, Curacao (AN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHVATCHKO, Yolande** [CH/CH]; 46 Chemin du Vuillonex, CH-1232 Confignon (CH).
- (74) **SERONO INTERNATIONAL S.A. INTELLECTUAL PROPERTY**; 12, Chemin des Aulx, CH-1228 Plan-les-Ouates (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61K 39/00, A61P 31/00, 35/00, 37/00**
- (11) **WO 2005/011730** (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003285
- (22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/624,889 **23 Jul/juil 2003** US
(23.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • HUMAN PROSTATE CELL LINES IN CANCER TREATMENT
- LIGNEES CELLULAIRES PROVENANT DE LA PROSTATE HUMAINE, UTILISEES DANS LE TRAITEMENT DU CANCER
- (71) **ONYVAX LIMITED** [GB/GB]; St. Georges Hospital Medical School, London SW17 0RE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DALGLEISH, Angus, George** [GB/GB]; Onyvax Limited, St. George's Hospital Medical School, London SW17 0RE (GB). **WALKER, Anthony, Ian** [GB/GB]; Onyvax Limited, St. George's Hospital Medical School, London SW17 0RE (GB).
- (74) **DAVIES, Jonathan, Mark; Reddie & Grose**, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61K 39/02, C12N 1/20**
- (11) **WO 2005/011731** (13) A1
- (21) PCT/US2004/022704
- (22) **15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/490,001 **25 Jul/juil 2003** US
(25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • LAWSONIA INTRACELLULARIS OF EUROPEAN ORIGIN AND VACCINES, DIAGNOSTIC AGENTS AND METHODS OF USE THEREOF
- LAWSONIA INTRACELLULARIS D'ORIGINE EUROPEENNE, VACCINS, AGENTS DIAGNOSTIQUES ET PROCEDES D'UTILISATION DE CEUX-CI
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, INC.** [US/US]; 2621 North Belt Highway, St. Joseph, MO 64506-2002 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROOF, Michael, B** [US/US]; 3222 Tupelo Circle, Ames, IA 50016 (US). **KROLL, Jeremy, J.** [US/US]; 14217 Maple Drive, Urbandale, IA 50323 (US). **KNITTEL, Jeffrey, P.** [US/US]; 4400 Philodendron Court, Melbourne, FL 32934 (US).
- (74) **RAYMOND, Robert, P. et al.** / etc.; Boehringer Ingelheim Corporation, 900
- (30) 0318096.5 **1 Aug/août 2003** GB
(01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • MICROsome VACCINE
- VACCIN MICROSOMAL
- (71) **QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE** [GB/GB]; Mile End Road, London E1 4NS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WANG, Ping** [SE/GB]; Centre for Adult & Paediatric Gastroenterology, Dominion House, School of Medicine & Dentistry, Queen Mary & Westfield College, West Smithfield, London EC1A 7BE (GB). **LI, Suling** [SE/GB]; Centre for Adult & Paediatric Gastroenterology, Dominion House, School of Medicine & Dentistry, Queen Mary & Westfield College, West Smithfield, London EC1A 7BE (GB).
- (74) **BASSIL, Nicholas, Charles et al.** / etc.; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)

Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 39/08

(11) WO 2005/011732 (13) A2

(21) PCT/FR2004/050371

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03 09562 1 Aug/août 2003 FR (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • RABBIT BACTERIUM AND USES THEREOF

• BACTERIE CUNICOLE ET UTILISATIONS

(71) CEVA SANTE ANIMALE SA [FR/FR]; La Ballastière, F-33501 LIBOURNE (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BUTTY, Pascal, Jean-Luc [FR/FR]; 6 Claveau, F-33126 FRONSAC (FR).

(74) CATHERINE, Alain et al. / etc.; 7 rue de Madrid, F-75008 PARIS (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 39/108, 39/112, C07K 14/25, 14/245

(11) WO 2005/011733 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051522

(22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03077266.9 21 Jul/juil 2003 EP (21.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • HYBRID TOXINS COMPRISING SHIGA-LIKE TOXIN SUBUNITS

FUSED TO ESCHERICHIA COLI HEAT LABILE ENTEROTOXIN SUBUNITS AND VACCINES THEREOF

• TOXINES HYBRIDES COMPRENANT DES SOUS-UNITES DE TOXINE DE TYPE SHIGA FONDUES EN SOUS-UNITES D'ENTEROTOXINE THERMOLABILE <I>ESCHERICHIA COLI</I> ET VACCINS ASSOCIES

(71) AKZO NOBEL N.V. [NL/NL]; Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VERMEIJ, Paul [NL/NL]; Lepelstraat 3, NL-5845 BK St. Anthonis (NL).

(74) KEUS, J et al. / etc.; Intervet International B.V., P.O. Box 31, NL-5830 AN Boxmeer (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ A61K 39/395

(11) WO 2005/011734 (13) A2

(21) PCT/US2004/023815

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,002 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(30) 60/493,971 8 Aug/août 2003 US (08.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COMPOSITION OF A VEGF ANTAGONIST AND AN ANTI-PROLIFERATIVE AGENT

• COMPOSITION D'ANTAGONISTE DE VEGF ET D'AGENT ANTI-PROLIFERATIF

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591 (US). THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA [US/US]; 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HOLASH, Jocelyn [CA/US]; 321 Channing Way, Alameda, CA 94502 (US). JAFFE, Robert [US/US]; 90 Mount Tiburon Road, Tiburon, CA 94920 (US). HU, Limin [US/US]; 505 Parnassus, San Francisco, CA 94132 (US). YANCOPOULOS, George, D. [US/US]; 1519 Baptist Church Road, Yorktown Heights, NY 10598 (US).

(74) VALETA, Gregg; Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 39/395, 48/00, C12N 5/00, 5/06, 5/16, 15/00

(11) WO 2005/011735 (13) A1

(21) PCT/US2004/024436

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,310 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ANTIBODIES AND METHODS FOR GENERATING GENETICALLY ALTERED ANTIBODIES WITH ENHANCED EFFECTOR FUNCTION

• ANTICORPS ET PROCEDES PERMETTANT DE PRODUIRE DES ANTICORPS GENETIQUEMENT MODIFIES PRESENTANT UNE FONCTION EFFECTRICE AMELIOREE

(71) MORPHOTEK, INC. [US/US]; 210 Welsh Pool Road, Exton, PA 19341 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GRASSO, Luigi [IT/US]; 707 Conshohocken State Road, Bala Cynwyd, PA 19004 (US). NICOLAIDES, Nicholas, E. [US/US]; 4 Cider Mill Court, Boothwyn, PA 19061 (US). SANDS, Howard [US/US]; 2417 Landon Drive, Wilmington, DE (US). SASS, Philop, M. [US/US]; * (US).

(74) CALDWELL, John, W. et al. / etc.; Woodcock Washburn LLP, 46th Floor, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 45/00, 31/401, 31/403, A61P 25/28

(11) WO 2005/011736 (13) A1

(21) PCT/JP2004/002721

(22) 4 Mar/mar 2004 (04.03.2004)

- (25) ja (26) ja
- (30) 60/490,942 **30 Jul/juil 2003** US
(30.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • DRUG FOR PREVENTING AND/OR TREATING ALZHEIMER'S DISEASE
• MEDICAMENT POUR LA PREVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER
- (71) **TOHOKU TECHNO ARCH CO., LTD.** [JP/JP]; 468, Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OHRUI, Takashi** [JP/JP]; 3-11-2, Minamiyoshinari, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 989-3204 (JP). **MATSUI, Toshifumi** [JP/JP]; 2-3-17-822, Kashiwagi, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-0933 (JP). **SASAKI, Hidetada** [JP/JP]; 1-9-2, Mukaiyama, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-0841 (JP).
- (74) **SHIMIZU, Yoshihiro** et al. / etc.; 3rd Floor, Yashiro Building, 14-4, Takadanobaba 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0075 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 47/00**
- (11) **WO 2005/011738** (13) A2
- (21) PCT/IT2004/000422
- (22) **29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) PD2003A000174 **31 Jul/juil 2003** IT
(31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • POLYMERIC CONJUGATES FOR DIAGNOSIS AND THERAPY
• CONJUGUES POLYMERES PERMETTANT D'ETABLIR UN DIAGNOSTIC ET D'EFFECTUER UNE THERAPIE
- (71) **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA** [IT/IT]; Via VIII Febbraio, 2, I-35122 Padova (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VERONESE, Francesco** [IT/IT]; Via Barozzi, 11B, I-35128 Padova (IT). **MAZZI, Ulderico** [IT/IT]; Via Brigata Casale, 17/a, I-37137 Verona (IT). **PASUT, Gianfranco** [IT/IT]; Via G. Leopardi, 13, I-33080 Fiume Veneto (IT). **VISENTIN, Roberta**; Via Cammillotti, 12, I-31020 San Fior TV (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 47/00**
- (11) **WO 2005/011737** (13) A2
- (21) PCT/GB2004/003305
- (22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 0317877.9 **30 Jul/juil 2003** GB
(30.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PHARMACEUTICAL COMBINATIONS AND FORMULATIONS WITH IMPROVED STABILITY
• COMBINAISONS ET FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES A MEILLEURE STABILITE
- (71) **CIPLA LIMITED** [IN/IN]; 289 Bellasis Road, Mumbai central, Mumbai 400 008 (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **WAIN, Christopher, Paul** [GB/GB]; A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE (GB).
(only for / seulement pour MW)
- (72, 75) **LULLA, Amar** [IN/IN]; 131 Maker Towers "L", 13th floor, Cuffe Parade, Colaba, Mumbai 400 005 (IN). **MALHOTRA, Geena** [IN/IN]; 4 Anderson House, Opposite Mazgaon Post Office, Mazgaon, Mumbai 400 010, Maharashtra (IN).
- (74) **WAIN, Christopher, Paul** et al. / etc.; A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **A61K 47/34, 39/00**
- (11) **WO 2005/011739** (13) A1
- (21) PCT/NL2004/000551
- (22) **4 Aug/août 2004 (04.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 03077452.5 **5 Aug/août 2003** EP
(05.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • USE OF RECOMBINANT OR SYNTHETIC GELATIN AS A STABILISER IN VACCINES
• UTILISATION DE GELATINE RECOMBINANTE OU SYNTHETIQUE COMME STABILISATEUR DANS DES VACCINS
- (71) **FUJI PHOTO FILM B.V.** [NL/NL]; Oudenstaart 1, NL-5047 TK Tilburg (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOUWSTRA, Jan, Bastiaan** [NL/NL]; Soestdijkseweg Z 202, NL-3721 AJ Bilthoven (NL). **TODA, Yuzo** [JP/NL]; S.V. Grobbendoncklaan 1A, NL-5051 KZ Goirle (NL). **VAN ES, Andries, Johannes, Jozef** [NL/NL]; Dennenlaan 66, NL-4849 BE Dorst (NL).
- (74) **VAN WESTENBRUGGE, Andries** et al.; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 47/42, C07K 14/78, A61K 9/19**
- (11) **WO 2005/011740** (13) A1
- (21) PCT/NL2004/000552
- (22) **4 Aug/août 2004 (04.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 03077451.7 **5 Aug/août 2003** EP
(05.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • USE OF RECOMBINANT OR SYNTHETIC GELATIN-LIKE PROTEINS AS STABILISER IN LYOPHILIZED PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
• UTILISATION DE PROTEINES DE TYPE GELATINE SYNTHETIQUE

OU RECOMBINEE EN TANT QUE STABILISATEURS DANS DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LYOPHILISEES

(71) FUJIPHOTO FILM B.V. [NL/NL]; Oudenstaart 1, NL-5047 TK Tilburg (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VAN ES, Andries, Johannes, Jozef [NL/NL]; Dennenlaan 66, NL-4849 BE Dorst (NL). BOUWSTRA, Jan, Bastiaan [NL/NL]; Soestdijkseweg Z 202, NL-3721 AJ Bilthoven (NL). TODA, Yuzo [JP/NL]; S.v. Grobbendoncklaan 1A, NL-5051 KZ Goirle (NL).

(74) VAN WESTENBRUGGE, Andries et al. / etc.; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 47/48

(11) WO 2005/011741 (13) A2

(21) PCT/US2004/021938

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/617,468 10 Jul/juil 2003 US (10.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DELIVERY OF AN ACTIVE DRUG TO THE POSTERIOR PART OF THE EYE VIA SUBCONJUNCTIVAL OR PERIOCLULAR DELIVERY OF A PRODRUG

• ADMINISTRATION D'UN MEDICAMENT ACTIF DANS LA PARTIE POSTERIEURE DE L'OEIL, VIA ADMINISTRATION SOUS-CONJONCTIVALE OU PERIOCLAIRE D'UN PROMEDICAMENT

(71) ALLERGAN, INC. [US/US]; 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HUGHES, Patrick, M. [US/US]; 2 Somerset Drive, Aliso Viejo, CA 92656 (US). OLEJNIK, Crest [US/US]; 5 Addington Place, Coto de Caza, CA 92679 (US).

(74) JOHNSON, Brent, A. et al. / etc.; c/o Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 48/00, 39/395

(11) WO 2005/011742 (13) A1

(21) PCT/US2004/021835

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,047 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD OF TREATING HEPATOCELLULAR CARCINOMA

• PROCEDE DE TRAITEMENT DE CARCINOME HEPATOCELLULAIRE

(71) ZYMOGENETICS, INC. [US/US]; 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PALMER, Thomas, E.; 242 168th Avenue NE, Bellevue, WA 98008 (US).

(74) PARKER, Gary, E.; ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61L

(11) WO 2005/011743 (13) A2

(21) PCT/US2004/022371

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/624,770 22 Jul/juil 2003 US (22.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • VISUAL DETECTOR FOR VAPORIZED HYDROGEN PEROXIDE

• SYSTEME DE DETECTION VISUELLE POUR PEROXYDE D'HYDROGENE VAPORISE

(71) STERIS INC. [US/US]; 43425 Business Park Drive, Temecula, CA 92590 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CENTANNI, Michael, A. [US/US]; 7335 Beresford Avenue, Parma, OH 44130 (US).

(74) KUSNER, Mark et al. / etc.; Kusner & Jaffe, Highland Place-Suite 310, 6151 Wilson Mills Road, Highland Heights, OH 44143 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61L

(11) WO 2005/011744 (13) A2

(21) PCT/US2004/022673

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/629,404 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SURGICAL KNIFE

• BISTOURI

(71) ALCON, INC. [CH/CH]; Bosch 69, CH-6331 Hünenberg (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BOOTH, David [US/US]; 73 Grandview Blvd., Wyomissing Hills, PA 19609 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61L

(11) WO 2005/011745 (13) A2

(21) PCT/US2004/023270

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/626,966 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(30) 10/702,189 5 Nov/nov 2003 US (05.11.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • OCCLUSION CLIP AND APPLICATOR

• AGRAFE D'OCCLUSION ET APPLICATEUR

(71) GYRX LLC [US/US]; 11222 St. John's Industrial, Park North, Jacksonville, FL 32246 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DENNIS, William, G. [US/US]; 11222 St. John's Industrial Park North, Jacksonville, FL 32246 (US).

(74) MARTINEZ DE ANDINO, J., Michael et al. / etc.; Hunton & Williams LLP, Riverfront Plaza, East Tower, 951 East Byrd Street, Richmond, VA 23219-4074 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61L

(11) WO 2005/011746 (13) A2

(21) PCT/US2004/023995

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/633,349 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR DEACTIVATING ITEMS AND FOR MAINTAINING SUCH ITEMS IN A DEACTIVATED STATE

• PROCEDE ET APPAREIL DE STERILISATION D'INSTRUMENTS LES MAINTENANT A L'ETAT STERILE

(71) STERIS INC. [US/US]; 43425 Business Park Drive, Temecula, CA 92590 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) SARGENT, Donald, A.; 29960 Robert Street, Wickliffe, OH 44092 (US). JETHROW, Christopher, A.; 15808 Rowena Avenue, Maple Heights, OH 44137 (US). KRAL, Jude, A.; 2241 Croydon Road, Twinsburg, OH 44087 (US). LUDWIG, Karl, F.; 8379 Sun Lake Road, Girard, PA 16417 (US). SELIG, Victor; 23307 Williams Avenue, Euclid, OH 44123 (US).

(74) KUSNER, Mark et al. / etc.; Kusner & Jaffe, Highland Place-Suite 310, 6151 Wilson Mills Road, Highland Heights, OH 44143 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61L

(11) WO 2005/011747 (13) A2

(21) PCT/US2004/024254

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/633,348 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR DEACTIVATING ITEMS AND FOR MAINTAINING SUCH ITEMS IN A DEACTIVATED STATE

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEACTIVATION D'ARTICLES ET DE MAINTIEN DE CES ARTICLES DANS UN ETAT DESACTIVE

(71) STERIS INC. [US/US]; 43425 Business Park Drive, Temecula, CA 92590 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) SELIG, Victor; 23307 Williams Avenue, Euclid, OH 44123 (US). LUDWIG, Karl, F.; 8379 Sun Lake Road, Girard, PA 16417 (US). KRAL, Jude, A.; 2241 Croydon Road, Twinsburg, OH 44087 (US). JETHROW, Christopher, A.; 15808 Rowena Avenue, Maple Heights, OH 44137 (US). HORACEK, Jeffrey; 8160 Dalton Court, Mentor, OH 44060 (US). SARGENT, Donald, A.; 29960 Robert Street, Wickliffe, OH 44092 (US).

(74) KUSNER, Mark et al. / etc.; Kusner & Jaffe, Suite 310, Highland Place, 6151 Wilson Mills Road, Highland Heights, OH 44143 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61L

(11) WO 2005/011748 (13) A2

(21) PCT/US2004/024255

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/633,350 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR DEACTIVATING ITEMS AND FOR MAINTAINING SUCH ITEMS IN A DEACTIVATED STATE

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEACTIVATION D'ARTICLES ET DE MAINTIEN DE CES ARTICLES DANS UN ETAT DESACTIVE

(71) STERIS INC. [US/US]; 43425 Business Park Drive, Temecula, CA 92590 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) KRAL, Jude, A.; 2241 Croydon Road, Twinsburg, OH 44087 (US). LUDWIG, Karl, F.; 8379 Sun Lake Road, Girard, PA 16417 (US). PARRINI, Mark, J.; 2866 Willowood Drive, Erie, PA 16506 (US). LEASKO, Lawrence, W.; 4715 Webb Rd., Perry, OH 44060 (US).

(74) KUSNER, Mark et al. / etc.; Kusner & Jaffe, Highland Place-Suite 310, 6151 Wilson Mills Road, Highland Heights, OH 44143 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61L

(11) WO 2005/011749 (13) A2

(21) PCT/US2004/024256

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/633,345 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR DEACTIVATING ITEMS AND FOR MAINTAINING SUCH ITEMS IN A DEACTIVATED STATE

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEACTIVATION D'ARTICLES ET DE MAINTIEN DE CES ARTICLES DANS UN ETAT DESACTIVE

(71) STERIS INC. [US/US]; 43425 Business Park Drive, Temecula, CA 92590 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) SELIG, Victor; 23307 Williams Avenue, Euclid, OH 44123 (US). LUDWIG, Karl, F.; 8379 Sun Lake Road, Girard, PA 16417 (US). KRAL, Jude, A.; 2241 Croydon Road, Twinsburg, OH 44087 (US). JETHROW, Christopher, A.; 15808 Rowena Avenue, Maple Heights, OH 44137 (US). HORACEK, Jeffrey; 8160 Dalton Court, Mentor, OH 44060 (US). SARGENT, Donald, A.; 29960 Robert Street, Wickliffe, OH 44092 (US).

(74) KUSNER, Mark et al. / etc.; Kusner & Jaffe, Highland Place-Suite 310, 6151 Wilson Mills Road, Highland Heights, OH 44143 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61L

(11) WO 2005/011750 (13) A2

(21) PCT/US2004/024479

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/633,342 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • FLUID OVER-FLOW/MAKE-UP AIR
ASSEMBLY FOR REPROCESSOR

• ENSEMBLE TROP-PLEIN DE
FLUIDE/AIR D'APPOINT POUR DIS-
POSITIF DE RETRAITEMENT

(71) STERIS INC. [US/US]; 43425 Business
Park Drive, Temecula, CA 92590 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72) JETHROW, Christopher, A; 15808
Rowena Avenue, Maple Heights, OH 44137
(US). KRAL, Jude, A.; 2241 Croydon Road,
Twinsburg, OH 44087 (US). SARGENT,
Donald, A.; 29960 Robert Street, Wickliffe,
OH 44092 (US).

(74) KUSNER, Mark et al. / etc.; Highland
Place, Suite 310, 6151 Wilson Mills Road,
Highland Heights, OH 44143 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61L

(11) WO 2005/011751 (13) A2

(21) PCT/US2004/024665

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,361 31 Jul/juil 2003 US
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MEASURING DEVICE AND METHOD
OF MEASURING

• DISPOSITIF DE MESURE ET PRO-
CEDE DE MESURE

(71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH
[US/US]; Cathedral of Learning, Pittsburgh,
PA 15260 (US).

(72) CHI, David, H.; 6514 Dalzell Pl, Pitts-
burgh, PA 15217 (US). LOVELL, Michael,
Rhodes; 105 Tree Line Court, Pittsburgh, PA
15237 (US).

(74) BARTONY, Henry, E., Jr.; Bartony Hare &
LLP, Law & Finance Building, Suite 1800,
429 Fourth Avenue, Pittsburg, PA 15219
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61L 2/00, 2/08, A61K 41/00

(11) WO 2005/011752 (13) A1

(21) PCT/US2004/020690

(22) 24 Jun/juin 2004 (24.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/614,408 2 Jul/juil 2003 US
(02.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD OF STERILIZATION BY IR-
RADIATION OF POLYMERIC MATE-
RIALS SUITABLE FOR THERAPEUTI-
CAL PURPOSES

• PROCEDE DE STERILISATION PAR
IRRADIATION DE MATERIAUX PO-
LYMERES CONVENANT POUR DES
UTILISATIONS THERAPEUTIQUES

(71) ALLERGAN, INC. [US/US]; 2525 Dupont
Drive, Irvine, CA 92612 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) BOIX, Michele [FR/FR]; 250, chemin
de la lauvette, F-06340 Cantaron (FR). SAR-
RAZIN, Christian [FR/FR]; Hameau des
Martelly, 7, Allée des Lavandes, F-06580
Pegamas (FR). HUGUES, Patrick, M.
[US/US]; 2 Somerset Drive, Aliso Viejo,
CA 92656 (US). DO, Marina [FR/FR];
5, rue de Breseo, FR-06500 Menton (FR).
MAROTEAUX, Isabelle [FR/FR]; 601,
chemin des Vieux, Brusquets, F-06600 An-
tibes (FR).

(74) JOHNSON, Brent, A. et al. / etc.; c/o Al-
lergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA
92612 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61L 2/10, B01D 53/00, C02F 1/32, A61L
2/18

(11) WO 2005/011753 (13) A1

(21) PCT/IL2004/000717

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 157229 4 Aug/août 2003 IL
(04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • IN-LINE TREATMENT OF LIQUIDS
AND GASES BY LIGHT IRRADIATION

• TRAITEMENT EN LIGNE DE LI-
QUIDES ET DE GAZ PAR IRRADIA-
TION LUMINEUSE

(71) ATLANTIUM LASERS LIMITED
[CY/CY]; 4 Makarios III Av., Capital Center,
9th floor, Nicosia (CY).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) TRIBELSKY, Zamir [IL/IL]; 12/4
Duchiphat Ave., 90805 Mevaseret Zion (IL).

(74) REINHOLD COHN AND PARTNERS;
P.O.B. 4060, 61040 Tel Aviv (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61L 2/10, 2/18, 2/025, B65B 55/08 //
C02F 1/32, 1/34

(11) WO 2005/011754 (13) A1

(21) PCT/IL2004/000718

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 157229 4 Aug/août 2003 IL
(04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR ENERGY COUPLING
ESPECIALLY USEFUL FOR DISIN-
FECTING, AND VARIOUS SYSTEMS
USING IT

• PROCEDE POUR LE COUPLAGE
D'ENERGIE, PARTICULIEREMENT
UTILE POUR LA DESINFECTION, ET
DIVERS SYSTEMES Y FAISANT AP-
PEL

(71) ATLANTIUM LASERS LIMITED
[CY/CY]; 4 Makarios III Av., Capital Center,
9th floor, Nicosia (CY).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

- (72, 75) **TRIBELSKY, Zamir** [IL/IL]; 12/4 Duchiphat Ave., 90805 Mevaseret Zion (IL). **RABANI, Joseph** [IL/IL]; 4 Hasofer St., 96341 Jerusalem (IL). **NAVON, Mordechai** [IL/IL]; 21 Pesach Yefhar St., 46415 Herzeliya (IL). **COHEN, Gil** [IL/IL]; 8 Davidson St., 93706 Jerusalem (IL).
- (74) **REINHOLD COHN AND PARTNERS**; P.O.B. 4060, 61040 Tel Aviv (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61L 2/10, A47L 11/40
(11) **WO 2005/011755** (13) A2
(21) PCT/US2004/024729
(22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**
(25) en (26) en
(30) 60/491,181 **30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)**
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • **ULTRAVIOLET SANITATION DEVICE**
• DISPOSITIF DE STERILISATION PAR L'ULTRAVIOLET
(71) **TENNANT COMPANY** [US/US]; 701 North Liliac Drive, #29, Minneapolis, MN 55440 (US).
(72) **FIELD, Bruce, F.**; 501 Theodore Wirth Parkway, Golden Valley, MN 55422 (US). **POULIOT, Joseph, L.**; 207 York Avenue, Elk River, MN 55330 (US).
(74) **KAUL, Brian, D.** et al. / etc.; Westman, Champlin & Kelly, P.A., Suite 1600 - International Centre, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3319 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61L 2/16, 26/00, 2/26, A01N 25/34, C11D 17/04, D21H 21/36, A61L 2/00, 15/00, A61F 13/00, 15/00, A61L 2/23
(11) **WO 2005/011756** (13) A1
(21) PCT/GB2004/003234
(22) **26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)**
- (25) en (26) en
(30) 0317750.8 **29 Jul/juil 2003 GB (29.07.2003)**
(30) 0322589.3 **26 Sep/sep 2003 GB (26.09.2003)**
(30) 0410203.4 **7 May/mai 2004 GB (07.05.2004)**
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • **STERILANT SYSTEM**
• SYSTEME STERILISANT
(71, 72) **GREEN, Bruce, Philip** [GB/GB]; Winwick Hall, Northampton NN6 7BP (GB).
(74) **GEMMELL, Peter, Alan** et al. / etc.; Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61L 2/16, 9/013, A61K 8/02, 8/04, 8/92, 8/97, C11D 3/38, 3/00, 3/20
(11) **WO 2005/011757** (13) A1
(21) PCT/GB2004/003289
(22) **29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)**
(25) en (26) en
(30) 0317862.1 **30 Jul/juil 2003 GB (30.07.2003)**
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • **DISINFECTION OF A CONTAMINATED ENVIRONMENT**
• DESINFECTION D'UN ENVIRONNEMENT CONTAMINE
(71) **BIOTAL LIMITED** [GB/GB]; Collivaud House, Ocean Way, Cardiff CF24 5PD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **CAUNT, Philip** [GB/GB]; Biotol Limited, Collivaud House, Ocean Way, Cardiff CF24 5PD (GB). **WILLIAMS, Deborah** [GB/GB]; Biotol Limited, Collivaud House, Ocean Way, Cardiff CF24 5PD (GB).
(74) **GILL JENNINGS & EVERY**; Broadgate Hosue, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61L 2/18, 2/26, 2/00, C01B 11/02, C11D 3/00
(11) **WO 2005/011759** (13) A1
(21) PCT/GB2004/003203
(22) **23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)**
(25) en (26) en
(30) 0317155.0 **23 Jul/juil 2003 GB (23.07.2003)**
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • **CHLORINE DIOXIDE GENERATION**
• PRODUCTION DE DIOXYDE DE CHLORE
(71) **THE TRISTEL COMPANY LIMITED** [GB/GB]; Unit 4C, Lynx Business Park, Fordham Road, Snailwell, Newmarket CB8 7NY (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61L 2/18
(11) **WO 2005/011758** (13) A2
(21) PCT/EP2004/051516
(22) **16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)**
(25) en (26) en
(30) 03102296.5 **25 Jul/juil 2003 EP (25.07.2003)**
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • **USE OF SUBSTITUTED 2,4-BIS(ALKYLAMINO)PYRIMIDINES**
• UTILISATION DE 2,4-BIS(ALKYLAMINO)PYRIMIDINES SUBSTITUEES
(71) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.** [CH/CH]; Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MARQUAIS-BIENEWALD, Sophie** [FR/FR]; 63, rue de Hagenthal, F-68220 Hegenheim (FR). **HÖLZL, Werner** [DE/FR]; 4, rue de l'Argent, F-68440 Eschentzwiller (FR). **PREUSS, Andrea** [DE/CH]; Hochstrasse 35, CH-4053 Basel (CH). **MEHLIN, Andreas** [DE/DE]; Nägelestrasse 24, 79618 Rheinfelden (DE).
(74) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.**; Patent Department, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61L 2/18, 2/26, 2/00, C01B 11/02, C11D 3/00
(11) **WO 2005/011759** (13) A1
(21) PCT/GB2004/003203
(22) **23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)**
(25) en (26) en
(30) 0317155.0 **23 Jul/juil 2003 GB (23.07.2003)**
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • **CHLORINE DIOXIDE GENERATION**
• PRODUCTION DE DIOXYDE DE CHLORE
(71) **THE TRISTEL COMPANY LIMITED** [GB/GB]; Unit 4C, Lynx Business Park, Fordham Road, Snailwell, Newmarket CB8 7NY (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAWKER, Michael, John** [GB/GB]; 14 High Street, Hadleigh IP7 5AP (GB). **ALLEN, Timothy, Derek** [GB/GB]; 9 Didcot Road, Nuffield Industrial Estate, Poole BH17 0GD (GB). **SWINNEY, Paul** [GB/GB]; Unit 4C, Lynx Business Park, Fordham Road, Snailwell, Newmarket CB8 7NY (GB).

(74) **GEMMELL, Peter, Alan et al.** / etc.; Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61L 9/00

(11) WO 2005/011760 (13) A1

(21) PCT/US2004/023856

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/632,573 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(30) 10/870,093 16 Jun/juin 2004 US (16.06.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DISINFECTING ARTICLE AND CLEANING COMPOSITION WITH EXTENDED STABILITY
• ARTICLE DESINFECTANT ET COMPOSITION NETTOYANTE A STABILITE PROLONGEE

(71) **THE CLOROX COMPANY** [US/US]; 1221 Broadway, Oakland, CA 94612 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **BAINS, Surinder**; P.O. Box 493, Pleasanton, CA 94588 (US). **DEMASO, Vincent, N.**; P.O. Box 493, Pleasanton, CA 94588 (US). **KAARET, Thomas, W.**; P.O. Box 493, Pleasanton, CA 94588 (US). **KATSI-GRAS, George**; P.O. Box 493, Pleasanton, CA 94588 (US). **OUELLETTE, William**; P.O. Box 493, Pleasanton, OH 94588 (US). **SMITH, William, L.**; P.O. Box 493, Pleasanton, CA 94588 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61L 9/14, 9/22

(11) WO 2005/011761 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001680

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 34 591.4 28 Jul/juil 2003 DE (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR THE DISTRIBUTION OF LIQUID FRAGRANCES AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD

• PROCEDE DE DISTRIBUTION DE PARFUMS LIQUIDES, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE

(71) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES, INC.** [US/US]; 521 We 57. Street, New York, NY 10019-2905 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BARTELS, Frank** [DE/DE]; Mühlenkamp 1, 45527 Hattingen (DE).

(74) **BOCKERMANN, KSOLL, GRIEPENSTROH**; Bergstr. 159, 44791 Bochum (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61L 15/60, A61F 5/44

(11) WO 2005/011762 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003128

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317056.0 22 Jul/juil 2003 GB (22.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DEVICE FOR INSERTING SUPER-ABSORBENT MATERIAL INTO HUMAN WASTE COLLECTION BAGS

• DISPOSITIF D'INSERTION DE MATIERIAU SUPER-ABSORBANT DANS DES POCHEES COLLECTRICES DE SECRETIONS HUMAINES

(71) **THE BULLEN HEALTHCARE GROUP LIMITED** [GB/GB]; 85-87 Kempston Street, Liverpool L3 8HE (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PAUL, Anthony, Bullen** [GB/GB]; 7 Mount Street, Liverpool L1 9HD (GB).

(74) **W.P. THOMPSON & CO.**; Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61L 24/00

(11) WO 2005/011763 (13) A1

(21) PCT/KR2003/001916

(22) 19 Sep/sep 2003 (19.09.2003)

(25) ko (26) en

(30) 10-2003-0053233 31 Jul/juil 2003 KR (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MIXTURE FOR PRODUCING A BIOACTIVE BONE CEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A BIOACTIVE BONE CEMENT USING THE SAME

• MELANGE POUR PRODUIRE DU CIMENT D'OS BIOACTIF ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CIMENT D'OS BIOACTIF AU MOYEN DE CE MELANGE

(71) **KOREA INSTITUTE OF GEOSCIENCE AND MINERAL RESOURCES** [KR/KR]; 30, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHO, Sung-Baek** [KR/KR]; EXPO. Apt 103-405, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761 (KR). **KIM, Sang-Bae** [KR/KR]; Hanbit Apt 110-604, Eoun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-755 (KR). **CHO, Keon-Joon** [KR/KR]; Kookhwa apt. 602-705, Samcheon-dong 995, Seo-gu, Daejeon 302-842 (KR). **OHTSUKI, Chikara** [JP/JP]; B-404, 8916-5, Takayama-cho, Ikoma-shi, Nara 630-0101 (JP).

(74) **LEE, Cheo Young et al.** / etc.; 4th Floor, Kyoung Sung Bldg., 641, Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61L 24/00, 27/22, 27/36, 24/10

(11) WO 2005/011764 (13) A1

(21) PCT/US2004/023557

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/626,571 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CROSSLINKED COMPOSITIONS COMPRISING COLLAGEN AND DEMINERALIZED BONE MATRIX

• COMPOSITIONS RETICULEES REN-FERMANT DU COLLAGENE ET UNE MATRICE OSSEUSE DEMINERALISEE

(71) SDGI HOLDINGS, INC. [US/US]; 300 Delaware Avenue Suite 508, Wilmington, Delaware 19801 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MCKAY, William, F. [US/US]; 3870 McElric Cove, Memphis, Tennessee 38133 (US). TORRIANNI, Mark, W. [US/US]; 32882 Via Del Amo, San Juan Capistrano, California 92675 (US). EVERAERTS, F.J.L. [NL/NL]; Aalkebord 26, NL-6228 BT Maastricht (NL). DRAPEAU, Susan, J. [US/US]; 2009 Wirily Lane, Cordova, Tennessee 38018 (US).

(74) JOHNSON, Noreen C. et al. / etc.; MS LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A61L 27/00, C12N 5/06

(11) WO 2005/011765 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011391

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-283703 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD OF CONSTRUCTING ARTIFICIAL JOINT

• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ARTICULATION ARTIFICIELLE

(71, 72) IWAMOTO, Yukihide [JP/JP]; c/o Department of Orthopaedic surgery, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University 3-1-1, Maidashi, Higashi-ku., Fukuoka-shi, Fukuoka, 8128582 (JP). NAKAYAMA, Koichi [JP/JP]; c/o Department of Orthopaedic surgery, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University 3-1-1, Maidashi, Higashi-ku., Fukuoka-shi, Fukuoka, 8128582 (JP).

(72, 75) TANAKA, Kazuhiro [JP/JP]; c/o Department of Orthopaedic surgery, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University 3-1-1, Maidashi, Higashi-ku., Fukuoka-shi, Fukuoka, 8128582 (JP). MATSUDA, Syuichi [JP/JP]; c/o Department of Orthopaedic surgery, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University 3-1-1, Maidashi, Higashi-ku., Fukuoka-shi, Fukuoka, 8128582 (JP).

(74) KOBAYASHI, Hiroshi et al. / etc.; c/o ABE, IKUBO & KATAYAMA Fukuoka Bldg. 9th Fl., 8-7, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1040028 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61L 27/26, 27/34, 29/04, 29/08, 31/04, 31/10

(11) WO 2005/011766 (13) A1

(21) PCT/US2004/024530

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/632,413 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • IMPLANTABLE OR INSERTABLE MEDICAL DEVICES CONTAINING

GRAFT COPOLYMER FOR CONTROLLED DELIVERY OF THERAPEUTIC AGENTS

• DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES OU INSERABLES CONTENANT UN COPOLYMERE GREFFE POUR L'ADMINISTRATION CONTROLLEE D'AGENTS THERAPEUTIQUES

(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC. [US/US]; One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RICHARD, Robert, E. [US/US]; 2570 West Street, Wrentham, MA 02093 (US). STRICKLER, Frederick, H. [US/US]; 45 Village Brook Lane #5, Natick, MA 01760 (US).

(74) BONHAM, David, B. et al. / etc.; Mayer Fortkort & Williams, PC, 2nd Floor, 251 North Avenue West, Westfield, NJ 07090 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61L 27/34, 27/18, 29/08, 29/06, 31/06, 31/10

(11) WO 2005/011767 (13) A1

(21) PCT/US2004/024586

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/632,008 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • IMPLANTABLE OR INSERTABLE MEDICAL DEVICES CONTAINING SILICONE COPOLYMER FOR CONTROLLED DELIVERY OF THERAPEUTIC AGENTS

• DISPOSITIFS MEDICAUX POUVANT ETRE IMPLANTES OU INSERES CONTENANT DU COPOLYMERE SILICONE POUR UNE ADMINISTRATION REGULEE D'AGENTS THERAPEUTIQUES

(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC. [US/US]; One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RICHARD, Robert, E. [US/US]; 2570 West St., Wrentham, MA 02093 (US). SCHWARZ, Marlene, C. [US/US]; 161 Islington Road, Auburndale, MA 02446 (US). STRICKLER, Frederick, H. [US/US]; 45

Village Brook Lane #5, Natick, MA 01760 (US).

(74) **BONHAM, David, B.** et al. / etc.; Mayer Fortkort & Williams, P.C., 251 North Avenue West, 2nd Floor, Westfield, NJ 07090 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61L 29/16, 29/10, 31/16, 31/08

(11) WO 2005/011768 (13) A1

(21) PCT/US2004/024558

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/631,871 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • LATEX MEDICAL ARTICLES FOR RELEASE OF ANTIMICROBIAL AGENTS
• ARTICLES MEDICAUX EN LATEX A LIBERATION D'AGENTS ANTIMICROBIENS

(71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; One SciMed Place, Maple Grove, MN 55331-1566 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAN, Sharon, Mi, Lyn** [MY/US]; 164 Strathmore Road, Brighton, MA 02135 (US).

(74) **BONHAM, David, B.** et al. / etc.; Mayer Fortkort & Williams, PC, 251 North Avenue West, 2nd Floor, Westfield, NJ 07090 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61L 31/00

(11) WO 2005/011769 (13) A2

(21) PCT/US2004/024925

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/632,061 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • IMPLANTABLE OR INSERTABLE MEDICAL DEVICES CONTAINING ACRYLIC COPOLYMER FOR CONTROLLED DELIVERY OF THERAPEUTIC AGENT

• DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES OU INSERABLES CONTENANT UN COPOLYMERE ACRYLIQUE POUR LA LIBERATION CONTROLEE D'AGENT THERAPEUTIQUE

(71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RICHARD, Robert, E.** [US/US]; 2570 West St., Wrentham, MA 02093 (US). **SCHWARZ, Marlene, C.** [US/US]; 161 Islington Road, Auburndale, MA 02446 (US).

(74) **BONHAM, David, B.** et al. / etc.; Mayer Fortkort & Williams, PC, 251 North Avenue West, 2nd Floor, Westfield, NJ 07090 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61L 31/10, 31/16

(11) WO 2005/011770 (13) A2

(21) PCT/US2004/022018

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/630,261 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • BIOLOGICALLY ABSORBABLE COATINGS FOR IMPLANTABLE DEVICES AND METHODS FOR FABRICATING THE SAME

• REVETEMENTS BIOLOGIQUEMENT ABSORBABLES POUR DISPOSITIFS IMPLANTABLES, ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION

(71) **ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.** [US/US]; 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, California 95054 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOSSAINY, Syed, F. A.** [BD/US]; 34325 Tupelo Street, Fremont, California 94555 (US). **MICHAL, Eugene, T.** [US/US]; 56 Lower Terrace, San Francisco, California 94114 (US). **TANG, Yiwen** [CA/US]; 1230

San Tomas Aquino Road, San Jose, California 95117 (US).

(74) **WININGER, Aaron** et al. / etc.; Squire, Sanders & Dempsey L.L.P., 600 Hansen Way, Palo Alto, California 94304-1043 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61L 31/10, 31/14

(11) WO 2005/011771 (13) A1

(21) PCT/US2004/023842

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/631,364 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • BIOABSORBABLE CASING FOR SURGICAL SLING ASSEMBLY

• GAINÉ BIOABSORBABLE POUR ENSEMBLE BANDELETTE CHIRURGICALE

(71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **WAGNER, James**; 20 Ledge Road, Sudbury, MA 01776 (US). **RAO, Doreen**; 22 Avon Road, Watertown, MA 02472 (US).

(74) **BIANCO, John, V.**; Ropes & Gray LLP, One International Place, Boston, MA 02110-2624 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61L 31/10, 31/04, 31/16

(11) WO 2005/011772 (13) A2

(21) PCT/US2004/024528

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

- (30) 10/632,054 **31 Jul/juillet 2003** US
(31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • IMPLANTABLE OR INSERTABLE MEDICAL DEVICES CONTAINING RADIATION-TREATED POLYMER FOR IMPROVED DELIVERY OF THERAPEUTIC AGENT
• DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES OU INSERABLES CONTENANT UN POLYMERE TRAITÉ PAR RAYONNEMENT POUR L'ADMINISTRATION AMELIOREE D'UN AGENT THERAPEUTIQUE
- (71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC. [US/US]; One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RICHARD, Robert, E. [US/US]; 2570 West St., Wrentham, MA 02093 (US). SCHWARZ, Marlene, C. [US/US]; 161 Islington Road, Auburndale, MA 02446 (US).
- (74) BONHAM, David, B. et al. / etc.; Mayer Fortkort & Williams, PC, 251 North Avenue West, 2nd Floor, Westfield, NJ 07090 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61M
(11) WO 2005/011774 (13) A2
(21) PCT/US2004/024408
(22) 28 Jul/juillet 2004 (28.07.2004)
(25) en (26) en
- (30) 60/490,477 **28 Jul/juillet 2003** US
(28.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ENDCAP FOR A SAMPLING DEVICE
• EMBOUT POUR DISPOSITIF DE PRELEVEMENT D'ECHANTILLON
- (71) FACET TECHNOLOGIES, LLC [US/US]; 1850 Parkway Place, Suite 900, Marietta, GA 30067 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GRIFFIN, Don [US/US]; 1575 Ride-nour Parkway, Apartment 2319, Kennesaw, GA 30152 (US). GRIFFIS, Jack [US/US]; 1133 Druid Lake, Decatur, GA 30033 (US).
- (74) GROFF, Bradley, K.; Gardner Groff, P.C., Paper Mill Village, Building 23, 600 Village Trace, Suite 300, Marietta, GA 30067 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61M
(11) WO 2005/011773 (13) A2
(21) PCT/US2004/023770
(22) 22 Jul/juillet 2004 (22.07.2004)
(25) en (26) en
- (30) 10/630,402 **30 Jul/juillet 2003** US
(30.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • DEVICES FOR COLLECTING BLOOD AND ADMINISTERING MEDICAL FLUID
• DISPOSITIFS DE PRELEVEMENT DE SANG ET D'ADMINISTRATION DE FLUIDE MEDICAL
- (71) ONE STICK, LLC [US/US]; P.O. Box 1325, Idalou, TX 79329 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FLAHERTY, Patrice [US/US]; 909 Nella, Minden, LA 71055 (US).
- (74) BECKER, Robert, W.; Robert W. Becker & Associates, 707 Highway 66 East, Suite B, Tijeras, NM 87509 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
- KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61M 1/06
(11) WO 2005/011775 (13) A1
(21) PCT/EP2004/051657
(22) 29 Jul/juillet 2004 (29.07.2004)
(25) en (26) en
- (30) 0318086.6 **1 Aug/août 2003** GB
(01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • POWERED BREAST PUMP
• TIRE-LAIT ELECTRIQUE
- (71) Cannon Rubber Limited [GB/GB]; Unit 6, North London Business Park, Oakleigh Road South, London Greater London N11 1SS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ATKIN, Edward [GB/GB]; 4 Redington Road, London Greater London NW3 (GB). WILLIAMS, Roger Leonard [GB/GB]; 5 Tudor Rise, Broxbourne Hertfordshire EN10 7HB (GB). WORTLEY, Mark John [GB/GB]; 42 Waldingfield Road, Sudbury Suffolk CO10 2PU (GB).
- (74) GEARY, Stuart Lloyd à; Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London Greater London EC1A 7DH (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61M 3/02
(11) WO 2005/011776 (13) A1
(21) PCT/US2004/024456
(22) 28 Jul/juillet 2004 (28.07.2004)
(25) en (26) en
- (30) 60/491,024 **30 Jul/juillet 2003** US
(30.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • FOOT PUMP IRRIGATION SYSTEM
• SYSTEME D'IRRIGATION A POMPE A PIED
- (71) COOK UROLOGICAL INCORPORATED [US/US]; 1100 West Morgan Street, Spencer, IN 47460 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MILLER, Jessica, Watts [US/US]; 8021 E. Whitetail Ave., Terre Haute, IN 47803 (US). FISCHER, Frank, J., Jr. [US/US]; 4901 South Old State Road 37, Bloomington, IN 47401 (US).
- (74) OKEY, David, W.; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61M 5/00
(11) WO 2005/011777 (13) A1
(21) PCT/GB2004/003168

(22) 20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 0317424.0 25 Jul/juil 2003 GB
(25.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • MEDICAL NEEDLE APPARATUS
• APPAREIL D'AIGUILLE MEDICALE
(71, 72) LIVERSIDGE, Barry, Peter [GB/GB];
The Wick, Wick Road, Langham, Colchester,
Essex CO4 5PE (GB).
(74) GILLAM, Francis, Cyril et al. / etc.;
Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street,
Colchester, Essex CO1 1ST (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61M 5/148
(11) WO 2005/011778 (13) A1
(21) PCT/AT2004/000274
(22) 3 Aug/août 2004 (03.08.2004)
(25) de (26) de
(30) A 1224/2003 4 Aug/août 2003 AT
(04.08.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • DEVICE FOR THE DOSED DELIVERY
OF A FLUID
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DO-
SEE D'UN LIQUIDE

(71) PRO-MED MEDIZINISCHE PRODUK-
TIONS- UND HANDELS-AG [AT/AT];
Wiener Strasse 131, A-4020 Linz (AT).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) GALLNBÖCK, Bernhard [AT/AT];
Wiener Strasse 131, A-4020 Linz (AT).
(74) HÜBSCHER, Gerhard et al. / etc.; Spittel-
wiese 7, A-4020 Linz (AT).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61M 5/158, 5/32
(11) WO 2005/011779 (13) A1
(21) PCT/DK2004/000516
(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 03388053.5 1 Aug/août 2003 EP
(01.08.2003)
(30) 60/496,112 19 Aug/août 2003 US
(19.08.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • NEEDLE DEVICE WITH RETRAC-
TION MEANS
• DISPOSITIF A AIGUILLE AVEC
MOYEN DE RETRACTION
(71) NOVO NORDISK A/S [DK/DK]; Novo
Allé, DK-2880 Bagsværd (DK).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) RADMER, Jim [DK/DK]; Asmund-
shøj 443, DK-3480 Fredensborg (DK).
ETHELFEELD, Erik, Winkel [DK/DK];
Frederiksborggade 42, 3. tv., DK-1360
Copenhagen K (DK).
(74) NOVO NORDISK A/S; Corporate Patents,
Novo Allé, DK-2880 Bagsværd (DK).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61M 5/148
(11) WO 2005/011778 (13) A1
(21) PCT/AT2004/000274
(22) 3 Aug/août 2004 (03.08.2004)
(25) de (26) de
(30) A 1224/2003 4 Aug/août 2003 AT
(04.08.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • DEVICE FOR THE DOSED DELIVERY
OF A FLUID
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DO-
SEE D'UN LIQUIDE

Published / Publiée : (c)
(51)⁷ A61M 5/20
(11) WO 2005/011780 (13) A2
(21) PCT/DE2004/001649
(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
(25) de (26) de
(30) 203 11 996.7 1 Aug/août 2003 DE
(01.08.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • INJECTION DEVICE
• DISPOSITIF D'INJECTION
(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Müllerstraße 178, 13342 Berlin
(DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) WEBER, Wilfried [DE/DE]; Am Stück-
lesberg 10, 72296 Schopfloch (DE).
(74) FRANK, Gerhard et al. / etc.; Patentan-
wälte Mayer Frank Schön, Schwarzwald-
strasse 1A, 75173 Pforzheim (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK

DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61M 5/32, A61J 1/00
(11) WO 2005/011781 (13) A1
(21) PCT/GB2004/003135
(22) 20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 03 17175.8 22 Jul/juil 2003 GB
(22.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • MEDICAL NEEDLE SYSTEM
• SYSTEME D'AIGUILLE MEDICALE
(71, 72) LIVERSIDGE, Barry, Peter [GB/GB];
The Wick, Wich Road, Langham, Colchester,
Essex CO4 5PE (GB).
(74) GILLAM, Francis, Cyril et al. / etc.;
Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street,
Colchester, Essex CO1 1ST (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61M 5/50, 5/315
(11) WO 2005/011782 (13) A1
(21) PCT/US2004/024045
(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/490,939 30 Jul/juil 2003 US
(30.07.2003)
(30) 10/838,687 4 May/mai 2004 US
(04.05.2004)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • SYRINGE ASSEMBLY HAVING DIS-
ABLING MECHANISM
• ENSEMBLE SERINGUE A MECA-
NISME DE DESACTIVATION
(71) BECTON DICKINSON AND COMPANY
[US/US]; 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ
07417-1880 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

- (72, 75) **SAMUEL, Suresh, P., R.** [IN/IN]; Q 13 Koviapudur, Coimbatore 42 (IN). **SMITH, Chad** [US/US]; 56 White Rock Boulevard, Oak Ridge, NJ 07438 (US). **CAZZA, Richard, James** [US/US]; 4 Sunrise Drive, Unit 4, Vermon, NJ 07462 (US).
- (74) **HIGHET, David, W.**; Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 16/04**
- (11) **WO 2005/011784** (13) A1
- (21) PCT/AU2004/001011
- (22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 2003904025 **1 Aug/août 2003** AU (01.08.2003)
- (30) 2004900835 **20 Feb/fév 2004** AU (20.02.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • LARYNGEAL MASK
• MASQUE LARYNGE
- (71, 72) **BASKA, Kanag** [AU/AU]; 61 Woodside Avenue, Strathfield, New South Wales 2135 (AU).
- (74) **CULLEN & CO.**; Level 26, 239 George Street, Brisbane, Queensland 4000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 11/00, 11/08, 16/16, C11D 3/02, 7/06, B08B 3/04**
- (11) **WO 2005/011783** (13) A1
- (21) PCT/US2004/023466
- (22) **21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,677 **31 Jul/juil 2003** US (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PHARMACEUTICAL METERED DOSE INHALER AND METHODS RELATING THERETO
• INHALATEUR PHARMACEUTIQUE DE DOSE MESUREE ET PROCEDES ASSOCIES
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED** [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19101 (US).
(only for / seulement pour MG)
- (71) **MUNRO, Alexander, John, Murray** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Research & Development, Park Road, Ware, Hertfordshire SG120DP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GODFREY, Anne, Pauline** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Research & Development, Park Road, Ware, Hertfordshire SG120DP (GB).
- (74) **LEVY, David, J. et al.** / etc.; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property Department, Five Moore Drive, PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
- SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 16/16**
- (11) **WO 2005/011785** (13) A1
- (21) PCT/NZ2004/000166
- (22) **27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 527381 **1 Aug/août 2003** NZ (01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • DEVICE FOR SUPPLYING A RESPIRATORY GAS WITH INTEGRATED HUMIDIFIER
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE GAZ RESPIRATOIRE EQUIPE D'UN HUMIDIFICATEUR INTEGRE
- (71) **FISHER & PAYKEL HEALTHCARE LIMITED** [NZ/NZ]; 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland, 1306 (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAKINSON, Ian, Douglas** [NZ/NZ]; 19 Leone Terrace, Mt Albert, Auckland, 1003 (NZ). **KRAMER, Martin, Paul, Friederich** [NZ/NZ]; 15A Wilkinson Road, Ellerslie, Auckland, 1005 (NZ).
- (74) **ADAMS, Matthew, D et al.** / etc.; A J Park, 6th Floor Huddart Parker Building, PO Box 949, Wellington, 6015 (NZ).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 25/00, 1/00**
- (11) **WO 2005/011786** (13) A1
- (21) PCT/US2004/023622
- (22) **22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/629,824 **30 Jul/juil 2003** US (30.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ASPIRATION CATHETER HAVING A VARIABLE OVER-THE-WIRE LENGTH AND METHODS OF USE
• CATHETER D'ASPIRATION A LONGUEUR SUR FIL VARIABLE
- (71) **MEDTRONIC VASCULAR INC.** [US/US]; IP Legal Department, 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403 (US).
- (72) **DOUK, Nareak**; 905 Lakeview Avenue, Lowell, m 01850 (US).
- (74) **MARESH, Catherine**; IP Legal Department, 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61M 25/00**
- (11) **WO 2005/011787** (13) A2
- (21) PCT/US2004/024452
- (22) **28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/629,114 **29 Jul/juil 2003** US (29.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR TREATING INTRAVASCULAR DISEASE
• APPAREIL ET PROCÉDE DE TRAITEMENT DE MALADIES INTRAVASCULAIRES
- (71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC. [US/US]; One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CARRISON, Harold [US/US]; 410 Dolores Court, Pleasanton, CA 94566 (US). ABRAMS, Robert, M. [US/US]; 127 Verde Court, Los Gatos, CA 95032 (US). CASADOS, Jesse, E. [US/US]; 2238 S. Donovan Way, San Ramon, CA 94583 (US). FARNHOLTZ, Roger [US/US]; 495 Kansas Way, Fremont, CA 94538 (US).
- (74) WICKHEM, J., Scot; Crompton, Seager & Tuft, LLC, 1221 Nicollet Avenue, Suite 800, Minneapolis, MN 55403 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61M 25/00, 25/01
(11) WO 2005/011788 (13) A1
(21) PCT/US2004/024668
(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/491,408 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)
(30) 60/563,968 21 Apr/avr 2004 US (21.04.2004)
(30) 60/570,656 13 May/mai 2004 US (13.05.2004)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SYSTEM FOR INTRODUCING MULTIPLE MEDICAL DEVICES
• SYSTEME D'INTRODUCTION DE DISPOSITIFS MEDICAUX MULTIPLES
- (71) WILSON-COOK MEDICAL INC. [US/US]; P.O. Box 27115-4191, 4900 Bethania Station Road, Winston-Salem, NC 27105-4191 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DEAL, Stephen, E. [US/US]; 1001 Greentree Drive, Charlotte, NC 28211 (US). CARTER, Matthew, P. [US/US]; 127 Smith Farm Trail, Dobson, NC 27107 (US). HALLER, Frederick, B. [US/US]; 634 Gramercy Street, Winston-Salem, NC 27104 (US). HARDIN, David, M. [US/US]; 1173 Edgebrook Drive, Winston-Salem, NC 27106 (US). KENNEDY, Kenneth, C. [US/US]; 2021 Elkmont Court, Clemmons, NC 27012 (US). RUCKER, Brian, K. [US/US]; 1148 Luke Street, King, NC 27021 (US). SKERVEN, Gregory, J. [US/US]; 1950 Glenridge Drive, Kernersville, NC 27284 (US). WALLER, David, F. [US/US]; 1173 Edgebrook Drive, Winston-Salem, NC 27106 (US).
- (74) MILZ, Michael, E.; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61M 25/00, A61F 2/01, A61M 25/10
(11) WO 2005/011789 (13) A2
(21) PCT/US2004/024713
(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/630,308 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • EMBOLIC PROTECTION ASPIRATOR
• ASPIRATEUR DE PROTECTION EMBOLIQUE
- (71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC. [US/US]; One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RAUKER, Robert, M. [US/US]; 23 Dearth Circle, Ashland, MA 01721 (US). SHAW, William, J. [US/US]; 50 Trowbridge Street, Apt. 4, Cambridge, MA 02138 (US). HANSEN, James, G. [US/US]; 12776 Verdin Street Nw, Coon Rapids, MN 55448 (US).
- (74) SEAGER, Glenn, M.; Crompton Seager & Tuft, LLC, 1221 Nicollet Avenue, Suite 800, Minneapolis, MN 55403 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61M 25/01, A61B 1/018
(11) WO 2005/011791 (13) A2
(21) PCT/US2004/025303
(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/491,408 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)
(30) 60/563,968 21 Apr/avr 2004 US (21.04.2004)
(30) 60/565,030 23 Apr/avr 2004 US (23.04.2004)
(30) 60/570,656 13 May/mai 2004 US (13.05.2004)
(30) 60/571,142 14 May/mai 2004 US (14.05.2004)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- Published / Publiée : (c)

- (54) • WIRE GUIDE HOLDER
• SUPPORT DE GUIDE-FIL
- (71) WILSON-COOK MEDICAL INC. [US/US]; P.O. Box 27115-4191, Bethania Station Road, Winston-Salem, NC 27105-4191 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DEAL, Stephen, E., M., D. [US/US]; 1001 Greentree Drive, Charlotte, NC 28211 (US). WALLER, David, F. [US/US]; 1173 Edgebrook Drive, Winston-Salem, NC 27106 (US). KENNEDY, Kenneth, C., II [US/US]; 2021 Elkmont Court, Clemmons, NC 27012 (US). RUCKER, Brian, K. [US/US]; 1148 Luke Street, King, NC 27021 (US). HARDIN, David, M., Jr. [US/US]; 1173 Edgebrook Drive, Winston-Salem, NC 27106 (US). KARPIEL, John, A. [CA/US]; 4880 Fleetwood Circle, Winston-Salem, NC 27106 (US).
- (74) FERNANDEZ, Alejandro, J.; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61M 25/06, 05/32
(11) WO 2005/011792 (13) A1
(21) PCT/AU2004/001012
(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 2003903990 31 Jul/juil 2003 AU (31.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • CANNULA/CATHETER INTRODUCER WITH RETRACTABLE NEEDLE
• INTRODUCTEUR DE CANULE/CATHETER A AIGUILLE RETRACTABLE
- (71) MEDIGARD LIMITED [AU/AU]; Office 14A, Tedder Terraces, 26-30 Tedder Avenue, Main Beach, Queensland 4217 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RODD, Aaron [AU/AU]; Unit 2/3 Barbet Place, Burleigh Waters, Queensland 4220 (AU).
- (74) CULLEN & CO.; Level 26, 239 George Street, Brisbane, Queensland 4000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61M 25/10
(11) WO 2005/011794 (13) A1
(21) PCT/JP2004/010839
(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-283202 30 Jul/juil 2003 JP (30.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • BALLOON CATHETER FOR MAIN ARTERY
• CATHETER A BALLONNET POUR ARTERE PRINCIPALE
- (71) ZEON CORPORATION [JP/JP]; 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008323 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MORI, Kenji [JP/JP]; c/o ZEON MEDICAL INC., 4-1, Shibakoen 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1050011 (JP). IIDA, Takahiro [JP/JP]; c/o ZEON MEDICAL INC., 4-1, Shibakoen 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1050011 (JP).
- (74) MAEDA, Hitoshi et al. / etc.; MAEDA & NISHIDE, 2F, Kiriya Bldg., 1-1, Sarugaku-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1010064 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61M 25/10
(11) WO 2005/011795 (13) A1
(21) PCT/US2004/023621
(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/633,433 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ROTARY VALVE FOR BALLOON CATHETER
• VALVE ROTATIVE POUR CATHÉTER À BALLON
- (71) MEDTRONIC VASCULAR INC. [US/US]; IP Legal Department, 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403 (US).
- (72) DION, Gregory; 9 Beach Road, #3, Lynn, Massachusetts 01902 (US).
- (74) MARESH, Catherine; IP Legal Department, 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61M 29/02
(11) WO 2005/011796 (13) A1
(21) PCT/JP2004/010906
(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
(25) ja (26) ja

- (30) 2003-287165 **5 Aug/août 2003** JP
(05.08.2003)
- (30) 2003-287164 **5 Aug/août 2003** JP
(05.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • STENT TO BE PLACED IN VIVO
• STENT A METTRE EN PLACE IN VIVO
- (71) KANEKA CORPORATION [JP/JP]; 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5308288 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NISHIDE, Takuji [JP/JP]; Osaka Plant, KANEKA CORPORATION, 1-1 Tor ikainishi 5-chome, Settsu-shi, Osaka, 5660072 (JP). NAKANO, Ryoji [JP/JP]; Osaka Plant, KANEKA CORPORATION, 1-1 Tor ikainishi 5-chome, Settsu-shi, Osaka, 5660072 (JP). YOSHIDA, Shinya [JP/JP]; Osaka Plant, KANEKA CORPORATION, 1-1 Tor ikainishi 5-chome, Settsu-shi, Osaka, 5660072 (JP). FUKAYA, Kohei [JP/JP]; Osaka Plant, KANEKA CORPORATION, 1-1 Tor ikainishi 5-chome, Settsu-shi, Osaka, 5660072 (JP). KAWATSU, Masaji [JP/JP]; Takasago Plant KANEKA CORPORATION, 8-1, Takasagocho, Miyamae-cho, Takasago-shi, Hyogo, 6768688 (JP).
- (74) KANEKA CORPORATION; 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5308288 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61M 39/10, 5/14
- (11) WO 2005/011798 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011114
- (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-284160 **31 Jul/juil 2003** JP
(31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • CONNECTOR SYSTEM FOR MEDICAL USE
• SYSTEME DE CONNECTEUR A USAGE MEDICAL
- (71) JMS CO., LTD. [JP/JP]; 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, 7308652 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MIYAHARA, Hideyasu
- (74) IKEUCHI SATO & PARTNER PATENT ATTORNEYS; 26th Floor, OAP TOWER, 8-30, Tenmabashi 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5306026 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61M 35/00, A61F 13/02, A61N 5/06, A61K 9/70
- (11) WO 2005/011797 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008068
- (22) 20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 35 231.7 **1 Aug/août 2003** DE
(01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR IMPROVING THE PERMEABILITY OF THE HUMAN SKIN
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AMELIORER LA PERMEABILITE DE LA PEAU DE L'HOMME
- (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG [DE/DE]; Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HORSTMANN, Michael [DE/DE]; Fürst-Friedrich-Karl-Strasse 9, 56564 Neuwied (DE).
- (74) SCHMIDT, Werner; LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Postfach 1525, 56605 Andernach (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (30) 60/516,126 **31 Oct/oct 2003** US
(31.10.2003)
- (30) 60/567,639 **3 May/mai 2004** US
(03.05.2004)
- (30) 10/895,638 **21 Jul/juil 2004** US
(21.07.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ANTI-DRAWBACK MEDICAL VALVE
• CLAPET MEDICAL ANTI-RETOUR
- (71) NYPRO INC. [US/US]; 101 Union Street, Box 2005, Clinton, MA 01510-2005 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NEWTON, Brian, L. [US/US]; 34 Foster Street, Woonsocket, RI 02895 (US). COTE, Andrew, L., Sr. [US/US]; 1 Linden Way, Merrimack, NH 03054 (US). GANEM, Charles, F. [US/US]; 1 Key Way, Cape Neddick, ME 03902 (US). WOYAK, David, B. [US/US]; 7 Carolina Main Street, Carolina, RI 02812 (US). BOISJOLY, Richard, T. [US/US]; 62 Musket Drive, Nashua, NH 03062 (US).
- (74) SAUNDERS, Steven, G. et al. / etc.; Bromberg & Sunstein LLP, 125 Summer Street, Boston, MA 02110-1618 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ A61M 39/28, 25/06
- (11) WO 2005/011800 (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003270
- (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0317736.7 **29 Jul/juil 2003** GB
(29.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • INTRAVENOUS CANNULA SYSTEM
• SYSTEME DE CANULE INTRAVEINEUSE
- (71) HOMERTON UNIVERSITY HOSPITAL NHS TRUST [GB/GB]; Homerton Row, Hackney, London E9 6SR (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MENON-JOHANSSON, Anatole, S. [GB/GB]; 267 Caledonian Road, First Floor Flat, London N1 1EE (GB).
- (74) RAYNOR, John; W.H. Beck, Greener & Co, 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
-
- (51)⁷ A61M 39/26
- (11) WO 2005/011799 (13) A1
- (21) PCT/US2004/023367
- (22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,486 **31 Jul/juil 2003** US
(31.07.2003)

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61N

(11) WO 2005/011801 (13) A2

(21) PCT/US2004/024040

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/632,542 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MODULARIZED LIGHT PROCESSING OF BODY COMPONENTS

• APPLICATION MODULARISEE DE RAYONNEMENT LUMINEUX SUR DES PARTIES DU CORPS A DES FINS DE TRAITEMENT

(71, 72) BENEDICT, Mellen-Thomas [US/US]; 1038 Pleasant Valley Road, Aptos, CA 95003 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(74) SCHNECK, Thomas; Schneck & Schneck, P.O. Box 2-E, San Jose, CA 95109-0005 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61N

(11) WO 2005/011802 (13) A2

(21) PCT/US2004/024493

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/629,075 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MECHANICALLY-BASED INTERVAL OPTIMIZATION FOR A BIVENTRICULAR PACING ENGINE

• OPTIMISATION D'INTERVALLE MECANIQUE POUR MOTEUR DE SYNCHRONISATION BIVENTRICULAIRE

(71) MEDTRONIC, INC. [US/US]; MS LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WARKENTIN, Dwight, H. [US/US]; 1666 Oak Avenue, Arden Hills, MN 55112 (US).

(74) MCDOWALL, Paul, H. et al. / etc.; MS LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A61N

(11) WO 2005/011803 (13) A2

(21) PCT/US2004/024495

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/631,551 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD OF OPTIMIZING CARDIAC RESYNCHRONIZATION THERAPY USING SENSOR SIGNALS OF SEPTAL WALL MOTION

• PROCEDE D'OPTIMISATION DE THERAPIE DE RESYNCHRONISATION CARDIAQUE PAR SIGNAUX DE CAPTEUR RELATIFS AU MOUVEMENT DE LA PAROI SEPTALE

(71) MEDTRONIC, INC. [US/US]; 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NEHLS, Robert, J. [US/US]; 10410 173rd Court West, Lakeville, MN 55044 (US). SHELDON, Todd, J. [US/US]; 38 East Pleasant Lake Road, North Oaks, MN 55127 (US).

(74) MCDOWALL, Paul, H. et al. / etc.; MS LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A61N

(11) WO 2005/011804 (13) A2

(21) PCT/US2004/024979

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,601 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ULTRASOUND TREATMENT AND IMAGING SYSTEM

• TRAITEMENT ULTRASONORE ET SYSTEME D'IMAGERIE

(71, 72) COSTANTINO, Peter, D. [US/US]; 1000 10th Avenue Suite 5G-80, New York, NY 10019 (US).

(74) HANDAL, Anthony, H.; Kirkpatrick & Lockhart, LLP, 599 Lexington Avenue, New York, NY 10022-6030 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61N
(11) WO 2005/011805 (13) A2
(21) PCT/US2004/025010
(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/492,273 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • APPARATUS AND METHODS FOR AP-
PLYING NEURAL STIMULATION TO
A PATIENT
• APPAREIL ET PROCÉDES PERMET-
TANT D'APPLIQUER UNE STIMULA-
TION NEURALE A UN PATIENT
(71) NORTHSTAR NEUROSCIENCE, INC.
[—/US]; 2401 Fourth Avenue, Suite 300,
Seattle, WA 98121 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) FOWLER, Brad [US/US]; 19408 NE
179th Street, Woodinville, WA 98072 (US).
GLINER, Bradford, Evan [US/US]; 4368
230th Way SE, Sammamish, WA 98075 (US).
(74) WECHKIN, John; Perkins Coie LLP,
Patent-Sea, PO Box 1247, Seattle, WA
98111-1247 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61N 1/05
(11) WO 2005/011806 (13) A1
(21) PCT/US2004/024553
(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/630,233 29 Jul/juil 2003 US
(29.07.2003)
(30) 10/630,219 29 Jul/juil 2003 US
(29.07.2003)
(30) 10/630,376 29 Jul/juil 2003 US
(29.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PRO-
VIDING A MEDICAL LEAD BODY
HAVING DUAL CONDUCTOR LAY-
ERS
• SYSTEME ET PROCÉDE PERMET-
TANT D'OBTENIR UN CORPS DE FIL
ELECTRODE MEDICAL COMPRE-
NANT DEUX COUCHES CONDU-
CTRICES
(71) MICRONET MEDICAL, INC. [US/US];
6901 Preston Road, Plano, TX 75024 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) SCHROM, Michael, P. [US/US]; 6406
258th Street North, Wyoming Township,
MN 55092 (US). LEHMAN, Charles, F.
[US/US]; 3124 Colorado Avenue South,
Minneapolis, MN 55416 (US). SCHROM,
Mark, G. [US/US]; 5935 135th Street North,
Hugo, MN 55038 (US).
(74) MCCUTCHEON, Robert, D. et al. / etc.;
Davis Munck, P.C., 900 Three Galleria Tower,
13155 Noel Road, Dallas, TX 75240 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61N 1/05
(11) WO 2005/011807 (13) A1
(21) PCT/US2004/024582
(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/630,219 29 Jul/juil 2003 US
(29.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PRO-
VIDING A MEDICAL LEAD BODY
• SYSTEME ET PROCÉDE POUR FOR-
MER UN CORPS D'ELECTRODE ME-
DICALE
(71) MICRONET MEDICAL, INC. [US/US];
6901 Preston Road, Plano, TX 75024 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) SCHROM, Michael, P. [US/US];
6406 258th Street North, Wyoming Town-
ship, Minnesota 55092 (US). LEHMAN,
Charles, F. [US/US]; 3124 Colorado Avenue
South, Minneapolis, Minnesota 55416 (US).
SCHROM, Mark, G. [US/US]; 5935 135th
Street North, Hugo, Minnesota 55038 (US).
(74) MCCUTCHEON, Robert, D. et al. / etc.;
Davis Munck, P.C., 900 Three Galleria Tower,
13155 Noel Road, Dallas, Texas 75240 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61N 1/36, 1/362, 1/368
(11) WO 2005/011808 (13) A1
(21) PCT/US2004/023713
(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/490,659 28 Jul/juil 2003 US
(28.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • MYOCARDIAL STIMULATION
• STIMULATION DU MYOCARDE
(71) MEDTRONIC, INC. [US/US]; 710
Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN
55432-5604 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72) SOYKAN, Orhan; 5255 Oxford St. North,
Shoreview, MN 55126 (US). DONOVAN,
Maura, G.; 459 Woodlawn Avenue, St. Paul,
MN 55101 (US).
(74) COLLIER, Kenneth, J.; Medtronic, Inc.,
710 Medtronic Parkway NE, MS LC340,
Minneapolis, MN 55432-5604 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61N 1/39
(11) WO 2005/011809 (13) A2
(21) PCT/US2004/024426
(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/490,779 28 Jul/juil 2003 US
(28.07.2003)
(30) 10/856,084 27 May/mai 2004 US
(27.05.2004)
(30) 10/858,598 1 Jun/juin 2004 US
(01.06.2004)
(30) 10/863,599 8 Jun/juin 2004 US
(08.06.2004)
(30) 10/901,258 27 Jul/juil 2004 US
(27.07.2004)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • MULTIPLE ELECTRODE VECTORS
FOR IMPLANTABLE CARDIAC
TREATMENT DEVICES
• VECTEURS D'ELECTRODES MUL-
TIPLÉS POUR DISPOSITIFS DE
TRAITEMENT CARDIAQUE IMPLAN-
TABLES

(71) CAMERON HEALTH, INC. [US/US]; 905 Calle Amanecer, Suite 300, San Clemente, CA 92673 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WARREN, Jay A. [US/US]; 30522 Via Andulucia, San Juan Capistrano, CA 92675 (US). BARDY, Gust H. [US/US]; 2518 Constance Drive West, Seattle, WA 98119 (US).

(74) CROMPTON, David M.; Crompton, Seager & Tuft, LLC, 1221 Nicollet Avenue, Suite 800, Minneapolis, MN 55403 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61N 1/40, A61K 41/00

(11) WO 2005/011810 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003117

(22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316912.5 18 Jul/juil 2003 GB (18.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MAGNETIC PARTICLES FOR THERAPEUTIC TREATMENT

• PARTICULES MAGNETIQUES UTILISEES DANS UN TRAITEMENT THERAPEUTIQUE

(71) OXFORD INSTRUMENTS SUPERCONDUCTIVITY LIMITED [GB/GB]; Old Station Way, Eynsham, Witney, Oxfordshire OX8 1TL (GB). CELLTECH R & D LIMITED [GB/GB]; 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SLADE, Robert, Andrew [GB/GB]; Grey Cottage, Mill Lane, Cassington, Witney, Oxon OX29 4AX (GB). EATON, Michael [—/GB]; Celltech Group, 208 Bath Road, Slough SL1 3WE (GB).

(74) GILL JENNINGS & EVERY; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61P 1/00, A61K 31/4704

(11) WO 2005/011811 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009992

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-282691 30 Jul/juil 2003 JP (30.07.2003)

(30) 2004-021808 29 Jan/jan 2004 JP (29.01.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CARBOSTYRIL DERIVATIVES FOR ACCELERATING SALIVATION

• DERIVES CARBOSTYRILE POUR ACCELERER LA SALIVATION

(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. [JP/JP]; 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1018535 (JP). ST. MARIANNA UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE [JP/JP]; 2-16-1, Sugao, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2168511 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NAGAMOTO, Hisashi [JP/JP]; 55-25, Nakagirai-Aza-Inamoto, Matsushige-cho, Itano-gun, Tokushima 7710212 (JP). KOHASHI, Masayuki [JP/JP]; E-205, Otsubaseiyaku-Imagiryeryo, 463-30, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 7710130 (JP). OKA, Hiroshi [JP/JP]; 1-2-103, Azamino 4-chome, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2250011 (JP).

(74) KAWAMIYA, Osamu et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5400001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61P 3/04, 9/00, 9/10, 3/10

(11) WO 2005/011812 (13) A1

(21) PCT/US2004/024311

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,100 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CYANOAMIDE COMPOUNDS USEFUL AS MALONYL-COA DECARBOXYLASE INHIBITORS

• COMPOSES DE CYANOAMIDE UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS

DE MALONYL-COA DECARBOXYLASE

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KAFKA, Mark, D. [US/US]; 7826 Camino Noguera, San Diego, CA 92122 (US). WILSON, Mark, E. [US/US]; 117 N. Kalbaugh St., Ramona, CA 92065 (US). RUSSELL, Anna [US/US]; 320 Woodmeadow Ln., Ramona, CA 92065 (US). LOPASCHUK, Gary, D. [CA/CA]; 9 Promontory Point, Edmonton, Alberta T6R 1H4 (CA). DYCK, Jason, R. [CA/CA]; 37-52147 Range Road 231, Sherwood Park, Alberta T8B 1A4 (CA).

(74) COLLINS, Daniel, W.; c/o Chugai Pharma USA, LLC, 6225 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61P 27/02, 37/06, 37/08, A61K 31/435, 31/436

(11) WO 2005/011813 (13) A2

(21) PCT/US2004/024054

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/631,143 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TREATMENT OF OCULAR DISEASE
• TRAITEMENT DE TROUBLE OCULAIRE

(71, 72) PEYMAN, Gholam, A. [US/US]; 8654 Pontchartrain Blvd., Unit #1, New Orleans, LA 70124 (US).

(74) LYMAN, Beverly, A. et al. / etc.; Wood, Herron & Evans, L.L.P., 2700 Carew Tower, Cincinnati, OH 45202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A63B

(11) WO 2005/011814 (13) A2

(21) PCT/US2004/023691

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/627,529 25 Jul/juil 2003 US
(25.07.2003)

(30) 10/688,636 16 Oct/oct 2003 US
(16.10.2003)

(30) 60/540,884 29 Jan/jan 2004 US
(29.01.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • POWER UNIT FOR JUMPING ROPE
• GROUPE MOTEUR POUR CORDE A
SAUTER

(71) RUDELL DESIGN [US/US]; 1619
Gramercy Avenue, Torrance, CA 90501
(US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72) RUDELL, Elliot, A.; 1619 Gramercy Av-
enue, Torrance, CA 90501 (US). FOSTER,
George, T.; 232 Junipero #B3, Long Beach,
CA 90803 (US). OSBORNE, Ian; 2523 West
156 Street, Gardena, CA 90249 (US).

(74) YORKS, Ben, J.; Irell & Manella LLP, Suite
400, 840 Newport Center Drive, Newport
Beach, CA 92660 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A63B

(11) WO 2005/011815 (13) A2

(21) PCT/US2004/024701

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/633,042 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • EXERCISE APPARATUS WITH ELLIP-
TICAL FOOT MOTION
• APPAREIL D'EXERCICE A MOUVE-
MENT ELLIPTIQUE DES PIEDS

(71) STEARNS TECHNOLOGIES, INC.
[US/US]; P.O. Box 55912, Houston, TX
77255 (US).

(72) STEARNS, Kenneth, W.; 11701 Wink
Road, Houston, TX 77024 (US). MARESH,
Joseph, D.; 19919 White Cloud Circle, West
Linn, OR 97068 (US).

(74) MAU, Michael, L.; IPLM Group, P.A., P.O.
Box 18455, Minneapolis, MN 55413 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A63B

(11) WO 2005/011816 (13) A2

(21) PCT/US2004/024702

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,892 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TRAINING UMBRELLA GOLF GRIP
• POIGNEE DE GOLF POUR PARAPLUIE
D'ENTRAINEMENT

(71, 72) PETERSON, Todd [US/US]; 2797
Xerxes Ave. S, Apt. 202, Minneapolis, MN
55416 (US).

(74) LEONE, George, A.; George A. Leone &
Associates, 2150 128th Ave. NW, Minneapo-
lis, MN 55448 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A63B 23/08

(11) WO 2005/011817 (13) A1

(21) PCT/SE2004/001160

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0302172-2 4 Aug/août 2003 SE
(04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • EQUIPMENT FOR MUSCLE TRAIN-
ING
• EQUIPEMENT D'ENTRAINEMENT
MUSCULAIRE

(71, 72) HÅKANSSON, Conny [SE/SE]; Sa-
longsgatan 24D, S-211 16 Malmö (SE).
HÅKANSSON, Glenn [SE/SE]; Svåger-
torpsvägen 31, S-215 84 Malmö (SE). RIG-
GBERGER, Kenneth [SE/SE]; Steneborgs
gård, S-235 92 Vellinge (SE). REIDHAV,
Björn [SE/SE]; Alnarpsvägen 34, S-232 53
Åkarp (SE).

(74) HÅKANSSON, Glenn; Svågeratorpsvägen
31, S-215 84 Malmö (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A63B 23/12, 21/055

(11) WO 2005/011818 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003138

(22) 19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316890.3 18 Jul/juil 2003 GB
(18.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • EXERCISE METHODS AND DEVICES
• PROCEDES ET DISPOSITIFS
D'EXERCICE

(71) TIN INTERNATIONAL LIMITED
[GB/GB]; 424 Kingston Road, London
SW20 8LL (GB).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) LIPSCOMB, Adam [GB/GB]; 4 Crick-
eters Lane, Windlesham, Surrey GU20 6HA
(GB). RIELLY, Paul [GB/GB]; Tin In-
ternational Limited, 424 Kingston Road,
London SW20 8LL (GB). BENTALL, Si-
mon, William [GB/GB]; London Associates,
105 High Street, Berkhamstead, Hertford-
shire HP4 2DG (GB).

(74) BALDWIN, Mark et al. / etc.; RGC Jenkins
& Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ
(GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **A63B 37/04, 45/00**
 (11) **WO 2005/011819** (13) A1
 (21) PCT/JP2004/011313
 (22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-285046 **1 Aug/août 2003 JP (01.08.2003)**
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • GOLF BALL AND MOLDING DIE MOLDING THE CORE OF THE GOLF BALL
 • BALLE DE GOLF ET MOULE DESTINE A MOULER LE NOYAU DE CETTE BALLE DE GOLF
- (71, 72) **NINOMIYA, Norikazu** [JP/JP]; 3-2-27-1304, Edobori, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, 5500002 (JP). **ONODA, Kenji** [JP/JP]; 100-79, Gojono-cho, Kashihara-shi, Nara, 6340043 (JP). **OGAWA, Masao** [JP/JP]; Park Avenue Nagai 407, 3-4-16, Nagainishi, Sumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka, 5580002 (JP). **NAKA, Yuri** [JP/JP]; 1-4-19, Ikuno, Katano-shi, Osaka, 5760054 (JP).
- (74) **SAEGUSA, Eiji et al. / etc.; Kitahama TNK Building 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410045 (JP).**
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63B 69/00**
 (11) **WO 2005/011821** (13) A1
 (21) PCT/AU2004/001029
 (22) **5 Aug/août 2004 (05.08.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 2003904077 **5 Aug/août 2003 AU (05.08.2003)**
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • CRICKET TRAINING OR PRACTICE APPARATUS
 • APPAREIL DE PRATIQUE OU D'ENTRAINEMENT AU CRICKET
- (71, 72) **ADAMS, Creig, Anthony** [AU/AU]; 7 Rechner Street, Belmont, Brisbane, Queensland 4153 (AU).
- (74) **GARDNER, John, R., G.;** Suite 398, 15 Albert Avenue, Broadbeach, Gold Coast, Queensland 4218 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63B 53/04**
 (11) **WO 2005/011820** (13) A1
 (21) PCT/US2004/024061
 (22) **27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 10/604,518 **28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)**
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • HIGH DENSITY ALLOY FOR IMPROVED MASS PROPERTIES OF AN ARTICLE
 • ALLIAGE DE HAUTE DENSITE DESTINE A AMELIORER DES PROPRIETES DE MASSE D'UN ARTICLE
- (71) **CALLAWAY GOLF COMPANY** [US/US]; A Delaware Corporation, 2285 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **DESHMUKH, Uday, V.;** 833 Masters Drive, San Diego, CA 92057 (US).
- (74) **CATANIA, Michael, A.;** Callaway Golf Company, 2180 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
- DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A63B 69/36**
 (11) **WO 2005/011822** (13) A1
 (21) PCT/EP2004/008308
 (22) **24 Jul/juil 2004 (24.07.2004)**
 (25) de (26) de
 (30) 203 11 917.7 **1 Aug/août 2003 DE (01.08.2003)**
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • TEE-OFF MAT FOR A GOLF BALL
 • TAPIS POUR COUP DE DEPART CONÇU POUR UNE BALLE DE GOLF
- (71, 72) **ENGELMANN, Thomas** [DE/DE]; Am Hummelgarten 7, 96247 Schwüritz (DE). **MARCY, Richard, S.** [US/DE]; Friedrichsburg 18, 96369 Weissenbrunn (DE).
- (74) **EICHSTÄDT, Alfred;** Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declaration / Déclaration :
 (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **A63B 69/36, 43/00, 71/06**
 (11) **WO 2005/011823** (13) A2
 (21) PCT/US2004/024723
 (22) **31 Jul/juil 2004 (31.07.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/491,886 **1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)**
 (30) 10/884,396 **1 Jul/juil 2004 US (01.07.2004)**
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • APPARATUS AND METHOD FOR MONITORING LAUNCH PARAMETERS OF A LAUNCHED SPORTS OBJECT
 • APPAREIL ET PROCÉDE DE CONTROLE DE PARAMETRES DE LANCEMENT D'UN OBJET DE SPORT EN VOL
- (71, 72) **PAO, Yi-Ching** [—/US]; 25362 La Loma Drive, Los Altos Hills, CA 94022 (US).
- (74) **ZHENG, Joe;** Silicon Valley Patent Agency, 7394 Wildflower Way, Cupertino, CA 95014 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63C 9/00**
 (11) **WO 2005/011824** (13) A1
 (21) PCT/EP2004/008403
 (22) **27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)**
 (25) de (26) de
 (30) 103 35 150.7 **31 Jul/juil 2003 DE (31.07.2003)**
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • SNOWBOARD BINDING

• FIXATION DE PLANCHE A NEIGE

(71) **HEAD SPORT AG** [AT/AT]; Wuhrkopfweg 1, A-6921 Kennelbach (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MESSNER, Karl** [DE/DE]; Grünseestr. 12, 83727 Schlierssee (DE). **SEEBAUER, Andreas** [DE/DE]; Burgfriedstrasse 31, 83024 Rosenheim (DE).

(74) **HAFT, VON PUTTKAMER, BERNGRUBER, KARAKATSANIS**; Franziskanerstrasse 38, 81669 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **A63C 17/20**

(11) **WO 2005/011825** (13) A1

(21) PCT/KR2004/001931

(22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**

(25) ko (26) en

(30) 20-2003-0025281 **31 Jul/juil 2003 KR (31.07.2003)**

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • **IN-LINE SKATE USING AS A SHOES**
• **PATINS EN LIGNE S'UTILISANT COMME CHAUSSURES**

(71, 72) **HAN, Dae Sung** [KR/KR]; Jangbisukso 2-dong, Jinheungjonghap Geonseol Co. Ltd., San6, Byeongsan-ri, Jeongwan-myeon, Gijang-gun, Busan 619-962 (KR).

(74) **CHO, Sang Kyun**; 402, Daimyung Building, 746-22 Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-925 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A63F 1/02**

(11) **WO 2005/011826** (13) A1

(21) PCT/US2004/024547

(22) **29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/491,359 **30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)**

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • **DOUBLE-SIDED PLAYING CARDS AND METHOD AND DEVICE USED FOR PRODUCING THEM**

• **CARTES A JOUER A DOUBLE FACE ET PROCEDE ET DISPOSITIF UTILISES POUR PRODUIRE**

(71) **ARL, INC.** [US/US]; 11225 Southeast 6th Street., Building C, Suite 110, Bellevue, WA 98004 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SOLTY, Richard** [US/US]; 14529 Southeast 85th Street, Newcastle, WA 98059 (US). **HUIZINGA, Richard** [CA/US]; 14529 Southeast 85th Street, Newcastle, WA 98059 (US).

(74) **VERSHAVE, Richard, C. et al.** / etc.; Seed Intellectual Property Law Group PLLC, Suite 6300, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A63F 9/24, A63B 63/00, 67/00, 69/40**

(11) **WO 2005/011827** (13) A1

(21) PCT/US2004/024652

(22) **29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/631,913 **30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)**

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • **ELECTRONIC TOUCH GAME**
• **JEU A TOUCHE ELECTRONIQUE**

(71) **ROBERT VON GOEBEN** [US/US]; 915 Cole Street, Suite 283, San Francisco, CA 94117 (US).

(only for / seulement pour US)

(71, 72) **GOEBEN, Robert, Von** [US/US]; 565 Belvedere Street, San Francisco, CA 94117 (US).

(74) **VINCENT, Lester, J. et al.** / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A63H 3/10, 11/14, 13/12, 15/00, 15/02, 15/04, 15/06**

(11) **WO 2005/011828** (13) A1

(21) PCT/IT2004/000432

(22) **2 Aug/août 2004 (02.08.2004)**

(25) it (26) en

(30) MI2003A 001590 **1 Aug/août 2003 IT (01.08.2003)**

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • **A CONSTRUCTION TOY WITH ASSEMBLABLE MODULAR ELEMENTS**

• **JOUET DE CONSTRUCTION A ELEMENTS MODULAIRES POUVANT ETRE ASSEMBLES**

(71, 72) **LA GRECA, Gaetano** [IT/IT]; Via C. Battisti, 37, I-20051 Limbiate (IT).

(74) **BOTTI, Mario et al.** / etc.; Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, I-20124 Milano (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B01D**

(11) **WO 2005/011829** (13) A2

(21) PCT/US2004/017292

(22) **2 Jun/juin 2004 (02.06.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/477,443 **10 Jun/juin 2003 US (10.06.2003)**

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • **ELECTROSTATIC PARTICLE CHARGER, ELECTROSTATIC SEPARATION SYSTEM, AND RELATED METHODS**

• **CHARGEUR DE PARTICULES ELECTROSTATIQUE, SYSTEME DE SEPARATION ELECTROSTATIQUE, ET PROCEDES ASSOCIES**

(71, 72) **TAO, Dongping** [US/US]; 3246 Sebastian Lane, Lexington, KY 40513 (US). **JIANG, Xinkai** [CN/US]; 516 Townsend Ridge, Lexington, KY 40514 (US).

(74) **SCHICKLI, Warren, D. et al. / etc.;** King and Schickli, PLLC, 247 North Broadway, Lexington, KY 40507 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B01D

(11) WO 2005/011830 (13) A2

(21) PCT/US2004/023891

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/489,978 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • FLUIDIC CIRCUITS FOR SAMPLE PREPARATION INCLUDING BIO-DISCS AND METHODS RELATING THERETO

• CIRCUITS FLUIDIQUES POUR PREPARATION D'ECHANTILLONS A L'AIDE DE BIODISQUES ET PROCEDES CONNEXES

(71) **NAGAOKA & CO., LTD.** [JP/JP]; 7-18, Nishinomiyahama 4-Chome, Nishinomiya-Shi, Hyogo 662-0934 (JP). **BURNSTEIN TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 163 Technology Drive, Suite 200, Irvine, CA 92618 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **KIDO, Horacio;** 101 Main Street, Niland, CA 92257 (US). **NORTON, James, R.;** 19321 Fisher Lane, Santa Ana, CA 92705 (US). **COOMBS, James, H.;** 175 San Leon Villa, Irvine, CA 92606 (US).

(74) **MALLON, Joseph, J.;** Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 2040 Main Street, Fourteenth Floor, Irvine, CA 92614 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01D

(11) WO 2005/011831 (13) A2

(21) PCT/US2004/024420

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,852 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • WATER FILTER ADAPTER WITH LOCKING FEATURE

• ADAPTATEUR DE FILTRE A EAU AVEC VERROUILLAGE

(71) **PENTAPURE INCORPORATED** [US/US]; 1000 Apollo Road, Eagan, MN 55121-2240 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FRITZE, Karl** [US/US]; 15499 South 87th Street, Denmark Township, MN 55001 (US).

(74) **DARDI, Peter, S. et al. / etc.;** Patterson, Thuente, Skaar & Christensen, P.A., 4800 IDS Center, 80 South Eighth Street, Minneapolis, MN 55402-2100 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01D

(11) WO 2005/011832 (13) A2

(21) PCT/US2004/024423

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,008 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • A SIMULTANEOUS MULTI-COLUMN LIQUID CHROMATOGRAPH FOR DIRECT SAMPLING OF AN ARRAY OF LIQUID SAMPLES

• CHROMATOGRAPHE EN PHASE LIQUIDE MULTI-COLONNES SIMULTANE POUR L'ECHANTILLONNAGE DIRECT D'UNE LIGNE D'ECHANTILLONS LIQUIDES

(71, 72) **SULLIVAN, James, J.** [US/US]; 204 Nonantum Drive, Newark, DE 19711-8514 (US).

(74) **WOODBIDGE, Richard, C.;** Synnestvedt Lechner & Woodbridge LLP, P.O. Box 592, Princeton, NJ 08542 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01D

(11) WO 2005/011833 (13) A2

(21) PCT/US2004/024664

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,581 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(30) 60/491,572 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(30) 60/491,579 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(30) 60/491,571 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(30) 60/566,199 27 Apr/avr 2004 US (27.04.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • FILTRATION SYSTEM WITH ENHANCED CLEANING AND DYNAMIC FLUID SEPARATION

• SYSTEME DE FILTRATION A NETTOYAGE AMELIORE ET SEPARATION DE FLUIDE DYNAMIQUE

(71) **PHASE INC.** [US/US]; 65-1279 Kawaihae Road, Parker Square, Suite 213, Kamuela, Hawaii 96743 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIRKER, Curtis** [US/US]; P.O. Box 6751, Kamuela, Hawaii 96743 (US). **FULLER, Berkeley, F.** [US/US]; P.O. Box 2739, Kamuela, Hawaii 96742 (US).

(74) **FELGER, Thomas, R.;** Baker Botts L.L.P., 98 San Jacinto Blvd., 1500 San Jacinto Center, Austin, TX 78701-4039 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B01D 3/00, B05D 5/12, 1/00

(11) WO 2005/011834 (13) A2

(21) PCT/GB2004/003323

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0318024.7 1 Aug/août 2003 GB
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • IMPROVEMENTS IN REACTION VESSELS

• AMELIORATIONS APORTEES A DES CUVES DE REACTION

(71) BIOGENE LTD [GB/GB]; Harvard Way, Kimbolton, Cambs PE 28 0NJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HOWELL, James [GB/GB]; 4 West End, Stokesley, N. Yorkshire TS9 5BN (GB). WEBSTER, Ben [GB/GB]; Teddy's Nook, Marine Parade, Saltburn, Teeside TS12 1DP (GB). LEE, Martin [GB/GB]; 9 Pilots View, Beaumont Park, Boscombe Down, Amesbury, Wilts SP4 7UB (GB).

(74) NAZARETH, Nelson; BioGene Ltd, Harvard Way, Kimbolton, Cambs PE28 0NJ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01D 15/08, 11/04

(11) WO 2005/011835 (13) A1

(21) PCT/FR2004/001653

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08076 2 Jul/juil 2003 FR
(02.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING CONSTITUENTS OF A LIQUID CHARGE BY MEANS OF LIQUID-LIQUID CENTRIFUGE CHROMATOGRAPHY

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION DES CONSTITUANTS D'UNE CHARGE LIQUIDE PAR CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE-LIQUIDE CENTRIFUGE

(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE [FR/FR]; 1 et 4, avenue du Bois Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) COUILLARD, François [FR/FR]; 5, rue des Bernaches, F-56860 Séné (FR). FOUCAULT, Alain [FR/FR]; 28, avenue du Général de Gaulle, F-44600 Saint-Nazaire (FR). DURAND, Daniel [FR/FR]; 18, rue Michelet, F-92500 Rueil-Malmaison (FR).

(74) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE; 1 et 4, avenue du Bois Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01D 15/08, G01N 30/48, B01J 20/24, 20/30

(11) WO 2005/011836 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003276

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317752.4 29 Jul/juil 2003 GB
(29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • A SEPARATION PROCESS

• PROCESSUS DE SEPARATION

(71) UNIVERSITY OF YORK [GB/GB]; York YO10 5DD (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CLARK, James, Hanley [GB/GB]; 15 Newland Park Close, York YO10 3HW (GB). HARDY, Jeffrey, James, Edwin [GB/GB]; Apartment 7, 5A Halfield Road, York, North Yorkshire YO31 7XR (GB). MILKOWSKI, Krzysztof, Jakub [PL/GB]; 18 Wycliffe Avenue, York YO10 3RH (GB). KERTON, Francesca, Maria [GB/GB]; 62 Lambardes, New Ash Green, Longfield, Kent DA3 8HU (GB). HUNT, Andrew, John [GB/GB]; 18 Sedgebrook, Liden, Swindon SN3 6EY (GB). DESWARTE, Fabien [FR/GB]; 32 Barbican Road, York YO10 5AA (GB).

(74) DENNESS, James, Edward et al. / etc.; Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01D 21/00

(11) WO 2005/011837 (13) A2

(21) PCT/EP2004/008400

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 34 521.3 29 Jul/juil 2003 DE
(29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • FLOCCULATING AGENT, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF

• AGENT FLOCCULANT, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION

(71) P & W INVEST VERMÖGENSVERWALTUNGS-GESELLSCHAFT MBH [AT/AT]; Carola-Blome Strasse 7, A-5020 Salzburg (AT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) POLAK, Walter [AT/AT]; Carola-Blome Strasse 7, A-5020 Salzburg (AT). SCHWAIGER, Herbert [AT/AT]; Bruder-Klaus-Strasse 1, 4802 Ebensee (AT).

(74) HAGEMANN, Heinrich et al. / etc.; Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 03 29, 81630 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01D 29/21, 36/00, F02M 37/22

(11) WO 2005/011838 (13) A1

(21) PCT/US2004/023646

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,196 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • FILTER ASSEMBLY WITH VENTED FILTER ELEMENT

• ENSEMBLE FILTRE A ELEMENT DE FILTRE VENTILE

(71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION [US/US]; 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CLAUSEN, Michael D, [US/US]; 1836 California Avenue, Turlock, California 95350 (US). JENSEN, Russell D, [US/US]; 313 Hartley Drive, Modesto, California 95356 (US).

(74) HUNTER, Christopher H, et al. / etc.; Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, 36 44124-4141 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01D 35/30, 29/31

(11) WO 2005/011839 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001682

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 343.7 1 Aug/août 2003 DE (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CERAMIC FILTER ELEMENT FOR WATER PURIFICATION

• ELEMENT FILTRANT CERAMIQUE POUR LA PURIFICATION DE L'EAU

(71) ITN NANOVATION GMBH [DE/DE]; Untertürkheimer Strasse 25, 66177 Saarbrücken (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BINKLE, Olaf [DE/DE]; Hasselerweg 4, 66459 Kirkel (DE). NONNINGER, Ralph [DE/DE]; Rosenstrasse 12, 66129 Saarbrücken (DE). ROHDE, Harald [DE/DE]; Am Klunsberg 1, 33039 Nieheim (DE). VOLZ, Romeo [DE/DE]; Schillerstrasse 1, 66787 Wadgassen (DE).

(74) KOHLER SCHMID MÖBUS; Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01D 35/30

(11) WO 2005/011840 (13) A1

(21) PCT/IB2003/003079

(22) 1 Aug/août 2003 (01.08.2003)

(25) en (26) en

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TRANSMISSION AND FILTER

• FILTRE ET BOITE DE VITESSES

(71) NTD NEDERLAND BV [NL/NL]; P.O. Box 25, Sydney Straat 60, 3047 BP Rotterdam, NL-3140 AA Maassluis (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) CIAK, Kirk, Joseph [US/US]; 2257 Normandy, Troy, MI 48085 (US). NIEWLAND, Pierre, Gerard [NL/NL]; P.O. Box 25, NL-3140 AA Maasland (NL).

(81) BR CN JP KR MX RU US.

(84) EP (DE DK ES FR GB HU IT NL RO SE SI).

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : BR CN JP KR MX RU EP (DE DK ES FR GB HU IT NL RO SE SI)

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : BR CN JP KR MX RU EP (DE DK ES FR GB HU IT NL RO SE SI)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B01D 39/14

(11) WO 2005/011841 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009969

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-198371 17 Jul/juil 2003 JP (17.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • WATER-RESISTANT FILTERS

• FILTRES RESISTANTS A L'EAU

(71) TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISYA [JP/JP]; 2-8, DojimaHama 2-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308230 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MINEMURA, Shinichi [JP/JP]; c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisya, Katata Research, Center, 1-1, Katata 2-Chome, Ohtsu-shi, Shiga 5200292 (JP). SEKI, Toyota [JP/JP]; c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisya, Katata Research, Center, 1-1, Katata 2-Chome, Ohtsu-shi, Shiga 5200292 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01D 46/10, 35/147, 29/56, 53/34

(11) WO 2005/011842 (13) A1

(21) PCT/US2004/024689

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,600 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING AIRBORNE CONTAMINATION

• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE MAITRISER LA CONTAMINATION DE L'AIR

(71) NUGENT ENVIRONMENTAL CORP. [US/US]; 212 Third Avenue, Tuckerton, NJ 08087 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NUGENT, Todd [US/US]; 212 Third Avenue, Tuckerton, NJ 08087 (US).

(74) SAMUEL, Richard, I.; Goodwin Procter LLP, 103 Eisenhower Parkway, Roseland, NJ 07068 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01D 53/00, 53/92, C02F 1/32, B01J 19/12, F01N 3/20

(11) WO 2005/011843 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051275

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102404.5 1 Aug/août 2003 EP (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • APPARATUS FOR REDUCING CONTAMINANTS IN A FLUID STREAM COMPRISING A DIELECTRIC BARRIER EXCIMER DISCHARGE LAMP

• APPAREIL COMPRENANT UNE LAMPE A DECHARGE A BARRIERE DIELECTRIQUE A EXCIMERES POUR REDUIRE LES CONTAMINANTS DANS UN COURANT DE FLUIDE

(71) PHILIPS INTELLECTUAL PROPERTY & STANDARDS GMBH [DE/DE]; Stein-damm 94, 20099 Hamburg (DE).

(only for / seulement pour DE)

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf DE US)

(72, 75) JUESTEL, Thomas [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE). BERTRAM, Dietrich [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).

(74) MEYER, Michael; Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.	(30) 0409547.7	29 Apr/avr 2004 (29.04.2004)	GB	DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).	(30) 0410648.0	13 May/mai 2004 (13.05.2004)	GB	
(51) ⁷ B01D 53/22, 71/02, B01J 21/18	(30) 60/577,952	8 Jun/juin 2004 (08.06.2004)	US	(51) ⁷ B01D 53/60, A62B 7/10, C01G 45/00
(11) WO 2005/011844 (13) A1	(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)			(11) WO 2005/011847 (13) A1
(21) PCT/EP2004/008641	(54) • AIR FILTRATION DEVICE • DISPOSITIF DE FILTRATION D'AIR			(21) PCT/US2004/024497
(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)	(71, 72) HALLAM, David, Richard [GB/GB]; 286 Hyde Road, Denton, Manchester, M34 3EH (GB).			(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
(25) de (26) de	(74) MACDOUGALL, Donald, Carmichael et al. / etc.; Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE (GB).			(25) en (26) en
(30) 103 35 130.2 31 Jul/juil 2003 DE (31.07.2003)	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.			(30) 60/491,653 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)
(30) PCT/EP04/00077 8 Jan/jan 2004 EP (08.01.2004)	(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).			(30) 60/538,644 22 Jan/jan 2004 US (22.01.2004)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)	(51) ⁷ B01D 53/32, A61L 9/22, F24F 3/16, H01T 23/00, C01B 13/11, H01T 19/00			(30) 60/538,968 23 Jan/jan 2004 US (23.01.2004)
(54) • SUPPORT FOR IMMOBILISING CAT- ALYTICALLY ACTIVE UNITS • CORPS DE SUPPORT A UNITES IM- MOBILISEES CATALYTIQUEMENT ACTIVES	(11) WO 2005/011846 (13) A1			(30) 10/767,460 28 Jan/jan 2004 US (28.01.2004)
(71) BLUE MEMBRANES GMBH [DE/DE]; Industriepark G 359, Rheingaustrasse 190 - 196, 65203 Wiesbaden (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)	(21) PCT/GB2004/003151			(30) 60/549,255 2 Mar/mar 2004 US (02.03.2004)
(72, 75) RATHENOW, Jörg [DE/DE]; Rhein- gaustrasse 119, 65203 Wiesbaden (DE). KUNSTMANN, Jürgen [DE/DE]; Kron- thaler Strasse 38, 65812 Bad Soden (DE). BAN, Andreas [DE/DE]; Roonstrasse 26, 56058 Koblenz (DE). ASGARI, Sohél [DE/DE]; Hohenzollernstrasse 81, 80796 München (DE).	(25) en (26) en			(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(74) HUENGES, Martin; Maiwald Patentan- walts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München (DE).	(30) 0316837.4 18 Jul/juil 2003 GB (18.07.2003)			(54) • METAL OXIDE PROCESSING METH- ODS AND SYSTEMS • PROCEDES ET SYSTEME DE TRAITE- MENT D'OXYDE METALLIQUE
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.	(30) 0409547.7 29 Apr/avr 2004 GB (29.04.2004)			(71) ENVIROSCRUB TECHNOLOGIES CORPORATION [US/US]; Suite 650, 1650 West 82nd Street, Minneapolis, MN 55431 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).	(30) 0410648.0 13 May/mai 2004 GB (13.05.2004)			(72, 75) BOREN, Richard, M. [US/US]; 5303 Secretariat Lane, Bakersfield, CA 93312 (US). HAMMEL, Charles, F. [US/US]; 2448 Carroll Lane, Escondido, CA 92027 (US).
Published / Publiée : (c)	(30) 60/577952 8 Jun/juin 2004 US (08.06.2004)			(74) NEBLETT, Adonis, A. et al. / etc.; Fredrik- son & Byron, P.A., Suite 4000, 200 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402-1425 (US).
(51) ⁷ B01D 53/32, A61L 9/22, F24F 3/16, H01T 23/00, C01B 13/11, H01T 19/00	(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)			(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(11) WO 2005/011845 (13) A1	(54) • AIR CLEANING DEVICE • DISPOSITIF EPURATEUR D'AIR			(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
(21) PCT/GB2004/003140	(71, 72) HALLAM, David, Richard [GB/GB]; 286 Hyde Road, Denton, Manchester M34 3EH (GB).			Published / Publiée : (c)
(22) 19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)	(74) MACDOUGALL, Donald, Carmichael et al. / etc.; Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE (GB).			(51) ⁷ B01D 61/00, 63/00
(25) en (26) en	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.			(11) WO 2005/011848 (13) A1
(30) 0316837.4 18 Jul/juil 2003 GB (18.07.2003)	(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ			(21) PCT/US2004/024661
				(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
				(25) en (26) en
				(30) 60/491,579 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)
				(30) 60/491,581 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • FILTRATION SYSTEM AND DYNAMIC FLUID SEPARATION METHOD

• SYSTEME DE FILTRATION ET PROCEDE DE SEPARATION DE FLUIDE DYNAMIQUE

(71) PHASE INC. [US/US]; 65-1279 Kawaihae Road, Parker Square, Suite 213, Kamuela, Hawaii 96743 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KIRKER, Curtis [US/US]; P.O. Box 6751, Kamuela, Hawaii 96743 (US). FULLER, Berkeley, F. [US/US]; P.O. Box 2739, Kamuela, Hawaii 96742 (US).

(74) FELGER, Thomas R.; Baker Botts L.L.P., 98 San Jacinto Blvd., 1500 San Jacinto Center, Austin, TX 78701-4039 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B01D 61/44

(11) WO 2005/011849 (13) A2

(21) PCT/IB2003/004112

(22) 5 Aug/août 2003 (05.08.2003)

(25) en (26) en

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ELECTRODEIONIZATION MODULE AND APPARATUS COMPRISING IT

• MODULE D'ELECTRODESIONISATION ET APPAREIL LE COMPORTANT

(71) MILLIPORE CORPORATION [US/US]; 290 Concord Road, Billerica, MA 01821 (US). EBARA CORPORATION [JP/JP]; 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MOULIN, Jacques [FR/FR]; 12, rue Edouard Manet, Domaine De Gatines, F-78370 Plaisir (FR). FUJIWARA, Kunio [JP/JP]; 35-4, Torigaoka, Totsuka-ku, Yokohama (JP).

(74) SANTARELLI; 14, Avenue de la Grande-Armée, B.P. 237, F-75822 Paris Cedex 17 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01D 63/04, 61/08

(11) WO 2005/011850 (13) A1

(21) PCT/JP2003/012194

(22) 25 Sep/sep 2003 (25.09.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-286733 5 Aug/août 2003 JP (05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • HOLLOW FIBER MEMBRANE SUB-MODULE AND MODULE INCLUDING THE SAME

• SOUS-MODULE MEMBRANE EN FIBRES CREUSES ET MODULE COMPRENANT UN TEL SOUS-MODULE

(71) TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MARUI, Katsushige [JP/JP]; Toyo Boseki Kabushiki Kaisha Iwakuni Membrane Plant, 1-1, Nada-machi, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-8567 (JP). KOTERA, Hideto [JP/JP]; Toyo Boseki Kabushiki Kaisha Iwakuni Membrane Plant, 1-1, Nada-machi, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-8567 (JP). KUMANO, Atsuo [JP/JP]; Toyo Boseki Kabushiki Kaisha Iwakuni Membrane Plant, 1-1, Nada-machi, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-8567 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01F

(11) WO 2005/011851 (13) A2

(21) PCT/US2004/021636

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/632,385 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PARTICULATE INORGANIC SOLIDS TREATED WITH ORGANOPHOSPHINIC COMPOUNDS

• SOLIDES INORGANIQUE PARTICULAIRES TRAITES AVEC DES COMPOSES ORGANOPHOSPHINIQUES

(71) MILLENNIUM INORGANIC CHEMICALS, INC. [US/US]; 200 Wight Avenue, Suite 100, Hunt Valley, MD 21030 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) EL-SHOUBARY, Modasser; 2603 Waltham Court, Crofton, MD 21114 (US). KOSTELNIK, Robert; 2533 Ashbrook Drive, Ellicott City, MD 21030 (US).

(74) KALOW, David, A. et al. / etc.; Kalow & Springut LLP, 19th floor, 488 Madison Avenue, New York, NY 10022 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01F 5/10

(11) WO 2005/011852 (13) A1

(21) PCT/FR2004/001700

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08203 4 Jul/juil 2003 FR (04.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SINGLE-USE CLOSED SYSTEM FOR MIXING, STORING AND HOMOGENISING LIQUIDS IN CLEAN AND STERILE CONDITIONS

• SYSTEME CLOS A USAGE UNIQUE DE MELANGE, DE STOCKAGE ET D'HOMOGENEISATION DE LIQUIDES EN CONDITIONS PROPRES OU STERILES

(71) STEDIM S.A. [FR/FR]; Z.I. des Paluds, Avenue de Jouques, Boîte postale 1051, F-13781 Aubagne Cedex (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NEUMANN, Christian [FR/FR]; 15, impasse des Douces, F-13011 Marseille (FR).

(74) SANTARELLI; 14, avenue de la Grande-Armée, F-75017 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01F 7/20

(11) WO 2005/011853 (13) A2

(21) PCT/FR2004/002025

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0309381 30 Jul/juil 2003 FR (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MIXER DEVICE FOR DIVIDED SOLID WASTE

• DISPOSITIF MELANGEUR POUR DECHETS SOLIDES DIVISES

(71) SYNDICAT INTERCOMMUNAL POUR LA VALORISATION & L'ELIMINATION DES DECHETS DU CENTRE OUEST VAR [FR/FR]; 1, place de la Liberté, F-83136 Neoules (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RIDELLE-BERGER, Jean [FR/FR]; 3, avenue de la Burlière, F-83170 Brignoles (FR).

(74) PUIROUX, Guy; Cabinet Guin & Bruder, 68, rue d'Hauteville, F-75010 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01J

(11) WO 2005/011854 (13) A2

(21) PCT/US2004/024131

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/631,687 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PROCESS FOR THE SELECTIVE HYDROGENATION OF PHENYLACETYLENE

• PROCEDE D'HYDROGENATION SELECTIVE DU PHENYLACETYLENE

(71) FINA TECHNOLOGY, INC. [US/US]; P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-4412 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MERRILL, James, T. [US/US]; 2202 Fort Laramie Drive, Katy, TX 77449 (US).

(74) ALEXANDER, David, J. et al. / etc.; Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-4412 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ B01J 13/02, 13/04, C11D 17/00

(11) WO 2005/011855 (13) A1

(21) PCT/US2004/023525

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03254826.5 1 Aug/août 2003 EP (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MICROCAPSULES

• MICROCAPSULES

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BROECKX, Walter, August, Maria [GB/GB]; 2 Ridgeway, Holywell, Tyne and Wear NE25 0PH (GB). JONES, Roger, Jeffrey [GB/BE]; 8 rue d'ysere, B-4287 Racour (BE).

(74) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY; c/o T. David Reed, 6110 Center Hill Road, Cincinnati, Ohio 45224 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01J 13/02, 13/04, C11D 17/00

(11) WO 2005/011856 (13) A1

(21) PCT/US2004/023605

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03254825.7 1 Aug/août 2003 EP (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MICROCAPSULES

• MICROCAPSULES

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BROECKX, Walter, August, Maria [BE/GB]; 2 Ridgeway, Holywell, Newcastle Upon Tyne, Tyne and Wear, NE25 0PH (GB). MARTIN DEL VALLE, Eva [ES/GB]; 64 Hazelwood Avenue, Jesmond, Newcastle Upon Tyne, Tyne and Wear, NE3 3HX (GB).

(74) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY; c/o T. David Reed, 6110 Center Hill Road, Cincinnati, OH 45224 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01J 13/04, 2/06

(11) WO 2005/011857 (13) A2

(21) PCT/EP2004/008260

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 34 371.7 25 Jul/juil 2003 DE (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • REACTOR BOTTOM

• FOND D'UN REACTEUR

- (71) **BAVARIAN NORDIC A/S** [DK/DK]; Boegeskovvej 9, DK-3490 Kvistgaard (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ENGEL, Alexander** [DE/DE]; Würzburger Str. 44, 97204 Höchberg (DE).
- (74) **KONNERTH, Dieter, H.**; Wiese & Konnerth, Georgenstr. 6, 82152 Planegg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01J 19/32, 19/24, C07C 57/04, 45/35, B01J 35/04, 37/02, 37/00**
- (11) **WO 2005/011858** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008590
- (22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 35 510.3 **31 Jul/juil 2003 DE (31.07.2003)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • COATED CATALYST CARRIER BODY
• CORPS DE SUPPORT DE CATALYSEUR A REVETEMENT
- (71) **STOCKHAUSEN GMBH** [DE/DE]; Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld (DE). **DEGUSSA AG** [DE/DE]; Bennigsen-Platz 1, 40474 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BALDUF, Torsten** [DE/DE]; Oppauer Strasse 10, 45772 Marl (DE). **LANGE DE OLIVEIRA, Armin** [DE/DE]; Heumarkt 2, 63450 Hanau (DE). **BURKHARDT, Werner** [DE/DE]; Reichenbachstrasse 9, 63636 Brachtal (DE). **STOCHNIOL, Guido** [DE/DE]; Hohes Ufer 19, 45721 Haltern (DE).
- (74) **HERZOG, Martin**; KNH . Patentanwälte, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01J 20/18, F25B 17/08, C01B 39/02, 39/20**
- (11) **WO 2005/011859** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010819
- (22) **29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-203618 **30 Jul/juil 2003 JP (30.07.2003)**
- (30) 2004-015421 **23 Jan/jan 2004 JP (23.01.2004)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ADSORBING AGENT COMPRISING ZEOLITE FOR HEAT PUMP AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF AND USE THEREOF
• AGENT ADSORBANT COMPOSE D'UN ZEOLITE EN TANT QUE POMPE A CHALEUR ET SON PROCÉDE DE PREPARATION ET D'UTILISATION
- (71) **TOSOH CORPORATION** [JP/JP]; 4560, Kaisei-cho, Shunan-shi Yamaguchi, 7468501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ITABASHI, Keiji** [JP/JP]; 2-7, Kawasaki 1-chome, Shunan-shi Yamaguchi, 7460001 (JP). **HARADA, Masashi** [JP/JP]; 4-30, Kawasaki 1-chome, Shunan-shi Yamaguchi, 7460001 (JP). **SATO, Koichi** [JP/JP]; 10-20, Miyanomae 2-chome, Shunan-shi Yamaguchi, 7460017 (JP).
- (74) **UCHIDA, Yukio**; Uchida & Associates, Sunny Port Shiba 1005 5-10, Shiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1050014 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01J 20/26**
- (11) **WO 2005/011860** (13) A2
- (21) PCT/EP2004/008184
- (22) **22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 34 286.9 **25 Jul/juil 2003 DE (25.07.2003)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • POWDERY, WATER-ABSORBENT POLYMERS COMPRISING FINE PARTICLES BONDED BY MEANS OF THERMOPLASTIC ADHESIVES
• POLYMERES PULVERULENTS HYDROPHILES, A FINES PARTICULES LIEES PAR DES ADHESIFS THERMOPLASTIQUES
- (71) **STOCKHAUSEN GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LOEKER, Frank** [DE/DE]; Klosterstrasse 46, 47798 Krefeld (DE). **BREMUS, Heinz** [DE/DE]; Broeckhof 9, 47623 Kevelaer (DE). **SMITH, Scott** [US/US]; 4100 Duplin Court, Greensboro, NC 27407 (US).
- (74) **HAKVOORT, Ansgar**; Kahlhöfer . Neumann . Herzog . Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01J 20/28, C02F 1/10**
- (11) **WO 2005/011861** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008401
- (22) **27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 34 514.0 **29 Jul/juil 2003 DE (29.07.2003)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • USE OF INERT, POROUS MATERIALS IN ORDER TO REDUCE THE SALT CONTENT IN AQUEOUS SOLUTIONS, AND METHOD AND DEVICE THEREFOR
• UTILISATION DE MATERIAUX POREUX INERTES POUR REDUIRE LA TENEUR EN SEL DE SOLUTIONS AQUEUSES, ET PROCÉDE ET DISPOSITIF CORRESPONDANTS
- (71) **PFLIEDERER INFRASTRUKTURTECHNIK GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GIANGRASSO, Antonio** [IT/DE]; Schiessplatzstrasse 3, 90469 Nürnberg (DE).
- (74) **HOFFMANN - EITLÉ et al.** / etc.; Arabelstrasse 4, 81925 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01J 31/06, C07C 51/215

(11) WO 2005/011862 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008596

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 346.1 1 Aug/août 2003 DE (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CATALYST FOR GAS PHASE OXIDATIONS

• CATALYSEUR POUR OXYDATIONS EN PHASE GAZEUSE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NETO, Samuel [FR/DE]; R 7, 39, 68161 Mannheim (DE). ZÜHLKE, Jürgen [DE/DE]; St.-Klara-Kloster-Weg 23, 67346 Speyer (DE). STORCK, Sebastian [DE/DE]; Uhländstrasse 37a, 68167 Mannheim (DE). ROSOWSKI, Frank [DE/DE]; Burgstrasse 28, 68165 Mannheim (DE).

(74) REITSTÖTTER-KINZEBACH; Sternwartstrasse 4, 81679 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01J 31/22, 31/24

(11) WO 2005/011863 (13) A1

(21) PCT/CN2004/000777

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) zh (26) zh

(30) 03152667.5 5 Aug/août 2003 CN (05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • A CHIRAL LIGAND METAL COMPLEX CATALYST SYSTEM AND ITS PREPARATION AND APPLICATIONS

• SYSTEME DE CATALYSEUR DE COMPLEXE METALLIQUE DE LIGAND CHIRAL, SA PREPARATION ET SES UTILISATIONS

(71) DALIAN INSTITUTE OF CHEMICAL PHYSICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES [CN/CN]; 457 Zhongshan Road, Dalian, Liaoning 116023 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZHENG, Zhuo [CN/CN]; Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences, 457 Zhongshan Road, Dalian, Liaoning 116023 (CN). HANG, Hanmin [CN/CN]; Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences, 457 Zhongshan Road, Dalian, Liaoning 116023 (CN). CHEN, Huilin [CN/CN]; Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences, 457 Zhongshan Road, Dalian, Liaoning 116023 (CN). LUO, Huili [CN/CN]; Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences, 457 Zhongshan Road, Dalian, Liaoning 116023 (CN). BAI, Changmin [CN/CN]; Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences, 457 Zhongshan Road, Dalian, Liaoning 116023 (CN).

(74) CHINA SCIENCE PATENT & TRADE-MARK AGENT LTD; 15/F., Bldg. B, Tsinghua Tongfang Hi-Tech Plaza, No.1, Wangzhuang Rd., Haidian District, Beijing 100083 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01J 37/02

(11) WO 2005/011864 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003280

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0318027.0 1 Aug/août 2003 GB (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ALUMINA-COATED METAL STRUCTURE AND CATALYST STRUCTURE
• STRUCTURE METALLIQUE RECOUVERTE D'ALUMINE ET STRUCTURE CATALYSANTE

(71) GTL MICROSYSTEMS AG [CH/CH]; Rigistrasse 184, CH-6340 Baar (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BOWE, Michael, Joseph [GB/GB]; 17 Balmoral Road, New Longton, Preston, Lancashire PR4 4JJ (GB). LEE-TUFFNELL, Clive, Derek [GB/GB]; 40 Martin Close, Poole, Dorset BH17 7XS (GB). SEGAL, David, Leslie [GB/GB]; 43 Foxborough Road, Radley, Abington, Oxfordshire OX14 3AB (GB). JONES, Stuart, Leigh [GB/GB]; 16 Kimberley Walk, Minworth, Sutton Coldfield, Birmingham B76 9RB (GB).

(74) MANSFIELD, Peter, Turquand et al. / etc.; Accentus plc, Patent Dept., 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B01L

(11) WO 2005/011865 (13) A2

(21) PCT/US2004/024072

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/628,829 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • IMPROVED METHODS AND APPARATUS FOR MICRO-FLUIDIC ANALYTICAL CHEMISTRY

• AMELIORATIONS APORTEES A DES PROCÉDES ET A UN APPAREIL DE CHIMIE ANALYTIQUE MICRO-FLUIDE

(71) UPCHURCH SCIENTIFIC, INC. [US/US]; 619 West Oak Street, Oak Harbor, WA 98277 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHICK, Hans, G. [DE/US]; 10671 Evergreen Hill Lane, Contre, WA 98237 (US). BAILEY, Michael, L. [US/US]; 1231 West Sunset View Place, Oak Harbor, WA 97277 (US). DYKAS, Thomas, C. [US/US]; 1414 Illinois St., Bellingham, WA 98225 (US).

(74) CRAVEY, Chris; Vinson & Elkins, L.L.P., 2300 First City Tower, 1001 Fannin, Houston, TX 77002-6760 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ B01L 3/00, C12M 1/34, 3/06

(11) WO 2005/011866 (13) A1

(21) PCT/FR2004/001707

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08227 4 Jul/juil 2003 FR (04.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR CHEMICAL OR BIOLOGICAL ANALYSIS BY A SENSOR WITH A MONOLITHIC CHAMBER IN THE FORM OF A MULTI-MICROTUBULAR SHEAF AND A LATERAL INTEGRATION MEASURING TRANSDUCER

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE CHIMIQUE OU BIOLOGIQUE PAR SENSEUR A CHAMBRE MONOLITHIQUE EN GERBE MULTI-MICRO-TUBULAIRE ET TRANSDUCTEUR LATERAL DE MESURE INTEGRALE

(71) MAGNISENSE LIMITED; Mill Mall, P.O. Box 964, Road Town, Tortola (VG).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BASSET, Frédéric [FR/GB]; 29 Ennismore Gardens, Londres SW7 1AJ (GB). BILLIOTTE, Jean-Marie [FR/GB]; 75 Harrington Gardens, Londres SW7 1AJ (GB). NIKITIN, Petr Ivanovich [RU/RU]; 10 Ulitsa Katgopolskaya, Appt.287, Moscou, 127562 (RU).

(74) CAPRI; 33, rue de Naples, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01L 3/00, B81B 1/00

(11) WO 2005/011867 (13) A2

(21) PCT/US2004/025181

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,269 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(30) 60/551,785 11 Mar/mar 2004 US (11.03.2004)

(30) 60/553,553 17 Mar/mar 2004 US (17.03.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PROCESSING PARTICLE-CONTAINING SAMPLES

• TRAITEMENT D'ECHANTILLONS CONTENANT DES PARTICULES

(71) HANDYLAB, INC. [US/US]; 3985 Research Park Drive, Suite 100, Ann Arbor, MI 48108 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WU, Betty [US/US]; 48295 Redrun Drive, Canton, MI 48187 (US). HANDIQUÉ, Kalyan [IN/US]; 120 Lake Village Drive, Apt. 104, Ann Arbor, MI 48103 (US). PARUNAK, Gene [US/US]; 1845 Lake Lila Lane PT. C3, Ann Arbor, MI 48105 (US). KEHRER, Aaron [US/US]; 2054 McKinley, Ypsilanti, MI 48197 (US). GANESAN, Karthik [US/US]; 3017 Forest Creek Court, Ann Arbor, MI 48108 (US).

(74) FISTER, Julius, III; Fish & Richardson P.C., 245 Franklin St., Boston, MA 02110-2804 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01L 3/02

(11) WO 2005/011868 (13) A1

(21) PCT/US2004/023769

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,120 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(30) 10/897,774 23 Jul/juil 2004 US (23.07.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PIPETTE TIP ASSEMBLY FOR NANO-LITER ASPIRATION AND DISPENSING

• ENSEMBLE POINTE DE PIPETTE SERVANT A ASPIRER ET DISTRIBUER DES VOLUMES DE L'ORDRE DU NANOLITRE

(71) MATRIX TECHNOLOGIES CORPORATION [US/US]; 22 Friars Drive, Hudson, NH 03051 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MATHUS, Gregory [US/US]; 49 Deergrass Lane, Concord, MA 01742 (US). HAMEL, Marc [US/US]; 24 Robin Drive, Hudson, NH 03051 (US).

(74) GAUTHIER, Maurice, E. et al. / etc.; Gauthier & Connors, LLP, 225 Franklin Street, Suite 3300, Boston, Ma 02110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B03B 5/00, 5/28, 5/62, E02F 3/88, 3/94

(11) WO 2005/011869 (13) A1

(21) PCT/JP2003/014335

(22) 11 Nov/nov 2003 (11.11.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-203718 30 Jul/juil 2003 JP (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CLASSIFYING APPARATUS AND CLASSIFYING METHOD

• APPAREIL ET PROCEDE DE CLASSIFICATION

(71) JAPAN AS REPRESENTED BY SECRETARY OF AGENCY OF CHUBU REGIONAL BUREAU, MINISTRY OF LAND, INFRASTRUCTURE AND TRANSPORT [JP/JP]; 5-1, Sannomaru 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi,

- Aichi 460-8514 (JP). JAPAN AS REPRESENTED BY DIRECTOR GENERAL OF AGENCY OF SHINSHU UNIVERSITY [JP/JP]; 1-1, Asahi 3-chome, Matsumoto-shi, Nagano 390-8621 (JP). YOSHIKAWA KENSETSU KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-25, Matsuo-cho, Iida-shi, Nagano 395-8666 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TSUCHIYA, Yoshiaki [JP/JP]; c/o Faculty of Engineering, Shinshu University, 17-1, Wakasato 4-chome, Nagano-shi, Nagano 380-8553 (JP). YOKOMORI, Motoharu [JP/JP]; c/o Mibu River Comprehensive Development Work Office, Chubu Regional Development Bureau, Ministry of Land, Infrastructure and Transport, 1527, Mizoguchi, Hase-mura, Kamiina-gun, Nagano 396-0402 (JP). SUGIYAMA, Tsutomu [JP/JP]; c/o Chubu Regional Bureau, Ministry of Land, Infrastructure and Transport, 5-1, Sannomaru 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8514 (JP). FUKUMOTO, Akihisa [JP/JP]; c/o Tenryugawa-jouryu River Office, Chubu Regional Development Bureau, Ministry of Land, Infrastructure and Transport, 7-10, Uwabuminami, Komagane-shi, Nagano 399-4114 (JP). URAKAMI, Masato [JP/JP]; c/o Muroran Development and Construction Department, Hokkaido Development Bureau, Ministry of Land, Infrastructure and Transport, 1-14, Irie-cho, Muroran-shi, Hokkaido 051-8524 (JP). YOSHIKAWA, Mitsukuni [JP/JP]; c/o Yoshikawa Kensetsu Kabushiki Kaisha, 2-25, Matsuo-cho, Iida-shi, Nagano 395-8666 (JP). SHIBUYA, Yorikuni [JP/JP]; c/o Yoshikawa Kensetsu Kabushiki Kaisha, 2-25, Matsuo-cho, Iida-shi, Nagano 395-8666 (JP).
- (74) WATANUKI, Takao; CreA center Building, 12-9, Nakagoshō 3-chome, Nagano-shi, Nagano 380-0935 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B03C 3/49
- (11) WO 2005/011870 (13) A2
- (21) PCT/EP2004/008354
- (22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 34 348.2 28 Jul/juil 2003 DE (28.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PRECIPITATION TUBE FOR A WET ELECTRICAL PRECIPITATOR
- TUBE DE DEPOT POUR ELECTRO-FILTRE HUMIDE
- (71) STEULER-INDUSTRIEWERKE GMBH [DE/DE]; Georg-Steuler-Strasse, 56203 Höhr-Grenzhausen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHARKOWSKI, Jürgen [DE/DE]; Fuhrgasse 23A, 56424 Mogendorf (DE).
- (74) VOSSIUS & PARTNER; Siebertstr. 4, 81675 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B04B 9/12, 9/04
- (11) WO 2005/011871 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008154
- (22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 34 370.9 25 Jul/juil 2003 DE (25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • FULL JACKET HELICAL CONVEYOR CENTRIFUGE WITH DIRECT DRIVE
- CENTRIFUGEUSE A VIS SANS FIN A BOL PLEIN, A ENTRAINEMENT DIRECT
- (71) WESTFALIA SEPARATOR AG [DE/DE]; Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BEYER, Hans-Joachim [DE/DE]; Winds Wieske 26, 59320 Ennigerloh (DE).
- (74) SPECHT, Peter et al. / etc.; Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B04B 11/06, 7/12, 7/08
- (11) WO 2005/011873 (13) A1
- (21) PCT/CA2004/001416
- (22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2,436,384 1 Aug/août 2003 CA (01.08.2003)
- (30) 2,443,239 15 Oct/oct 2003 CA (15.10.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • CENTRIFUGAL SEPARATOR WITH FLUID INJECTION OPENINGS FORMED IN A SEPARATE STRIP INSERT
- SEPARATEUR CENTRIFUGE A ORIFICES D'INJECTION DE FLUIDE FORMES DANS UNE PIECE RAPPORTEE EN BANDE SEPARÉE
- (71) KNELSON PATENTS INC. [CA/CA]; 19855-98th Avenue, Langley, BC V1M 2X5 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2,436,496 30 Jul/juil 2003 CA (30.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • CONTINUOUS CENTRIFUGAL SEPARATOR OF HEAVIER PARTICULATE MATERIALS FROM LIGHT PARTICULATE MATERIALS IN A SLURRY
- SEPARATEUR CENTRIFUGE CONTINU PERMETTANT DE SEPARER DES MATIERES PARTICULAIRES PLUS LOURDES DE MATIERES PARTICULAIRES LEGERES DANS UNE SUSPENSION
- (71) KNELSON PATENTS INC. [CA/CA]; 19855-98th Avenue, Langley, BC V1M 2X5 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GREWAL, Ishwinder, Singh [CA/CA]; 11479-91B Avenue, Surrey, BC V3R 7K9 (CA).
- (74) ADE & COMPANY; 1700-360 Main Street, Winnipeg, Manitoba R3C 3Z3 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publié : (c)

(72, 75) **KNELSON, Brett, Robert, Henry** [CA/CA]; 209-14-76 Avenue, Langley, BC V2Y 1V9 (CA). **ZONNEVELD, Edwin, John, William** [CA/CA]; 8970 Mowat Crescent, Fort Langley, BC V9M 2S4 (CA). **BARTSCH, Victor, James,** [CA/CA]; 35983 Stoneridge Place, Abbotsford, BC V3G 1L9 (CA).

(74) **ADE & COMPANY**; 1700-360 Main Street, Winnipeg, Manitoba R3C 3Z3 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B05B 17/00, 17/08**

(11) **WO 2005/011874** (13) A2

(21) PCT/GB2004/003308

(22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 203 11 791.3 **31 Jul/juil 2003** DE (31.07.2003)

(30) 20 2004 002860.3 **24 Feb/fév 2004** DE (24.02.2004)

(30) 0410393.3 **10 May/mai 2004** GB (10.05.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • WATER FEATURE

• DISPOSITIF POUR JEUX D'EAU

(71) **SMART SOLAR LIMITED** [GB/GB]; 2 Tubney Warren Barns, Tubney, Oxfordshire OX13 5QJ (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WIGGLESWORTH, Simon, Howard** [GB/GB]; 25 Haslemere Avenue, London SW18 4RN (GB). **ROCKER, Franz** [DE/DE]; Schmid Gaessle 1, 88319 Aitrach (DE).

(74) **FRANK B. DEHN & CO**; 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B05C**

(11) **WO 2005/011875** (13) A2

(21) PCT/US2004/024561

(22) **28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/628,097 **28 Jul/juil 2003** US (28.07.2003)

(30) 10/750,441 **30 Dec/déc 2003** US (30.12.2003)

(30) 10/810,485 **26 Mar/mar 2004** US (26.03.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SPREADER

• DISPOSITIF D'ETALEMENT

(63) US 10/628,097 (CON) 28 Jul/juil 2003 (28.07.2003)

US 10/810,485 (CON)

26 Mar/mar 2004 (26.03.2004)

US 10/750,441 (CON)

30 Dec/déc 2003 (30.12.2003)

(71, 72) **LIBERATORE, Raymond, A.** [US/US]; 12143 Punkin Hollow Road, Bentonville, AR 72712 (US).

(74) **FIELDS, Scott, J.**; National IP Rights Center, LLC, 550 Township Line Road, Suite 400, Blue Bell, PA 19422 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US (Patent / brevet) UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B05C**

(11) **WO 2005/011876** (13) A2

(21) PCT/US2004/024776

(22) **2 Aug/août 2004 (02.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/491,353 **31 Jul/juil 2003** US (31.07.2003)

(30) 10/874,628 **23 Jun/juin 2004** US (23.06.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • IMPROVED CAULKING GUN

• PISTOLET A CALFEUTRER AME- LIORE

(71, 72) **RUMRILL, Danny** [US/US]; 4870 Carriage Lane, Santa Rosa, CA 95403 (US). **CHILDS, Larry, C.** [US/US]; 8941 Poplar Avenue, Cotati, CA 94931 (US).

(74) **RITCHIE, William, B.**; Law Office of William B. Ritchie, 43 Jackson Street, Concord, NH 03301 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B05C 7/08**

(11) **WO 2005/011877** (13) A2

(21) PCT/FR2004/002043

(22) **29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)**

(25) fr (26) fr

(30) 03/09351 **30 Jul/juil 2003** FR (30.07.2003)

(30) 04/03455 **2 Apr/avr 2004** FR (02.04.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR FILLING AREAS SITUATED IN HOLLOW OR BETWEEN TRACKS WITH A VISCOUS PRODUCT ON A PRINTED CIRCUIT BOARD AND EQUIPMENT USING SAID DEVICE

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REMPLISSAGE PAR UN PRODUIT VISQUEUX DE ZONES SITUÉES EN CREUX OU INTERPistes SUR UN CIRCUIT IMPRIME, ET EQUIPEMENT UTILISANT UN TEL DISPOSITIF

(71) **NOVATEC** [FR/FR]; 350, avenue d'Italie, Z.A. Albasud, F-82000 Montauban (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOURRIERES, Francis** [FR/FR]; Chemin du Quart, Les Bardonis, F-82000 Montauban (FR). **KAISER, Clément** [FR/FR]; 321, Chemin des Cabouillous, Le Carreyrat, F-82000 Montauban (FR). **CICERO, Antonio** [IT/IT]; -, Rohm and Haas Italia, I viale Lombardia, 52, I-21040 Castronno (IT). **NOVELLO, Osvaldo** [IT/IT]; Rohm and Haas Italia, I viale Lombardia, 52, I-21040 Castronno (IT).

(74) **DELHAYE, Guy**; Rue du centre, B.P. 30, F-81370 Saint Sulpice (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B05D
(11) WO 2005/011878 (13) A2
(21) PCT/EP2004/007697
(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 35 002.0 24 Jul/juil 2003 DE
(24.07.2003)
(30) 10 2004 023 539.2 13 May/mai 2004 DE
(13.05.2004)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • DEVICE FOR HARDENING A COATING OF AN OBJECT, WHICH IS MADE OF A MATERIAL HARDENING UNDER ELECTROMAGNETIC RADIATION, ESPECIALLY A UV LACQUER OR A THERMALLY HARDENING LACQUER
• DISPOSITIF DE DURCISSEMENT D'UN REVETEMENT D'UN OBJET, CE REVETEMENT ETANT CONSTITUE D'UN MATERIAU DURCISSANT SOUS L'ACTION D'UN RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE, NOTAMMENT D'UNE PEINTURE UV OU D'UNE PEINTURE A DURCISSEMENT THERMIQUE

(71) EISENMANN MASCHINENBAU KG [DE/DE]; Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SWOBODA, Werner [DE/DE]; Gausstr. 7, 71032 Böblingen (DE). FLOTHMANN, Wieland [DE/DE]; Mörikestr. 5, 71159 Mötzingen (DE).

(74) OSTERTAG, Ulrich et al. / etc.; Ostertag & Partner, Eibenweg 10, 70597 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B05D 3/00

(11) WO 2005/011879 (13) A1
(21) PCT/US2004/023271
(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/626,556 25 Jul/juil 2003 US
(25.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • EROSION-RESISTANT SILICONE COATINGS FOR PROTECTION OF FLUID-HANDLING PARTS
• REVETEMENTS DE SILICONE RESISTANT A L'EROSION POUR LA PROTECTION DE PIECES EXPOSEES A UN FLUIDE

(71) ANALYTICAL SERVICES & MATERIALS, INC. [US/US]; 107 Research Drive, Hampton, VA 23666-1340 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WIEDEMANN, Karl, E. [US/US]; 104 Rebecca Drive, Seaford, VA 23696-2313 (US). SIVAKUMAR, Rajagopalan [IN/US]; 227 Thoreau Circle, Apartment B, Yordtown, VA 23696 (US).

(74) BRYANT, Joy, L.; P.O. Box 590, Lightfoot, VA 23090 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B05D 3/02

(11) WO 2005/011880 (13) A1
(21) PCT/US2004/022382
(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/490,475 28 Jul/juil 2003 US
(28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METAL CONTAINERS HAVING AN EASILY OPENABLE END AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
• RECIPIENTS METALLIQUES PRESENTANT UNE EXTREMITE FACILE A OUVRIR, ET PROCEDE DE FABRICATION DES RECIPIENTS

(71) VALSPAR SOURCING, INC. [US/US]; 1101 Third Street, Minneapolis, MN 55415 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NIEDERST, Jeffrey [US/US]; 1510 Homer Street, Pittsburgh, PA 15212 (US).

(74) NAPOLI, James, J.; Marshall, Gerstein & Borun LLP, Suite 6300, Sears Tower, 233 S. Wacker Drive, Chicago, IL 60606-6357 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B06B 1/20

(11) WO 2005/011881 (13) A1
(21) PCT/RU2004/000294
(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)
(25) ru (26) ru
(30) 2003 124389 4 Aug/août 2003 RU
(04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR DEEP PROCESSING OF LIQUID AND GASEOUS MEDIA AND A RESONANCE OSCILLATION GENERATOR FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE DE TRAITEMENT EN PROFONDEUR DE MILIEUX LIQUIDES ET GAZEUX, ET GENERATEUR DE VIBRATIONS DE RESONANCE PERMETTANT SA MISE EN OEUVRE

(71, 72) KHASANOV, Ramil Ziyaevich [RU/RU]; pr-t Oktyabrya, 3-25, Ufa, 450001 (RU). KHANNANOV, Amir Nasibullovich [RU/RU]; ul. Rossiiskaya, 169-194, Ufa, 450098 (RU).

(72, 75) AKHMETGALIEV, Rinat Zakirovich [RU/RU]; ul. Mendeleeva, 138-211, Ufa, 450080 (RU).

(74) EFREMOVA, Vera Pavlovna; ul. K. Marxa, 12, Ufa, 450000 (RU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B08B 5/04, 3/02, A61H 35/00

(11) WO 2005/011882 (13) A1
(21) PCT/JP2004/010396
(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-283109 30 Jul/juil 2003 JP
(30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SUCTION DEVICE AND NOZZLE DEVICE
• DISPOSITIF D'ASPIRATION ET DISPOSITIF DE BUSE

(71) SANKYO AQUA SYSTEM CO. LTD. [JP/JP]; 1-18-14, Omori-kita, Ota-ku, Tokyo 1430016 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) KAWAMOTO, Eiichi [JP/JP]; 3-1, Kasugadai, Fukuyama-shi, Hiroshima 7210916 (JP).

(74) INABA, Yoshiyuki et al. / etc.; TMI ASSOCIATES 23rd Floor, Roppongi Hills Mori

- Tower, 6-10-1, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 1066123 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B08B 7/00
- (11) WO 2005/011883 (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003279
- (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0317532.0 28 Jul/juil 2003 GB (28.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SURFACE CLEANING APPARATUS
• APPAREIL DE NETTOYAGE DE SURFACE
- (71) TEKNEK ELECTRONICS LIMITED [GB/GB]; River Drive, Inchinnan Business Park, Renfrewshire PA4 9RT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HAMILTON, Sheila [GB/GB]; Nether Knockbuckle, Hazlemere Road, Kilmacolm, Renfrewshire PA13 4JW (GB). KENNETT, Charles, Jonathan [GB/GB]; Kinnoull, 24 Bonar Crescent, Bridge of Weir PA11 3EH (GB).
- (74) MURNANE, Graham; Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B21B 29/00, 31/18
- (11) WO 2005/011884 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008129
- (22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 34 727.5 30 Jul/juil 2003 DE (30.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ROLLING DEVICE
• DISPOSITIF DE LAMINAGE
- (71) SMS DEMAG AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ZIESER, Bernd [DE/DE]; Pappelweg 8, 57250 Netphen (DE). KLEIN, Achim [DE/DE]; In der Kredendbach 2, 57223 Kreuztal (DE). LINDNER, Florian [DE/DE]; Brucknerweg 7, 57250 Netphen (DE). WENDT, Stefan [DE/DE]; Winterbachstrasse 47, 57271 Hilchenbach (DE).
- (74) VALENTIN, Ekkehard; Valentin, Gihске, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B21B 29/00
- (11) WO 2005/011885 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008130
- (22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 34 682.1 30 Jul/juil 2003 DE (30.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ROLLING DEVICE
• DISPOSITIF DE LAMINAGE
- (71) SMS DEMAG AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ZIESER, Bernd [DE/DE]; Pappelweg 8, 57250 Netphen (DE). KLEIN, Achim [DE/DE]; In der Kredendbach 2, 57223 Kreuztal (DE). LINDNER, Florian [DE/DE]; Brucknerweg 7, 57250 Netphen (DE). DIEHL, Christian [DE/DE]; Hüttenweg 3, 57271 Hilchenbach (DE).
- (74) EKKEHARD, Valentin; Valentin, Gihске, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B21D 7/024
- (11) WO 2005/011887 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011033
- (22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-284846 1 Aug/août 2003 JP (01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PIPE BENDER
• CINTREUSE DE TUYAUX
- (71) SANOHI INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 4-2-27, Honcho, Koga-shi, Ibaraki 306-0023 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ B21C
- (11) WO 2005/011886 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024119
- (22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/633,294 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • TUBULAR METAL FITTING EXPANDABLE IN A WALL OPENING AND METHOD OF INSTALLATION
• GARNITURE TUBULAIRE METALLIQUE QUI PEUT ETRE ETENDUE DANS UNE OUVERTURE DE PAROI ET PROCEDE D'INSTALLATION
- (71) FATIGUE TECHNOLOGY INC. [US/US]; 401 Andover Park East, Seattle, Washington 98188-7605 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) POAST, Tom, G. [US/US]; 1525 NW 57th Street, #322, Seattle, Washington 98107 (US). MADDEN, Dean, C. [US/US]; 279 Suzanne Way, Coppell, Texas 75019 (US). WEISS, Mark, R. [US/US]; 2117 NE 102nd, Seattle, Washington 98125 (US).
- (74) VERSHAVE, Richard, C. et al. / etc.; Seed Intellectual Property Law Group PLLC, 701 Fifth Avenue, Suite 6300, Seattle, Washington 98104-7092 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B21D 7/024
- (11) WO 2005/011887 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011033
- (22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-284846 1 Aug/août 2003 JP (01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PIPE BENDER
• CINTREUSE DE TUYAUX
- (71) SANOHI INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 4-2-27, Honcho, Koga-shi, Ibaraki 306-0023 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NAKAZATO, Kazuhiko [JP/JP]; c/o Sanoh Industrial Co., Ltd., 758, Konosu, Koga-shi, Ibaraki 306-0041 (JP). SEKINE, Yoshio [JP/JP]; c/o Sanoh Industrial Co., Ltd., 758, Konosu, Koga-shi, Ibaraki 306-0041 (JP).

(74) IWANE, Masatoshi; 6F, Tamura Bldg., 1-1, Kandaawaji-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0063 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B21D 39/20

(11) WO 2005/011888 (13) A1

(21) PCT/JP2003/006557

(22) 26 May/mai 2003 (26.05.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DIAMETER EXPANDING DEVICE FOR PIPES USED IN HEAT EXCHANGERS

• DISPOSITIF D'ELARGISSEMENT DU DIAMETRE DE TUYAUX UTILISES DANS DES ECHANGEURS THERMIQUES

(71) KYOSHIN KOGYO CO., LTD. [JP/JP]; 20-7, Ebie 7-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TOKURA, Kenji [JP/JP]; c/o Kyoshin Kogyo Co., Ltd., 20-7, Ebie 7-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0001 (JP).

(81) CN KR US.

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ B21D 53/02, B32B 3/12, C22F 1/00

(11) WO 2005/011889 (13) A1

(21) PCT/US2004/024533

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,499 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METAL HONEYCOMB SUBSTRATES FOR CHEMICAL AND THERMAL APPLICATIONS

• SUBSTRATS EN NID D'ABEILLES METALLIQUES POUR APPLICATIONS CHIMIQUES ET THERMIQUES

(71) CORNING INCORPORATED [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ABBOTT, John, H., III [US/US]; 53 Brookside Circle, Elmira, NY 14903 (US).

BOGER, Thorsten, Rolf [DE/DE]; Johann-Pipberger-Str. 6, 65520 Bad Camberg (DE). HE, Lin [US/US]; 26 Barrington Road, Horseheads, NY 14845 (US). KHANNA, Samir [IN/US]; 104 Woodsvie Way, Painted Post, NY 14870 (US). MILLER, Kenneth, R. [US/US]; 1462 Addison Back Road, Addison, NY 14801 (US). SORENSEN, Charles, M., Jr. [US/US]; 2602A Spencer Hill Road, Corning, NY 14830 (US).

(74) VAN DER STERRE, Kees; Corning Incorporated, Patent Department, SP-TI-3-1, Corning, NY 14831 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B21D 53/88, F16C 35/067, F16H 57/02, F16C 35/077, B23P 15/00

(11) WO 2005/011890 (13) A1

(21) PCT/US2004/022294

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/631,208 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • A METHOD FOR FABRICATING A DRIVING AND LOCKING MECHANISM FOR A BEARING DEVICE

• PROCEDE DE FABRICATION DE MECANISME D'ENTRAINEMENT ET DE VERROUILLAGE DE DISPOSITIF A PALIER

(71) DANA CORPORATION [US/US]; 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SLESINSKI, Steven, G. [US/US]; 5240 Saddle Club Drive, Kalamazoo, MI 49009 (US).

(74) MARSHALL & MEHORN, LLC et al. / etc.; Four SeaGate - 8th Floor, Toledo, OH 43604 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ B21F 15/00, H01R 43/04

(11) WO 2005/011891 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001411

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/631,041 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • APPARATUS FOR INSTALLING A LENGTH OF WIRE AND METHOD

• DISPOSITIF POUR METTRE EN PLACE UNE LONGUEUR DE FIL, ET PROCEDE

(71) SIMPLER NETWORKS INC. [CA/CA]; Suite 100, 1840, autoroute Transcanadienne, Dorval, Québec H9P 1H7 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VILLENEUVE, Jean-Claude [CA/CA]; 3177, Beauséjour, Boisbriand, Québec J7H 1A4 (CA). DÉCARIE, Michel [CA/CA]; 3065, Rushbrooke, Verdun, Québec H4G 3J6 (CA). LASSONDE, Normand [CA/CA]; 103, 22e Avenue, Pincourt, Québec J7V 4S5 (CA). KAKOS, Pierre [CA/CA]; Apt. 5, 4163, Chemin du Souvenir, Chomedey, Laval, Québec H7W 1B4 (CA). MESSIER, Paul-André [CA/CA]; 6050, de la Roche, Montréal, Québec H2S 2C7 (CA).

(74) OGILVY RENAULT; Suite 1600, 1931 McGill College Avenue, Montreal, H3A 2Y3 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B21H 3/02, F16B 35/04

(11) WO 2005/011892 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001470

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 203 11 466.3 25 Jul/juil 2003 DE (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SCREW HAVING AN UNDERCUT BETWEEN THE THREAD AND THE HEAD

• VIS PRESENTANT UNE RAINURE ENTRE LE FILETAGE ET LA TÊTE

(71) TEXTRON VERBINDUNGSTECHNIK GMBH & CO. OHG [DE/DE]; Augustenthaler Strasse 87, 56567 Neuwied (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KUPCZYK, Robert [DE/DE]; Donker Weg 76a, 41748 Viersen (DE). KRIEG, Reinhold [DE/DE]; Chr.-Schaurte-Str. 28, 41462 Neuss (DE). ESSER, Josef [DE/DE]; Chr.-Schaurte-Str. 3, 41462 Neuss (DE).

(74) PATENTANWÄLTE BROSE + BROSE; Leutstettener Str. 13, 82319 Starnberg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B21J 5/08, 9/06

(11) WO 2005/011893 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011331

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-284440 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)

(30) 60/492,735 6 Aug/août 2003 US (06.08.2003)

(30) 2004-216903 26 Jul/juil 2004 JP (26.07.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • FORGING METHOD FORGED PRODUCT AND FORGING APPARATUS

• PROCÉDE DE FORGEAGE, PRODUIT FORGE ET APPAREIL DE FORGEAGE

(71) SHOWA DENKO K.K. [JP/JP]; 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OTAKI, Atsushi [JP/JP]; c/o Oyama Regional Office, Showa Denko, K.K., 480, Inuzuka 1-chome, Oyama-shi, Tochigi 323-0811 (JP). HAMANO, Hidemitsu [JP/JP]; c/o Oyama Regional Office, Showa Denko k.k., 480, Inuzuka 1-chome, Oyama-shi, Tochigi 323-0811 (JP).

(74) SHIMIZU, Hisayoshi et al. / etc.; Idemitsu Nagahori Building, 4-26, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B21K 27/04

(11) WO 2005/011894 (13) A1

(21) PCT/IT2003/000744

(22) 17 Nov/nov 2003 (17.11.2003)

(25) it (26) en

(30) VR2003A000094 1 Aug/août 2003 IT (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DEVICE FOR TRANSFERRING SEMIFINISHED PRODUCTS ON MULTISTATION PRESSES

• DISPOSITIF POUR TRANSFERER DES PRODUITS SEMI-FINIS SUR DES PRESSES MULTISTATIONS

(71) AMAFA SERVICE Srl [IT/IT]; Via Lazaretti, 2/a, I-42100 Reggio Emilia (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GALLET, Aulo [IT/IT]; Via A. Moro, 15, I-33050 Ruda (UD) (IT).

(74) SANDRI, Sandro; Europatent - Euromark Srl, Via Locatelli, 20, I-37122 Verona (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B22C 9/06, B22D 17/22, B29C 33/02

(11) WO 2005/011895 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009116

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-204934 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METAL MOLD COOLING STRUCTURE AND METAL MOLD COOLING METHOD

• STRUCTURE ET PROCÉDE POUR LE REFROIDISSEMENT DE MOULE METALLIQUE

(71) RYOBI LTD. [JP/JP]; 762, Mesaki-cho, Fuchu-shi, Hiroshima, 7268628 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) IZAWA, Ryusuke [JP/JP]; c/o Ryobi Ltd. Shizuoka Plant, 5215-1, Kanbara, Kanbara-cho, Ihara-gun, Shizuoka, 4213292 (JP).

(74) KITAZAWA, Kazuhiro et al. / etc.; 6F, Sigma Yushima Bldg., 37-4, Yushima 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 1130034 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B22C 9/06, 9/00

(11) WO 2005/011896 (13) A2

(21) PCT/US2004/023700

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/626,713 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CHILL BLOCKS AND METHODS FOR MANUFACTURING CHILL BLOCKS

• BLOCS REFROIDISSEURS ET PROCÉDES POUR FABRIQUER DES BLOCS REFROIDISSEURS

(71) SPX CORPORATION [US/US]; 13515 Ballantyne, Corporate Place, Charlotte, NC 28277 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MALTERER, Randall** [US/US]; 11221 Anderson Lake Drive, Granger, IN 46530 (US).

(74) **SHEEHAN, Kenneth, J. et al. / etc.**; Baker & Hostetler LLP, Washington Square, Suite 1100, 1050 Connecticut Avenue, NW, Washington, DC 20036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B22D**

(11) **WO 2005/011897** (13) A2

(21) PCT/US2004/023913

(22) **23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/627,470 **25 Jul/juil 2003 (25.07.2003)** US

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COLD-BOX BINDERS CONTAINING AN EPOXY RESIN, ACRYLATE, AND CERTAIN ALKYL ESTERS

• LIANTS POUR NOYAUTAGE EN BOITES FROIDES COMPRENANT UNE RESINE EPOXYDE, UN ACRYLATE ET CERTAINS ALKYLESTERS

(71) **ASHLAND INC.** [US/US]; 50 RiverCenter Boulevard, P.O. Box 391, Covington, KY 41012-0391 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **KROKER, Jorg** [DE/DE]; 355 Woodward Place, Powell, OH 43065 (US). **SHRIVER, Randall** [US/US]; 6729 Maplebrook Lane, Columbus, OH 43215 (US).

(74) **HEDDEN, David, L.**; Ashland Inc., P.O. Box 2219, Columbus, OH 43216 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B22D 11/124**

(11) **WO 2005/011898** (13) A1

(21) PCT/US2003/028520

(22) **11 Sep/sep 2003 (11.09.2003)**

(25) en (26) en

(30) 10/611,230 **1 Jul/juil 2003 (01.07.2003)** US

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • HORIZONTAL DIRECT CHILL CASTING APPARATUS AND METHOD

• APPAREIL DE MOULAGE EN COUILLE DIRECT HORIZONTAL ET PROCEDE ASSOCIE

(71) **ALCOA INC.** [US/US]; Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858 (US).

(72) **BROCK, James, A.**; Alcoa Inc., Park Avenue East, Massena, NY 13662 (US). **YOST, Sara, J.**; Alcoa Inc., 3131 Main Street, U.S. Route 52, Lafayette, IN 47905 (US). **SHEETS, Dmitri, C.**; Alcoa Inc., 53 Pottsville Street, Cressona, PA 17929-0187 (US). **ALMAND, Jeffery, D.**; Alcoa Inc., 1617 North Washington Street, Magnolia, AR 71753 (US). **SCHERBAK, Michael**; Alcoa Inc., Riverview Tower, 900 South Gay Street, Knoxville, TN 37902 (US). **DRIELING, Heather, C.**; Alcoa Inc., 1617 North Washington Street, Magnolia, AR 71753 (US). **DYSON, Rodney, L.**; Alcoa Inc., 1617 North Washington Street, Magnolia, AR 71753 (US). **CRITTON, George**; Alcoa Inc., 1617 North Washington Street, Magnolia, AR 71753 (US).

(74) **BEIRIGER, Tracey, D. et al. / etc.**; Alcoa Inc., Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Center, PA 15069-0001 (US).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE EG ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B22F 1/00**

(11) **WO 2005/011899** (13) A1

(21) PCT/JP2004/011514

(22) **4 Aug/août 2004 (04.08.2004)**

(25) ja (26) ja

(30) 2003-205956 **5 Aug/août 2003 (05.08.2003)** JP

(30) 2003-358970 **20 Oct/oct 2003 (20.10.2003)** JP

(30) 2004-041029 **18 Feb/fév 2004 (18.02.2004)** JP

(30) 2004-217371 **26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)** JP

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • Fe-Ni-Mo FLAKY METAL SOFT MAGNETIC POWDER AND MAGNETIC COMPOSITE MATERIAL CONTAINING SOFT MAGNETIC POWDER

• POUDRE FAIBLEMENT MAGNETIQUE METALLIQUE FLOCONNEUSE FE/NI/MO ET MATERIAU COMPOSITE MAGNETIQUE CONTENANT CETTE POUDRE FAIBLEMENT MAGNETIQUE

(71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION** [JP/JP]; 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117 (JP). **JEMCO INC.** [JP/JP]; 1-6, Barajima 3-chome, Akita-shi, Akita 010-0065 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **IGARASHI, Kazunori** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Materials Corporation, Central Research Institute, 297, Kitabukuro-cho 1-chome, Omiya-ku, Saitama-shi, Saitama 330-8508 (JP). **UOZUMI, Gakuji** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Materials Corporation, Central Research Institute, 297, Kitabukuro-cho 1-chome, Omiya-ku, Saitama-shi, Saitama 330-8508 (JP). **NAYUKI, Yasushi** [JP/JP]; c/o Jemco Inc., Kashima Manufacturing Operation, 19-1, Higashifukashiba, Kamisu-machi, Kashima-gun, Ibaraki 314-0103 (JP). **NAKAYAMA, Ryoji** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Materials Corporation, Central Research Institute, 297, Kitabukuro-cho 1-chome, Omiya-ku, Saitama-shi, Saitama 330-8508 (JP).

(74) **SHIGA, Masatake et al. / etc.**; 2-3-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-8453 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B22F 3/02, 3/10, C04B 35/634, C03B 19/06**

(11) **WO 2005/011900** (13) A1

(21) PCT/JP2003/009905

(22) **4 Aug/août 2003 (04.08.2003)**

(25) ja (26) ja

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MOLDING COMPOSITION FOR POWDER SINTERING, METHOD OF SINTERING POWDER FOR SINTERING, AND SINTER MEMBER MADE FROM THE POWDER

• COMPOSITION DE MOULAGE POUR LE FRITTAGE DES POUDRES, PROCEDE DE FRITTAGE DE POUDRES POUR FRITTAGE, ET ELEMENT FRITTE OBTENU A PARTIR D'UNE TELLE POUDRE

- (71) **COKI ENGINEERING INC.** [JP/JP]; 2-3-11-1101, Uchihirano-machi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0037 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YOTSUTSUJI, Akira** [JP/JP]; c/o COKI ENGINEERING INC., 2-3-11-1101, Uchihirano-machi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0037 (JP).
- (74) **MORI, Yoshiaki**; Room 911 Osaka-Ekimae Dai-4 Bldg., 11-4, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

- (51)⁷ **B22F 3/11**
- (11) **WO 2005/011901** (13) A1
- (21) PCT/AT2004/000267
- (22) **26 Jul/juillet 2004 (26.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) A 1242/2003 **5 Aug/août 2003 (05.08.2003)** AT
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • **EXPANDABLE SEMI-FINISHED PRODUCT AND METHOD FOR PRODUCING METAL PARTS WITH AN INTERNAL POROSITY**
- **DEMI-PRODUIT EXPANSIBLE ET PROCÉDE POUR PRODUIRE DES PIÈCES MÉTALLIQUES PRÉSENTANT UNE POROSITÉ INTERNE**
- (71) **ARC LEICHTMETALLKOM-PETENZENTRUM RANSHOFEN GMBH** [AT/AT]; A-5282 Ranshofen (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KRETZ, Richard** [AT/AT]; Franz-Resl-Str. 10, A-5280 Braunau (AT).
- (74) **WILDHACK, Helmut** et al. / etc.; Landstrasser Hauptstrasse, A-1030 Wien (AT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **B23B 27/14, 27/20, B23C 5/16, B23P 15/28, C23C 16/27**
- (11) **WO 2005/011902** (13) A1
- (21) PCT/JP2003/014401
- (22) **12 Nov/nov 2003 (12.11.2003)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-283835 **31 Jul/juillet 2003 (31.07.2003)** JP
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • **DIAMOND FILM COATED TOOL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
- **OUTIL REVÊTU DE FILM DIAMANTE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION**
- (71) **A.L.M.T.CORP.** [JP/JP]; 23-5, Kitaueno 2-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0014 (JP). **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAZAHAYA, Katsuo** [JP/JP]; c/o Harima Works of A.L.M.T.CORP., 1816-174, Aza Kuroishi, Kotaka, Takinocho, Kato-gun, Hyogo 679-0221 (JP). **KAWAI, Shigetaka** [JP/JP]; c/o A.L.M.T.DIAMOND CORP., 1816-174, Aza Kuroishi, Kotaka, Takinocho, Kato-gun, Hyogo 679-0221 (JP). **MATSUMOTO, Yasushi** [JP/JP]; c/o Harima Works of A.L.M.T.CORP., 1816-174, Aza Kuroishi, Kotaka, Takinocho, Kato-gun, Hyogo 679-0221 (JP). **ISHIBASHI, Keiji** [JP/JP]; c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016 (JP). **IMAL, Takahiro** [JP/JP]; c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016 (JP).
- (74) **YAMANO, Hiroshi**; Keimei Patent Office, 10F, Astro Shin Osaka II Bldg., 1-3, Nishinakajima 6-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **B23B 31/20, 31/30, 5/02**
- (11) **WO 2005/011903** (13) A2
- (21) PCT/EP2004/051494
- (22) **14 Jul/juillet 2004 (14.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) BO2003A000449 **29 Jul/juillet 2003 (29.07.2003)** IT
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • **METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING THE RUN-OUT**

- **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REDUIRE LE VOILE**
- (71) **MINGANTI INTERNATIONAL LIMITED** [IE/IE]; 20, Clanwilliam Terrace, Dublin 2 (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CALDANA, Marcus** [SE/IT]; Via dei Giardini 5, I-40129 Bologna (IT).
- (74) **PORSIA, Dino** et al. / etc.; Succ. Ing. Fischetti & Weber, 3/2, Via Caffaro, I-16124 Genova (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **B23B 47/24, 45/00**
- (11) **WO 2005/011904** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011098
- (22) **28 Jul/juillet 2004 (28.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 2003-284837 **1 Aug/août 2003 (01.08.2003)** JP
- (30) 2003-307743 **29 Aug/août 2003 (29.08.2003)** JP
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • **ELECTRIC DRILL APPARATUS**
- **PERCEUSE ELECTRIQUE**
- (71) **NITTO KOHKI CO., LTD.** [JP/JP]; 9-4, Nakaikegami 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 1468555 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **MIKIYA, Toshio**; 28-8, Denenchofu 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 1450071 (JP). **SHIMADA, Keisuke**; c/o NITTO KOHKI CO., Ltd., 9-4, Nakaikegami 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 1468555 (JP). **CHIBA, Takashi**; c/o NITTO KOHKI CO., Ltd., 9-4, Nakaikegami 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 1468555 (JP). **YAMAGUCHI, Munenori**; c/o NITTO KOHKI CO., Ltd., 9-4, Nakaikegami 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 1468555 (JP). **OHTSUKA, Kenji**; c/o NITTO KOHKI CO., Ltd., 9-4, Nakaikegami 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 1468555 (JP).
- (74) **ITO, Shigeru**; 3F, Akasaka BT Bldg., 4-8, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1070052 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B23C 3/18

(11) WO 2005/011905 (13) A1

(21) PCT/US2004/023444

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/628,910 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • FIXTURE AND LOCATOR DEVICE FOR SUPPORTING A ROTATABLE MEMBER

• DISPOSITIF DE SERRAGE ET DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE SUPPORT D'UN ELEMENT ROTATIF

(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LOUTHAN, Gary, R. [US/US]; 5482 Saint Mary's Circle, Westminster, CA 92683 (US). TRAN, Loc [US/US]; 14918 Purche Avenue, Gardena, CA 90249 (US).

(74) HOIRIIS, David, Esq.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B23D 61/12

(11) WO 2005/011906 (13) A1

(21) PCT/FR2004/050356

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0309538 1 Aug/août 2003 FR (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MULTIPLE-METAL STRIP BLANK AND SAW BLADE MADE FROM SAID BLANK

• EBAUCHE DE BANDE MULTIMETALLIQUE ET LAME DE SCIE REALISEE A PARTIR DE CETTE EBAUCHE

(71) JP INVESTISSEMENTS [FR/FR]; 37, Rue des Mathurins, F-75008 Paris (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DEMURGER, Jean-Pierre [FR/FR]; 36, Place des Promenades, F-42300 Roanne (FR).

(74) VUILLERMOZ, Bruno et al. / etc.; Cabinet Laurent & Charras, 20, Rue Louis Chirpaz, BP 32, F-69131 Ecully (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B23K

(11) WO 2005/011907 (13) A2

(21) PCT/EP2004/051674

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 36 136.7 4 Aug/août 2003 DE (04.08.2003)

(30) 103 36 134.0 4 Aug/août 2003 DE (04.08.2003)

(30) 103 36 135.9 4 Aug/août 2003 DE (04.08.2003)

(30) 103 51 901.7 31 Oct/oct 2003 DE (31.10.2003)

(30) 10 2004 023 684.4 13 May/mai 2004 DE (13.05.2004)

(30) 10 2004 023 685.2 13 May/mai 2004 DE (13.05.2004)

(30) 10 2004 024 238.0 15 May/mai 2004 DE (15.05.2004)

(30) 10 2004 026 473.2 29 May/mai 2004 DE (29.05.2004)

(30) 10 2004 026 474.0 29 May/mai 2004 DE (29.05.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR NON-VACUUM ELECTRON BEAM WELDING METALLIC MATERIALS

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SOLDER PAR FAISCEAUX D'ELECTRONS SANS VIDE DES MATERIAUX METALLIQUES

(71) AIR LIQUIDE DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE]; Füttingsweg 34, 47793 Krefeld (DE).

(only for / seulement pour DE)

(71) MESSER GROUP GMBH [DE/DE]; Otto-Volger-Str. 3c, 65843 Sulzbach (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf DE US)

(72, 75) HILDEBRANDT, Bernd [DE/DE]; Herrmann-Hesse-Strasse 19, 47918

Tönisvorst (DE). WANKUM, Achim [DE/DE]; Jacob-Krebs-Strasse 125, 47877 Willich (DE).

(74) JÄGER, Gerhard, Fred; Air Liquide Deutschland GmbH, Patent-, Lizenz- und Markenabt., 60270 Frankfurt (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B23K 20/02, H01R 43/02

(11) WO 2005/011908 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008206

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 34 391.1 28 Jul/juil 2003 DE (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR PRODUCING CONNECTIONS IN A MICRO ELECTRONICS SYSTEM

• PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE CONNEXIONS EN MICROELECTRONIQUE

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. [DE/DE]; Hansastrasse 27c, 80686 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MANKE, Ingo [DE/DE]; Syrische Str. 11, 13349 Berlin (DE). BECKER, Karl-Friedrich [DE/DE]; Prenzlauer Allee 210, 10405 Berlin (DE). OSTMANN, Andreas [DE/DE]; Krumme Str. 6, 10585 Berlin (DE). REICHL, Herbert [DE/DE]; Gneiststr. 6 a, 14193 Berlin (DE).

(74) ZIMMERMANN, Tankred et al. / etc.; Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B23K 26/08, 26/34

(11) WO 2005/011909 (13) A1

(21) PCT/US2004/023459

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/632,451 31 Jul/juil 2003 US
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • 3-D ADAPTIVE LASER POWDER FUSION WELDING
• SOUDAGE PAR FUSION DE POUDRE AU LASER ADAPTATIF ET TRIDIMENSIONNEL(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SANKARANARAYANAN, Srikanth [US/US]; 110 Bush Berry Way, Greer, SC 29650 (US). HEHMAN, William [US/US]; 235 Rock Road, Greer, SC 29651 (US). WINCHESTER, Gary, L. [US/US]; 1226 Delicata Lane, Greer, SC 29650 (US). HUSSEY, James, M. [US/US]; 4304 Glencoe Road, Corinth, TX 76208 (US).

(74) HOIRIIS, David; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B23Q 1/00, 1/70, 1/38, F16C 32/06

(11) WO 2005/011910 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008019

(22) 17 Jul/juil 2004 (17.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 203 11 890.1 1 Aug/août 2003 DE
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ROTARY TRANSMISSION LEADTHROUGH WITH MINIMUM LUBRICATION AMOUNT
• PASSAGE TOURNANT POUR LUBRIFICATION MINIMALE(71) DEUBLIN GMBH [DE/DE]; Nassaustrasse 10, 65719 Hofheim-Wallau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GRIMM, Eberhard [DE/DE]; Platter Strasse 27b, 65527 Niedernhausen (DE).

(74) MERGEL, Volker; Blumbach, Kramer & Partner GBR, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B23Q 1/00, 11/00, F16K 37/00

(11) WO 2005/011911 (13) A1

(21) PCT/US2004/023018

(22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/628,233 29 Jul/juil 2003 US
(29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • FLUID INDUCER EVALUATION DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'EVALUATION D'UN AUBAGE D'ALIMENTATION EN FLUIDE(71) THE BOEING COMPANY [US/US]; P.O. Box 3707, M/S 11-XT, Seattle, WA 98124-2207 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) WEIGEL, Matthew, J.; 24729 S.E. 440th Street, Enumclaw, WA 98022-6457 (US).

(74) GALBRAITH, Ann, K.; The Boeing Company, P.O. Box 3707, M/S 11-XT, Seattle, WA 98124-2207 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B23Q 1/00, 11/00

(11) WO 2005/011912 (13) A1

(21) PCT/US2004/023019

(22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/628,232 29 Jul/juil 2003 US
(29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • FLUID CHUCK DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF DE MANDRIN POUR LIQUIDE ET PROCEDE(71) THE BOEING COMPANY [US/US]; P.O. Box 3707, M/S 11-XT, Seattle, WA 98124-2207 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) WEIGEL, Matthew, J.; 24729 S.E. 440th Street, Enumclaw, WA 98022-6457 (US).

(74) GALBRAITH, Ann, K.; The Boeing Company, P.O. Box 3707, M/S 11-XT, Seattle, WA 98124-2207 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B23Q 17/22, 17/24

(11) WO 2005/011913 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051513

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) en (26) en

(30) BO2003A000430 17 Jul/juil 2003 IT
(17.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR THE POSITION CHECKING OF A MECHANICAL PART
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE VERIFICATION DE LA POSITION D'UNE PIECE MECANIQUE(71) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI [IT/IT]; via Saliceto 13, I-40010 Bentivoglio (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) COZZARI, Alberto [IT/IT]; via Matteotti 9/6, I-40016 San Giorgio di Piano (IT). DALL'AGLIO, Carlo [IT/IT]; via Brigadiere Lombardini 5, I-40050 Castello d'Argile (IT).

(74) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI; Patent Department, via Saliceto 13, I-40010 Bentivoglio (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B24B

(11) WO 2005/011914 (13) A2

(21) PCT/US2004/025428

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/627,446 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SUPERABRASIVE WIRE SAW AND ASSOCIATED METHODS OF MANUFACTURE
• MACHINE A SCIÉR A FIL SUPERA-BRASIF ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES

(71, 72) SUNG, Chien-Min [US/—]; 64 Chung-San Road, Ying-Ko, Taipei County 23911 (TW).

(74) WESTERN, Wayne, M. et al. / etc.; Thorpe, North & Western, L.L.P., P.O.Box 1219, Sandy, UT 84091-1219 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B24B 7/18, 23/08, 55/10, F16M 13/00

(11) WO 2005/011915 (13) A1

(21) PCT/AU2004/001034

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003904098 5 Aug/août 2003 AU (05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • A SUPPORT ASSEMBLY FOR A GRINDING TOOL
• ENSEMBLE SUPPORT POUR UN OUTIL DE RECTIFICATION

(71) SUPER SANDER SOLUTIONS PTY LTD [AU/AU]; 19/39 Jeys Street, Bowen Hills, Queensland 4006 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DOTTA, Alan, John [AU/AU]; 19/39 Jeys Street, Bowen Hills, Queensland 4006 (AU). ROBSON, Peter, Kenneth [AU/AU]; 19/39 Jeys Street, Bowen Hills, Queensland 4006 (AU).

(74) CULLEN & CO.; Level 26, 239 George Street, Brisbane, Queensland 4000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B24C

(11) WO 2005/011916 (13) A2

(21) PCT/US2004/024790

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,773 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CABINET FOR DRY ICE CLEANING OF ABRASIVE BELTS
• ARMOIRE POUR LE NETTOYAGE DE BANDES ABRASIVES AU MOYEN DE GLACE SECHE

(71) CRYOKENETICS DIVISION [US/US]; The L.A.W. Group, Inc., 1620 S. Broadmoor, Wichita, KS 67207 (US).

(72) ARMSTRONG, Jay, T.; 2241 White Oak, Wichita, KS 67207 (US).

(74) KELLY, Patrick, D.; 11939 Manchester, #403, Saint Louis, MO 63131 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B24D 5/12, 7/06

(11) WO 2005/011917 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001573

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 203 11 567.8 25 Jul/juil 2003 DE (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PARTING-OFF GRINDER FOR MATERIAL MACHINING WITH MATERIAL REMOVAL
• OUTIL DE SECTIONNEMENT PAR ABRASION POUR L'USINAGE PAR ENLEVEMENT DE MATIERE

(71, 72) GLEIXNER, Johann [DE/DE]; Brucknerstrasse 3, 93426 Roding (DE).

(74) GRAF, Helmut et al. / etc.; Grefflingerstrasse 7, 93055 Regensburg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ B25B

(11) WO 2005/011918 (13) A2

(21) PCT/EP2004/008640

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 353.4 1 Aug/août 2003 DE (01.08.2003)

(30) 103 35 354.2 1 Aug/août 2003 DE (01.08.2003)

(30) 103 35 365.8 1 Aug/août 2003 DE (01.08.2003)

(30) 103 08 352.6 1 Aug/août 2003 DE (01.08.2003)

(30) 103 35 351.8 1 Aug/août 2003 DE (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • INCREMENTAL GEAR FOR BAR CLAMP
• MECANISME PAS A PAS POUR OUTIL DE SERRAGE A BARRE

(71) IRWIN INDUSTRIAL TOOLS GMBH [DE/DE]; Lilienthalstrasse 7, 85399 Hallbergmoos (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GEIER, Manfred [DE/DE]; Nordendstrasse 24, 82178 Puchheim (DE). STRAUSS, Ralf [DE/DE]; Im Grund 29, 51588 Nümbrecht (DE). REED, Phil [GB/GB]; 196 Spring Vale Road, Sheffield, South Yorkshire, S63NU (GB).

(74) SCHMID, Nils, T., F. et al. / etc.; Boehmert & Boehmert, Hollerallee 32, 28209 Bremen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B25B

(11) WO 2005/011919 (13) A2

(21) PCT/US2004/023588

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/628,037 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • IMPROVED RATCHETABLE OPEN-ENDED WRENCH
• CLE A FOURCHE ET A CLIQUET AMELIOREE

(71, 72) PRADELSKI, William, W. [US/US]; 143 Kansas Street, Frankfort, IL 60423 (US).

(74) JANSSON, Peter, N.; Jansson, Shupe & Munger, LTD, 245 Main Street, Racine, WI 53403 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B25B 5/10, 5/16

(11) WO 2005/011920 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008468

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 34 336.9 28 Jul/juil 2003 DE (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • VICE

• SERRE-JOINT A SERRAGE PAR VIS

(71) IRWIN INDUSTRIAL TOOLS GMBH [DE/DE]; Lilienthalstrasse 7, 85399 Hallbergmoos (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) REED, Phil [GB/GB]; 196 Spring Vale Road, Sheffield, South Yorkshire, S63NU (GB). GEIER, Manfred [DE/DE]; Nordendstrasse 24, 82178 Puchheim (DE).

(74) SCHMID, Nils, T., F. et al. / etc.; Boehmert & Boehmert, Hollerallee 32, 28209 Bremenn (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC

LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B25B 19/00, 21/00, 23/16, 1/00

(11) WO 2005/011921 (13) A1

(21) PCT/US2004/024825

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/630,263 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • IMPACT WRENCH HAVING AN IMPROVED ANVIL TO SQUARE DRIVER TRANSITION

• CLE A CHOCS PRESENTANT UNE MEILLEURE TRANSITION DE L'ENCLUME AU CARRE CONDUCTEUR

(71) BLACK & DECKER INC. [US/US]; 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MILBOURNE, Rodney [US/US]; 652 Milford Court, Abingdon, MD 21009 (US). DEBELIUS, Steve [US/US]; 2701 Santa Olivia, Mission, TX 78572 (US). KIVETT, Beverly [US/US]; 6011 York Road, Baltimore, MD 21212 (US).

(74) BROCK, Christopher, M.; Harness, Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828, Bloomfield Hills, MI 48303 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B25C 1/00

(11) WO 2005/011922 (13) A1

(21) PCT/US2004/024187

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en

(26) en

(30) 10/629,912 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • INTEGRATED CHECK PAWL, LAST NAIL-RETAINING, AND DRY FIRE LOCK-OUT MECHANISM FOR FASTENER-DRIVING TOOL.

• MECANISME INTEGRE DE CLIQUET D'ARRRET, DE RETENUE DU DERNIER CLOU ET DE BLOCAGE DE FONCTIONNEMENT A VIDE, POUR OUTIL DE FIXATION D'ATTACHES

(71) STANLEY FASTENING SYSTEMS, L.P. [US/US]; Route 2 Briggs Drive, East Greenwich, RI 02818 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JALBERT, David, B. [US/US]; 101 Woodcoer Drive, Coventry, RI 02816 (US). HEWITT, Charles, W. [US/US]; 406 Seaview Drive, Warwick, RI 02886 (US). FANG, Zheng [CN/US]; 7 Dutchess Drive, Cranston, RI 02910 (US).

(74) BARUFKA, Jack, S. et al. / etc.; Pillsbury Winthrop LLP, P.O. Box 10500, McLean, VA 22102 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B25C 1/08

(11) WO 2005/011923 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010786

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-283662 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • GAS COMBUSTION-TYPE IMPACT TOOL AND IGNITION CONTROL METHOD

• PERCUTEUR DE TYPE A COMBUSTION DE GAZ ET PROCEDE DE COMMANDE D'ALLUMAGE

(71) MAX CO., LTD. [JP/JP]; 6-6, Nihonbashi-hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOBAYASHI, Tsuyoshi [JP/JP]; c/o Max Co., Ltd., 6-6, Nihonbashi-hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502 (JP).

(74) OGURI, Shohei et al. / etc.; Eikoh Patent Office, 13th Floor, ARK Mori Building,

- 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B25C 1/08
- (11) WO 2005/011924 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011280
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-283663 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • GAS COMBUSTION-TYPE IMPACT DEVICE
- DISPOSITIF D'IMPACT DE TYPE A COMBUSTION GAZEUSE
- (71) MAX CO., LTD. [JP/JP]; 6-6, Nihonbashihakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TANAKA, Hiroshi [JP/JP]; c/o Max Co., Ltd., 6-6, Nihonbashihakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502 (JP). OSUGA, Satoshi [JP/JP]; c/o Max Co., Ltd., 6-6, Nihonbashihakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502 (JP). YOKOCHI, Yasushi; c/o Max Co., Ltd., 6-6, Nihonbashihakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502 (JP).
- (74) OGURI, Shohei et al. / etc.; Eikoh Patent Office, 13th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B25H 3/02, B65D 71/04, 71/70, 81/00, 81/26, F16N 3/12, 19/00, 35/00
- (11) WO 2005/011925 (13) A1
- (21) PCT/AU2004/000999
- (22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2003903860 25 Jul/juil 2003 AU (25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ACCESSORY FOR A GREASE GUN
- ACCESSOIRE POUR POMPE DE GRAISSAGE
- (71, 72) PEISKER, Terrence, Hugh [AU/AU]; Lot 17, 5 Kythera Road, Emerald, Queensland 4720 (AU).
- (74) GRIFFITH HACK; G.P.O. BOX 3125, Brisbane, Queensland 4001 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B25J 13/00, G06F 17/60
- (11) WO 2005/011926 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011132
- (22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-285531 4 Aug/août 2003 JP (04.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • LIFE SUPPORTING SYSTEM
- SYSTEME DE SURVIE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) AOKI, KatsujikanAMORI, KatsuhikoOKAMOTO, ShusakuMATSUKAWA, YoshihikoYAMADA, OsamuNARUOKA, TomonobuSATO, Satoshi
- (74) KAWAMIYA, Osamu et al. / etc.; AOYAMA & PARTNERS, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, 5400001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B25J 15/06, H01L 21/68, B65G 49/07
- (11) WO 2005/011927 (13) A1
- (21) PCT/JP2003/009670
- (22) 30 Jul/juil 2003 (30.07.2003)
- (25) ja (26) ja
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • WORK TRANSFER MEANS
- MOYEN DE TRANSFERT DE PIECES TRAITÉES
- (71) NEC MACHINERY CORPORATION [JP/JP]; 85, Aza Nawatezaki, Minamiyamada-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-8511 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KITAMURA, Shoji [JP/JP]; c/o NEC MACHINERY CORPORATION, 85, Aza Nawatezaki, Minamiyamada-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-8511 (JP).
- (74) EHARA, Syogo et al. / etc.; EHARA PATENT OFFICE, 15-26, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OMPH PL PT RO RU SC SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B26B 1/08, 11/00, 29/00
- (11) WO 2005/011928 (13) A2
- (21) PCT/US2004/025520
- (22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/628,608 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • HAND TOOL FOR MEASURING AND CUTTING
- OUTIL MANUEL DE MESURE ET DE COUPE
- (71) ACCURATE CONCEPTS, INC. [US/US]; 4741 WhiteRock Circle, Unit C, Boulder, CO 80504 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MURRAY, Brent, W. [US/US]; 1311 Ruby Way, Longmont, CO 80504 (US). ANGSTEAD, Ronald, A. [US/US]; 1118 Buttonrock Drive, Longmont, CO 80501 (US). WHITEMILLER, Anthony, F. [US/US]; 4741 WhiteRock Circle, Unit C, Boulder, CO 80301 (US).
- (74) BURDICK, Harold, A.; Suite E, 6676 Gunpark Drive, Boulder, CO 80301 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B26B 19/22, 19/38

(11) WO 2005/011929 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008626

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 228.7 1 Aug/août 2003 DE (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • THINNING TOOL FOR TO A HAIR CLIPPER

• OUTIL A EFFILER POUR TONDEUSE A CHEVEUX

(71) WELLA AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WORGULL, Klaus [DE/DE]; Sandstrasse 16, 64283 Darmstadt (DE). KUECHLER, Robert [DE/DE]; Langener Strasse 11, 64546 Moerfelden-Walldorf (DE).

(74) WELLA AKTIENGESELLSCHAFT; Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B26B 21/22, 21/40

(11) WO 2005/011930 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003133

(22) 20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317010.7 21 Jul/juil 2003 GB (21.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SAFELY RAZORS

• RASOIRS DE SURETE

(71) THE GILLETTE COMPANY [US/US]; Prudential Tower Building, Boston, MA 02199 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LUXTON, Richard, Hart [GB/GB]; Manor Farm House, Soulbury, Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 0BP (GB).

(74) LERWILL, John; A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B26B 21/44

(11) WO 2005/011931 (13) A1

(21) PCT/US2004/023396

(22) 20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/626,989 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR PRODUCING A SHAVING AID CARTRIDGE

• PROCEDE DE PRODUCTION DE CARTOUCHE D'ASSISTANCE AU RASAGE

(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC. [US/US]; 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141 (US).

(72) BARONE, Chris, A.; 15 Arbutus Lane, Trumbull, CT 06611 (US). ROCHE, Donald, P.; 565 Avon Drive, Orange, CT 06477 (US).

(74) MICHAUD, Richard, R.; CityPlace II, 185 Asylum Street, Hartford, CT 06103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B26B 29/06, B26F 1/38, B43L 9/02, B26B 5/00

(11) WO 2005/011932 (13) A1

(21) PCT/US2004/023985

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/632,358 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CUTTING SYSTEM

• SYSTEME DE COUPE

(71) FISKARS BRANDS, INC. [US/US]; 2537 Daniels Street, Madison, WI 53718-6772 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MCLEAN, Mark, A. [US/US]; 3408 Owl Lane, Wausau, WI 54401 (US). WOLF, Jason [US/US]; 9904 Alderson Street, Schofield, WI 54476 (US). CARLSON, Christopher, R. [US/US]; 545 South 56th Avenue, #7, Wausau, WI 54401 (US). SCHULZ, William, J. [US/US]; 301 Lorianna Avenue, Mosinee, WI 54455 (US). FOGHT, Jamieson [US/US]; 302 Baypark Court, Wausau, WI 54401 (US).

(74) BROWN, Marshall, J. et al. / etc.; Foley & Lardner LLP, 321 North Clark Street, Suite 2800, Chicago, IL 60610-4764 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ B26D

(11) WO 2005/011933 (13) A2

(21) PCT/US2004/023411

(22) 20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,152 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(30) 60/490,227 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(30) 10/823,163 12 Apr/avr 2004 US (12.04.2004)

- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • MULTI-BLADE BLENDER APARATUS
• APPAREIL MELANGEUR A LAMES MULTIPLES

(71) SYLMARK HOLDINGS LIMITED [IE/IE]; 98 Lower Baggot Street, Dublin 2 (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NIKKHAH, Ali [US/US]; 2 Woodbridge, Mission Viejo, CA 92692 (US).

(74) MOJIBI, Kathy; Sylmark, Inc., 4929 Wilshire Blvd., Suite 500, Los Angeles, CA 90010 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B26D
(11) WO 2005/011934 (13) A2
(21) PCT/US2004/023413
(22) 20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/490,124 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DRINK BOTTLE WITH INTEGRATED MIXING BLADES
• GOURDE A LAMES DE MELANGE INTEGREES

(71) SYLMARK HOLDINGS LIMITED [IE/IE]; 98 Lower Baggot Street, Dublin 2 (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NIKKHAH, Ali [US/US]; 2 Woodbridge, Mission Viejo, CA 92692 (US).

(74) MOJIBI, Kathy; Sylmark, Inc., 4929 Wilshire Blvd., Suite 500, Los Angeles, CA 90010 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B26D
(11) WO 2005/011935 (13) A2
(21) PCT/US2004/024196

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
(25) en (26) en

(30) U.S. 10/627,724 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • HANDPIECE APPARATUS USED FOR CUTTING TOOLS
• DISPOSITIF A MAIN POUR OUTILS DE COUPE

(71, 72) EFFREM, Timothy, C. [US/US]; P.O. Box 5218, Grove City, FL 34224 (US).

(74) TABADDOR, Rouzbeh; 1229 10th Street N.W. #2, Washington D.C. 20001 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B26F 1/24
(11) WO 2005/011936 (13) A1
(21) PCT/IT2003/000496

(22) 4 Aug/août 2003 (04.08.2003)
(25) it (26) en

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR PERFORATING WEB-LIKE MATERIALS
• DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR PERFORER DES MATERIAUX SOUS FORME DE BANDE

(71) PANTEX SUD S.R.L. [IT/IT]; Via Calamandrei, fraz. Spedalino Asnelli, Agliana (PT) (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CECCONI, Riccardo [IT/IT]; Via Michelozzo 24, I-59100 Prato (IT).

(74) MANNUCCI, Michele et al. / etc.; Ufficio Tecn. Ing. A. Mannucci S.r.l., Via della Scala, 4, I-50123 Firenze (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL

PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B27F 1/02, 1/04, B27G 13/14, B26D 3/06, E04C 2/04

(11) WO 2005/011937 (13) A1

(21) PCT/AU2004/000945
(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)
(25) en (26) en

(30) 2003903980 30 Jul/juil 2003 AU (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • GROOVE CUTTER
• DISPOSITIF DE DECOUPE DE RAI- NURES

(71) EXI-FORMA PTY LTD [AU/AU]; 2/164 Burgundy Street, Heidelberg, VIC 3055 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAKINS, David [AU/AU]; 415 Moreland Road, Pascoe Vale South, VIC 3044 (AU). KASALO, Stipo [AU/AU]; 2/2 Lyndhurst Street, Richmond, VIC 3121 (AU).

(74) GRIFFITH HACK; Level 3, 509 St Kilda Road, Melbourne, VIC 3004 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B27F 7/21
(11) WO 2005/011938 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011190
(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-285301 1 Aug/août 2003 JP (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • STAPLE LEG-BENDING MECHANISM
• MECANISME POUR RECOURBER DES BRANCHES D'AGRAFE

(71) MAX CO., LTD. [JP/JP]; 6-6, Nihonbashihakozakicho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YAGI, Nobuaki** [JP/JP]; c/o Max Co., Ltd., 6-6, Nihonbashihakozakicho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502 (JP).

(74) **OGURI, Shohei** et al. / etc.; Eikoh Patent Office, 13th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B27F 7/38**

(11) **WO 2005/011939** (13) A1

(21) PCT/JP2004/011281

(22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**

(25) ja (26) ja

(30) 2003-285300 **1 Aug/août 2003** JP (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • **STAPLER**

• **AGRAFEUSE**

(71) **MAX CO., LTD.** [JP/JP]; 6-6, Nihonbashihakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAMEDA, Futoshi** [JP/JP]; c/o Max Co., Ltd., 6-6, Nihonbashihakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502 (JP).

(74) **OGURI, Shohei** et al. / etc.; Eikoh Patent Office, 13th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B27K 5/04, 3/15**

(11) **WO 2005/011940** (13) A1

(21) PCT/CA2004/001442

(22) **2 Aug/août 2004 (02.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/491,526 **1 Aug/août 2003** US (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • **PROCESS FOR TREATING ELEMENTS MADE FROM NON-DRIED WOOD**

• **PROCEDE DE TRAITEMENT D'ELEMENTS FABRIQUES A PARTIR DE BOIS NON SECHE**

(71) **HYDRO-QUEBEC** [CA/CA]; 75, boul. Rene-Levesque West, Montreal, Québec H2Z 1A4 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BESNER, André** [CA/CA]; 5570 Wilbrod-Paquin street, Montreal, Québec H1T 3Z2 (CA). **LABRECQUE, Jean-François** [CA/CA]; 4361 De Bordeaux street, Montreal, Québec H2H 1Z6 (CA).

(74) **OGILVY RENAULT**; Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montreal, Québec H3A 2Y3 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B27L 1/00, A23N 7/00**

(11) **WO 2005/011941** (13) A1

(21) PCT/MX2004/000056

(22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**

(25) es (26) es

(30) JL/a/2003/000021 **1 Aug/août 2003** MX (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • **COMPACT, SELF-ADJUSTING NOPAL DETHORNING MACHINE**

• **MACHINE COMPACTE AUTO-REGlable POUR OTER LES EPINES DE NOPAL**

(71) **CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C. (CIATEJ A.C.)** [MX/MX]; Av. Normalistas 800, Colinas de la Normal, CP-44270 Guadalajara (MX).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FERNANDEZ FLORES, Ofelia** [MX/MX]; Av. Normalistas 800, Colinas de la Normal, CP-44270 Guadalajara (MX). **CASTILLO OCAMPO, Roberto** [MX/MX]; Av. Normalistas 800, Colinas de la Normal, CP-44270 Guadalajara (MX). **ALBA RANGEL, Abiel** [MX/MX]; Av. Normalistas 800, Colinas de la Normal, CP-44270 Guadalajara (MX).

(74) **LOPEZ ORUE, Martha, Laura**; Av. Normalistas 800, Colinas de la Normal, CP-44270 Guadalajara (MX).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B28B 7/00, F16H 25/18**

(11) **WO 2005/011942** (13) A2

(21) PCT/US2004/021608

(22) **6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/629,460 **29 Jul/juil 2003** US (29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • **CONCRETE BLOCK MOLD WITH MOVEABLE LINER**

• **MOULE POUR BLOCS DE BETON DOTE D'UN REVETEMENT MOBILE**

(71) **HABERMAN MACHINE** [US/US]; 6290 Highway 36 Boulevard North, St. Paul, MN 55128 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NESS, John, T.** [US/US]; 10229 North 67th Lane, Stillwater, MN 55082 (US).

(74) **DICKE, Steven, E.**; Dicke, Billig & Czaja, PLLC, Suite 2250, Fifth Street Towers, 100 South Fifth Street, Minneapolis, MN 55402 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ B28C

(11) WO 2005/011943 (13) A2

(21) PCT/US2004/024712

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,411 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CONCRETE PLACEMENT VEHICLE CONTROL SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN VEHICULE DE MISE EN PLACE DU BETON

(71) OSHKOSH TRUCK CORPORATION [US/US]; 2307 Oregon Street, Oshkosh, WI 54902 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PILLAR, Duane, R. [US/US]; 1733 Iowa Street, Oshkosh, WI 54902 (US).
WOOLMAN, William, M. [US/US]; 4926 9th Street Rd., Oshkosh, WI 54904 (US).

(74) BRAYER, Michael, S.; Foley & Lardner LLP, 777 East Wisconsin Avenue, Suite 3800, Milwaukee, WI 53202-5306 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B29B 9/06, B01J 2/20, B29C 47/30

(11) WO 2005/011944 (13) A2

(21) PCT/US2004/024465

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,003 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(30) 60/563,941 21 Apr/avr 2004 US (21.04.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • POLYMER PELLETIZATION PROCESS AND APPARATUS

• PROCEDE ET APPAREIL DE BOULETTAGE DE POLYMERES

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY [US/US]; 1007 MARKET STREET, WILMINGTON, Delaware 19898 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JACKSON, Richard, Alan [US/US]; 102 Bellfield Court, Hockessin, Delaware 19707 (US). ROYER, Dennis, Jack [US/US]; 200 Crestline Drive, Kennett Square, Pennsylvania 19348 (US). WAGGONER, Marion, Glen [US/US]; 304 Buttonwood Road, Landenberg, Pennsylvania 19350 (US).

(74) JARNHOLM, Arne, R.; E. I. Dupont De Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, Delaware 19805 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B29B 9/06, B29C 47/30, B01J 2/20

(11) WO 2005/011945 (13) A1

(21) PCT/US2004/024643

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,990 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • APPARATUS AND PROCESS FOR THE UNDERWATER PELLETIZATION OF POLYMERS

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE PELLETISATION SOUS L'EAU DE POLYMERES

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JACKSON, Richard, Alan [US/US]; 102 Bellfield Court, Hockessin, DE 19707 (US). ROYER, Dennis, Jack [US/US]; 200 Crestline Drive, Kennett Square, PA 19348 (US). WAGGONER, Marion, Glen [US/US]; 304 Buttonwood Road, Landenberg, PA 19350 (US).

(74) JARNHOLM, Arne, R.; E. I. Du Pont De Nemours And Company, Legal Patent Records Center, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B29B 17/00, 17/02, B02C 21/02, 18/44, 19/12

(11) WO 2005/011946 (13) A1

(21) PCT/AU2004/001000

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003904009 1 Aug/août 2003 AU (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • RELOCATABLE RECLAIMING PLANT AND PROCESS

• INSTALLATION DE RECUPERATION POUVANT ETRE REINSTALLEE ET SON PROCEDE

(71) T-SYSTEMS AUSTRALIA PTY LTD [AU/AU]; 13-15 Duntroon Street, Brendale, Queensland 4500 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DOWDLE, William [AU/AU]; 8 Preston Place, Brookfield, Queensland 4069 (AU).

(74) PIPERS PATENT AND TRADEMARK ATTORNEYS; PO Box 160, Suite 1, 10 Benson Street, Toowong, Queensland 4066 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ B29C

(11) WO 2005/011947 (13) A2

(21) PCT/US2004/024591

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,712 28 Jul/juil 2003 US
(28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • IMAGE PROCESSING METHOD AND SYSTEM FOR MICROFLUIDIC DEVICES

- PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE ET SYSTEME POUR DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES

(71) FLUIDIGM CORPORATION [US/US]; 7100 Shoreline Court, South San Francisco, CA 94080 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TAYLOR, Colin Jon [US/US]; 506 1/2 Almer Road, Burlingame, CA 94010 (US). SUN, Gang [CA/US]; 1083 November Drive, Cupertino, CA 95014 (US). DUBE, Simant [US/US]; 1558 Keoncrest Drive, Berkeley, CA 94702 (US).

(74) MAO, Daniel et al. / etc.; Townsend and Townsend And Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B29C 33/28, B22C 11/06, B28B 7/08, F15B 15/06

(11) WO 2005/011948 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007757

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 203 11 439.6 24 Jul/juil 2003 DE
(24.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TOOL

- OUTIL

(71) BBG GMBH & CO. KG [DE/DE]; Säulingstr. 1 und 3, 87119 Mindelheim (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAGENMEYER, Cord-Hermann [DE/DE]; Joseph-Suder-Bogen 37, 81245 München (DE).

(74) WIESE, Gerhard; Wiese & Konnert, Geor-genstr. 6, 82152 Planegg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B29C 43/14, 43/52, B60R 13/08 // B29C 43/18

(11) WO 2005/011949 (13) A2

(21) PCT/EP2004/008202

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 34 274.5 25 Jul/juil 2003 DE
(25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • NOISE-INSULATING COMPOSITE PART AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

- PIECE COMPOSITE D'INSONORISATION, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) CARCOUSTICS TECH CENTER GMBH [DE/DE]; Neuenkamp 8, 51381 Leverkusen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BLÖMELING, Heinz [DE/DE]; Merlenforst 1, 42799 Leichlingen (DE).

(74) COHAUSZ & FLORACK; Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B29C 44/00

(11) WO 2005/011950 (13) A2

(21) PCT/IT2003/000577

(22) 29 Sep/sep 2003 (29.09.2003)

(25) en (26) en

(30) PCT/IT03/00491 1 Aug/août 2003 IT
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • INSULATING PANEL, PROCESS AND APPARATUS FOR MANUFACTURING

THEREOF, WITH EXPANSIBLE RESIN SPRAYING

- PANNEAU ISOLANT, PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE LE PRODUIRE, PAR PULVERISATION DE RESINE EXPANSIBLE

(71) METECNO SPA [IT/IT]; Via per Cassino 19, I-20067 Tribiano (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MORANDI, Maurizio [IT/IT]; Via Raffaello Lambruschini, 12, I-10143 Milano (IT).

(74) FERRONI, Filippo et al. / etc.; Dragotti & Associati S.r.l., Galleria San Babila, 4/C, I-20122 Milano (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B29C 44/22, 44/32, 44/46

(11) WO 2005/011951 (13) A1

(21) PCT/IT2003/000491

(22) 1 Aug/août 2003 (01.08.2003)

(25) it (26) en

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PROCESS AND APPARATUS FOR MANUFACTURING INSULATING PANELS, WITH SPRAYED EXPANSIBLE RESINS

- PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE PANNEAUX ISOLANTS, AVEC DES RESINES EXPANSIBLES PULVERISEES

(71) METECNO S.P.A. [IT/IT]; Via per Cassino, 19, I-20067 Tribiano (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MORANDI, Maurizio [IT/IT]; Via Raffaello Lambruschini, 12, I-10143 Torino (IT).

(74) FERRONI, Filippo et al. / etc.; Dragotti & Associati S.r.l., Galleria San Babila, 4/C, I-20122 Milano (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG

CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B29C 44/34

(11) WO 2005/011952 (13) A2

(21) PCT/FR2004/001681

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0308210 4 Jul/juil 2003 FR (04.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR PREPARING BEADS BASED ON EXPANDED POLYMER

• PROCEDE DE PREPARATION DE PERLE A BASE DE POLYMERE EXPANSE

(71) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES [FR/FR]; Avenue Ramboz BP 33, F-69192 SAINT-FONS (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ESTUR, Jean-François [FR/FR]; 53, allée A. Dumas, F-69230 SAINT-GENIS LAVAL (FR). ROCHE, Eric [FR/FR]; Route de Mongey, F-38200 LUZINAY (FR). BRIOIS, Jean-François [FR/FR]; 26, rue de Siracourt, F-62130 CROIX-EN-TERNOIS (FR).

(74) ESSON, Jean-Pierre; RHODIA SERVICES, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon B.P. 62, F-69192 SAINT-FONS CEDEX (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B29C 45/00, 45/16, 45/26, 70/62, 71/00

(11) WO 2005/011953 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003224

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317508.0 25 Jul/juil 2003 GB (25.07.2003)

(30) 0404202.4 25 Feb/fév 2004 GB (25.02.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • A METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A MOULDING COMPRISING MAGNETIC PARTICLES

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FORMER UN MOULAGE CONTENANT DES PARTICULES MAGNETIQUES

(71) INTELLIGENT MOBILE MARKET-ING Ltd [GB/GB]; North Wing, Agriculture House, Sandhurst Road, Gloucester GL2 9RG (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HERRING, Peter [GB/GB]; Borough Farm Cottage, Borough Farm Road, Guildford, Surrey GU8 5JY (GB).

(74) LECKEY, David; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B29C 45/38, 45/26

(11) WO 2005/011954 (13) A1

(21) PCT/JP2003/009904

(22) 4 Aug/août 2003 (04.08.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METAL MOLD, AND FORMED BODY MOLDING METHOD BY THE METAL MOLD

• MOULE EN METAL, ET PROCEDE DE MOULAGE DE CORPS FORMES EXECUTE AU MOYEN DE CE MOULE EN METAL

(71) COKI ENGINEERING INC. [JP/JP]; 2-3-11-1101, Uchihirano-machi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0037 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YOTSUTSUJI, Akira [JP/JP]; c/o COKI ENGINEERING INC., 2-3-11-1101, Uchihirano-machi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0037 (JP).

(74) MORI, Yoshiaki; Room 911 Osaka-Ekimae Dai-4 Bldg., 11-4, Umeda 1-c, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B29C 45/38

(11) WO 2005/011955 (13) A1

(21) PCT/JP2003/009906

(22) 4 Aug/août 2003 (04.08.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METAL MOLD, AND FORMED BODY MOLDING METHOD BY THE METAL MOLD

• MOULE EN METAL, ET PROCEDE DE MOULAGE DE CORPS FORME REALISE PAR CE MOULE EN METAL

(71) COKI ENGINEERING INC. [JP/JP]; 2-3-11-1101 Uchihirano-machi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0037 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YOTSUTSUJI, Akira [JP/JP]; c/o COKI ENGINEERING INC., 2-3-11-1101, Uchihirano-machi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0037 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ B29C 47/50, 47/76, 47/92

(11) WO 2005/011956 (13) A2

(21) PCT/EP2004/051393

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) en (26) en

(30) MI2003A001472 18 Jul/juil 2003 IT (18.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PROCESS FOR PRODUCTION OF STARCH-BASED THERMOPLASTIC MATERIALS

• PROCEDE DE PRODUCTION DE MATIERES THERMOPLASTIQUES A BASE D'AMIDON

(71) NATU RAW LTD. [VC/VC]; Trust House 112, Bonadie Street, Kingstown (VC).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BERTOLINO, Giorgio, Romano [IT/IT]; Via Cirio, 3, I-10152 Torino (IT).

(74) GERVASI, Gemma; Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, I-20122 Milan (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B29C 47/60, B30B 11/24, B01F 15/00,
7/08, B29B 7/42

(11) WO 2005/011957 (13) A2

(21) PCT/US2004/023894

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/630,210 30 Jul/juil 2003 US
(30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • KNEADING ELEMENT AND RE-
LATED ARTICLES

• ELEMENT MALAXEUR ET ARTICLES
ASSOCIES

(71) AMERICHEM, INC. [US/US]; 225 Broad-
way East, Cuyahoga Falls, OH 44221 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MATTINGLY, Joseph, E. [US/US];
3956 Carmelle Court, Uniontown, OH 44685
(US).

(74) SKOGLUND, Rodney et al. / etc.; Fourth
Floor, First National Tower, Akron, OH
44308 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B29C 59/18, D06C 3/08

(11) WO 2005/011958 (13) A1

(21) PCT/US2004/023824

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,435 31 Jul/juil 2003 US
(31.07.2003)

(30) 10/743,936 23 Dec/déc 2003 US
(23.12.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • FORMATION OF WIDE PAINT FILM
PARTS

• RÉALISATION DE LARGES ÉLÉ-
MENTS DE FILM DE PEINTURE

(71) DURAKON ACQUISITION CORP.
[US/US]; 2101 North Lapeer Road, Lapeer,
MI 48446 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SMITH, Leslie, E. [US/US]; 5158 Cold-
water Road, Lapeer, MI 48446 (US). MON-
TAGNA, John, C. [US/US]; 3738 Woodland
drive, Metamora, MI 48455 (US).

(74) RUDY, Christopher, John; 209 Huron Av-
enue, Suite 8, Port Huron, MI 48060 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B29C 67/00, 67/02, 67/04

(11) WO 2005/011959 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003142

(22) 20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317387.9 25 Jul/juil 2003 GB
(25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
COMBINING PARTICULATE MATE-
RIAL

• PROCEDE ET APPAREIL POUR COM-
BINER UN MATERIAU PARTICU-
LAIRE

(71) LOUGHBOROUGH UNIVERSITY EN-
TERPRISES LIMITED [GB/GB]; Lough-
borough University, Admin 1 Building,
Ashby Road, Loughborough, Leicestershire
LE11 3TU (GB).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HOPKINSON, Neil [GB/GB]; Depart-
ment of Mechanical and Manufacturing Engi-
neering, Loughborough University, Lough-
borough, Leicestershire LE11 3TU (GB).
ERASENTHIRAN, Poonjolai [MY/GB];

Department of Mechanical and Manufactur-
ing Engineer, ring, Loughborough University,
Loughborough, Leicestershire, LE11 3TU
(GB).

(74) HIGGIN, Paul; Swindell & Pearson, 48
Friar Gate, Derby DE1 1GY (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B29C 70/32, 70/38

(11) WO 2005/011960 (13) A1

(21) PCT/US2004/024157

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/630,594 28 Jul/juil 2003 US
(28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COMPOSITE FUSELAGE MACHINE

• MACHINE DE FUSELAGE COMPO-
SITE

(71) THE BOEING COMPANY [US/US]; P.O.
Box 3707, M/S 11-XT, Seattle, WA 98124-
2207 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72) BRAUN, Rudolf; 1030 Mclvor Avenue,
Winnipeg, MB R2G 2J9 (CA).

(74) GALBRAITH, Ann, K.; The Boeing Com-
pany, P.O. Box 3707, M/S 11-XT, Seattle, WA
98124-2207 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B29C 70/50, 70/38

(11) WO 2005/011961 (13) A1

(21) PCT/US2004/024960

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en
(30) 10/633,025 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • APPARATUS AND METHODS FOR FORMING COMPOSITE STIFFENERS AND REINFORCING STRUCTURES

• APPAREIL ET PROCÉDES DE FORMATION DE RAIDISSEURS COMPOSITES ET DE STRUCTURES DE RENFORCEMENT

(71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC. [US/US]; 5050 Lincoln Drive, Mail Station MN01-2070, Edina, MN 55436-1097 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) BENSON, Vernon, M.; 265 East 125 North, Morgan, UT 84050 (US). SLACK, Jason; 1766 North 2475 West, Clinton, UT 84015 (US). ROSEVEAR, Todd; 5006 South Woodhaven Drive, Taylorsville, UT 84123 (US). HARVEY, James, L.; 3834 Ashland Drive, Salt Lake City, UT 84109 (US). ROMAN, Mark; 4072 South 570 North, #10L, Salt Lake City, UT 84107 (US). OLSCHESKI, Timothy; 4957 South Farah Drive, Kearns, UT 84118 (US).

(74) JENSEN, Bradley, B. et al. / etc.; Traskbritt, 230 South 500 East, Suite 300, P.O. Box 2500, Salt Lake City, UT 84110-2550 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B29C 70/54, 70/48, B29D 31/00

(11) WO 2005/011962 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001636

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 34 342.3 29 Jul/juil 2003 DE
(29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • FIBER NONWOVEN FABRIC AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

• MATELAS DE FIBRES ET PROCÉDE DE FABRICATION

(71) MTU AERO ENGINES GMBH [DE/DE]; Dachauer Strasse 665, 80995 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHOBER, Michael [DE/DE]; Kleselstrasse 17a, 80999 München (DE). SCHÖNACHER, Reinhold [DE/DE]; Amselweg 16, 86559 Adelzhausen (DE). SIKORSKI,

Siegfried [DE/DE]; Rathgeberstrasse 1, 80997 München (DE).

(74) SÖLLNER, Oliver et al. / etc.; Daimler-Chrysler AG, Intellectual Property Management, IPM - C106, 70546 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B29C 70/64, 59/00

(11) WO 2005/011963 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001678

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 36 018.2 1 Aug/août 2003 DE
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR FORMING A POLYMER AND PRODUCTS PRODUCED THEREFROM IN PARTICULAR AN ADHESIVE

• PROCÉDE DE DEFORMATION D'UN POLYMER ET PRODUITS OBTENUS SELON LEDIT PROCÉDE, NOTAMMENT ADHESIF

(71, 72) BATAL, Jan [DE/DE]; Kaiserstrasse 195a, 66133 Saarbrücken-Scheidt (DE).

(74) LÖSCH, Christoph; Äußere Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B29C 70/70, 70/86, B29D 24/00, 31/00

(11) WO 2005/011964 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051720

(22) 5 Aug/août 2004 (05.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 10336461.7 5 Aug/août 2003 DE
(05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • BEARING STRUCTURE

• STRUCTURE DE SUPPORT

(71, 72) WOBLEN, Aloys [DE/DE]; Argestrasse 19, 26607 Aurich (DE).

(74) GÖKEN, Klaus G. et al. / etc.; Postfach 10 60 78, 28060 Bremen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B29D

(11) WO 2005/011965 (13) A2

(21) PCT/US2004/024860

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/630,645 29 Jul/juil 2003 US
(29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • A VESSEL AND SYSTEM FOR CURING A REPAIR TO A COMPONENT MADE FROM COMPOSITE MATERIALS

• CUVE ET SYSTEME DE DURCISSEMENT D'UNE PIECE DE REPARATION DE COMPOSANT EN MATERIAUX COMPOSITES

(63) US 10/630,645 (CON)
29 Jul/juil 2003 (29.07.2003)

(71, 72) BANASKY, Howard, Victor [US/US]; 1401 North 26th Street, Renton, WA 98056-2552 (US).

(74) JANEWAY, John, M. et al. / etc.; Graybeal Jackson Haley LLP, 155 - 108th Ave NE, Suite 350, Bellevue, WA 98004-5973 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B29D 11/00, B65B 5/04

(11) WO 2005/011966 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003211

- (22) **23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)**
(25) en (26) en
(30) 0317301.0 **24 Jul/juil 2003 GB (24.07.2003)**
(30) 60/525,184 **28 Nov/nov 2003 US (28.11.2003)**
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • METHODS AND APPARATUS FOR USE IN CONTACT LENS MANUFACTURE AND PACKAGING
• PROCEDES ET APPAREILS A UTILISER DANS LA FABRICATION ET L'EMBALLAGE DE LENTILLES DE CONTACT
(71) **PROVIS LIMITED** [GB/GB]; 5 Livingstone Boulevard, Hamilton Industrial Technology Park, Blantyre G72 0BP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HAMILTON, Ronald, Shade** [GB/GB]; Provis Limited, 5 Livingstone Boulevard, Hamilton International Technology Park, Blantyre G72 0BP (GB). **McFARLANE, Stephen, Donald** [GB/GB]; Provis Limited, 5 Livingstone Boulevard, Hamilton International Technology Park, Blantyre G72 0BP (GB).
(74) **FITZPATRICKS**; 1 Blythwood Square, Glasgow G2 4AD (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B29D 30/20, 30/36**
(11) **WO 2005/011967** (13) A1
(21) PCT/IT2003/000478
(22) **30 Jul/juil 2003 (30.07.2003)**
(25) it (26) en
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING TYRES FOR VEHICLE WHEELS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA PRODUCTION DE PNEUMATIQUES POUR ROUES DE VEHICULES
(71) **PIRELLI PNEUMATICI S.p.A** [IT/IT]; Viale Sarca, 222, I-20126 Milan (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **LACAGNINA, Claudio** [IT/IT]; c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT). **DE GESE, Ignazio** [IT/IT]; c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT).
-
- (51)⁷ **B29D 30/32**
(11) **WO 2005/011968** (13) A1
(21) PCT/JP2004/010049
(22) **14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)**
(25) ja (26) ja
(30) 2003-203658 **30 Jul/juil 2003 JP (30.07.2003)**
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • TIRE MOLDING MACHINE AND METHOD OF PRODUCING TIRES
• MACHINE DE MOULAGE DE PNEUS ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PNEUS
(71) **BRIDGESTONE CORPORATION** [JP/JP]; 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1048340 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SAWADA, Chihiro** [JP/JP]; c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Technical Center, 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo, 1878531 (JP). **TAGA, Makoto** [JP/JP]; c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Technical Center, 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo, 1878531 (JP). **YAMAZAKI, Takehiro** [JP/JP]; c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Technical Center, 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo, 1878531 (JP).
-
- (51)⁷ **B31F 1/07**
(11) **WO 2005/011970** (13) A1
(21) PCT/IT2004/000413
(22) **27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)**
(25) en (26) en
(30) FI2003A000208 **1 Aug/août 2003 IT (01.08.2003)**
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • METHOD AND DEVICE TO PRODUCE AN EMBOSSED AND PRINTED PRODUCT AND PRODUCT THEREBY OBTAINED
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A FABRIQUER UN PRODUIT GAUFRE ET IMPRIME ET PRODUIT OBTENU
(71) **FABIO PERINI S.p.A.** [IT/IT]; Zona Ind.le P.I.P Mugnano Sud, I-55100 Lucca (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GELLI, Mauro** [IT/IT]; Via del Marginone 24, Fraz. Pieve S. Paolo, I-55066 Capannori, Lucca (IT). **FINOCCKI, Guido** [IT/IT]; Via Della Libertà 25, I-57100 Livorno (IT). **DI NARDO, Valter** [IT/IT]; Via Per Valgiano 63B, Degromigno Monte, I-55018 Capannori, Lucca (IT).
(74) **MANNUCHI, Michele** et al. / etc.; Uff. Tecn. Ing. A. Mannucci S.r.l., Via della Scala 4, I-50123 Firenze (IT).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
-
- (51)⁷ **B31D 37/00**
(11) **WO 2005/011969** (13) A1
(21) PCT/KR2004/001902
(74) **TANSINI, Elio, Fabrizio**; c/o Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, I-20158 Milano (IT).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (22) **28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)**
(25) ko (26) en
(30) 10-2003-0052977 **31 Jul/juil 2003 KR (31.07.2003)**
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • A MOLD FOR MANUFACTURING THE BUFFERING COVER
• MOULE POUR CAPUCHON DE PROTECTION D'ECOUTEURS
(71) **SPLENDOR CORPORATION** [KR/KR]; 602-1, 6Fl e-space Bldg., 212-26 Guro-dong, Guro-gu, Seoul 150-050 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **CHOI, Young-Jun** [KR/KR]; 502, Seocho ville, 107-66, Banpo 4(sa)-dong, Seocho-gu, Seoul 137-044 (KR).
(74) **CHOI, Byoung-Gill**; 4F, Edogin Bldg., 827-58, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B31F 1/07**
(11) **WO 2005/011970** (13) A1
(21) PCT/IT2004/000413
(22) **27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)**
(25) en (26) en
(30) FI2003A000208 **1 Aug/août 2003 IT (01.08.2003)**
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • METHOD AND DEVICE TO PRODUCE AN EMBOSSED AND PRINTED PRODUCT AND PRODUCT THEREBY OBTAINED
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A FABRIQUER UN PRODUIT GAUFRE ET IMPRIME ET PRODUIT OBTENU
(71) **FABIO PERINI S.p.A.** [IT/IT]; Zona Ind.le P.I.P Mugnano Sud, I-55100 Lucca (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GELLI, Mauro** [IT/IT]; Via del Marginone 24, Fraz. Pieve S. Paolo, I-55066 Capannori, Lucca (IT). **FINOCCKI, Guido** [IT/IT]; Via Della Libertà 25, I-57100 Livorno (IT). **DI NARDO, Valter** [IT/IT]; Via Per Valgiano 63B, Degromigno Monte, I-55018 Capannori, Lucca (IT).
(74) **MANNUCHI, Michele** et al. / etc.; Uff. Tecn. Ing. A. Mannucci S.r.l., Via della Scala 4, I-50123 Firenze (IT).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
-
- (51)⁷ **B31D 37/00**
(11) **WO 2005/011969** (13) A1
(21) PCT/KR2004/001902

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B32B

(11) WO 2005/011971 (13) A2

(21) PCT/US2004/023173

(22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/633,201 29 Jul/juil 2003 US
(29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD OF FORMING MICROPOROUS MEMBRANES

• METHODE DE FORMATION DE MEMBRANES MICROPOREUSES

(71) STERIS INC. [US/US]; 43425 Business Park Drive, Temecula, CA 92590 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) KORENEV, Sergey, Alexandrovich; 328 Bingham Circle, Mundelein, IL 60060 (US).
KORENEV, Ivan, Sergeevich; 328 Bingham Circle, Mundelein, IL 60060 (US).

(74) KUSNER, Mark et al. / etc.; Highland Place, Suite 310, 6151 Wilson Mills Road, Highland Heights, OH 44143 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B32B 1/08, 27/08, 27/10, 27/32, 29/00,
31/02

(11) WO 2005/011972 (13) A1

(21) PCT/AU2004/001017

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003903948 30 Jul/juil 2003 AU
(30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MULTI-LAYER TUBE OF IMPROVED PHYSICAL PROPERTIES

• TUBE MULTICOUCHE A PROPRIETES PHYSIQUES AMELIOREES

(71) EZYTUBE PTY LIMITED [AU/AU]; 113a Fairford Road, Padstow, NSW 2211 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ADAMS, Kevin [AU/AU]; 9 Lavender Place, Alfords Point, NSW 2234 (AU).
VIL-LAESCUSA, Mariano [AU/AU]; C/o. 113A Fairford Road, Padstow, NSW 2211 (AU).

(74) WATERMARK PATENT & TRADE-MARK ATTORNEYS; 290 Burwood Road, Hawthorn, VIC 3122 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B32B 5/08, A61F 13/00, D04H 13/00

(11) WO 2005/011973 (13) A1

(21) PCT/US2004/021596

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/632,070 31 Jul/juil 2003 US
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TEARABLE ELASTIC COMPOSITE ARTICLE AND METHOD OF MANUFACTURE
• ARTICLE COMPOSITE ELASTIQUE DECHIRABLE ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US).

(72) MAKI, Robert J.; Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US).
SWANSON, David P.; Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US).

(74) LAMBERT, Nancy, M. et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ B32B 5/24, B60R 13/02

(11) WO 2005/011974 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001065

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/489,913 25 Jul/juil 2003 US
(25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • FOAM LAMINATE PRODUCT AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF

• PRODUIT STRATIFIE EN MOUSSE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT

(71) WOODBRIDGE FOAM CORPORATION [CA/CA]; 4240 Sherwoodtowne Boulevard, Mississauga, Ontario L4Z 2G6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DOLGOPOLSKY, Inna [CA/CA]; 22 Canterbury Court, Richmond Hill, Ontario L4C 9N3 (CA).
PEPIC, Petar [CA/CA]; 11 Wren Court, Toronto, Ontario M3C 2G8 (CA).

(74) NASSIF, Omar, A., et al. / etc.; Gowling Lafleur Henderson LLP, Suite 4900, Commerce Court West, Toronto, Ontario M5L 1J3 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B32B 5/26, D04H 1/00, A47C 27/00

(11) WO 2005/011975 (13) A1

(21) PCT/US2004/024464

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/630,081 29 Jul/juil 2003 US
(29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • FIRE RESISTANT FABRIC COMPOSITE, PROCESS FOR FIRE-BLOCKING A MATTRESS SET, AND A MATTRESS AND MATTRESS SET FIRE-BLOCKED THEREBY

- TISSU COMPOSITE IGNIFUGE, PROCEDE D'IGNIFUGAGE D'UN ENSEMBLE DE MATELAS, ET MATELAS ET ENSEMBLE DE MATELAS IGNIFUGES PAR UN TEL TISSU COMPOSITE

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY [US/US]; 1007 Market Street, Wolmington, Delaware 19898 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FORSTEN, Herman, Hans [US/US]; 113 Mid Ocean, Williamsburg, Virginia 23188 (US). KNOFF, Warren, F. [US/US]; 327 South Pine Street, Richmond, Virginia 23220 (US). YOUNTS, William, E., III [US/US]; 275 Heritage Boulevard, Fort Mill, South Carolina 29715 (US).

(74) GOLIAN, Andrew, G.; E. I. Du Pont De Nemours And Company, Legal Patent Records Center, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, Delaware 19805 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B32B 27/10, 29/06

(11) WO 2005/011976 (13) A1

(21) PCT/US2004/024082

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,718 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR INCREASING MOISTURE CONTENT IN EXTRUSION COATED PAPERBOARD

- PROCEDE D'AUGMENTATION DE LA TENUEUR EN HUMIDITE D'UN CARTON COUCHE PAR EXTRUSION

(71) MEADWESTVACO CORPORATION [US/US]; One High Ridge Park, Stamford, CT 06905 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MASON, Mark, Olin [US/US]; 5507 Rich Patch Road, Covington, VA 24426 (US). CALVERT, Barry, Gene [US/US]; 200 Cliffside Drive, Covington, VA 24426 (US). NORDGREN, Richard, E. [US/US]; 50 Windsor Lane, Daleville, VA 24083 (US).

(74) LEVY, Mark, P. et al. / etc.; Thompson Hine LLP, 2000 Courthouse Plaza NE, 10 West Second Street, Dayton, OH 45402-1758 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B32B 27/30

(11) WO 2005/011977 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011034

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-203698 30 Jul/juil 2003 JP
(30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • LAMINATED SHEET FOR FORMING ARTICLE

- FEUILLE STRATIFIEE SERVANT A FORMER UN ARTICLE

(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC. [JP/JP]; 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FUKUDA, Masanobu [JP/JP]; 971-41, Sakata, Okegawa-shi, Saitama 363-0008 (JP). SHIOTA, Kouji [JP/JP]; 2-8-22, Higashikanamachi, Katsushika-ku, Tokyo 125-0041 (JP). KOUYAMA, Tatsuya [JP/JP]; 3-7-6, Sasame, Toda-shi, Saitama 335-0034 (JP). YANO, Kenkichi [JP/JP]; 6-50-5, Takinogawa, Kita-ku, Tokyo 114-0023 (JP).

(74) SHIGA, Masatake et al. / etc.; 2-3-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-8453 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B32B 27/36, 27/32, 27/30

(11) WO 2005/011978 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051560

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03017259.7 30 Jul/juil 2003 EP
(30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MULTILAYER ORIENTED HIGH-MODULUS FILM

- FILM ORIENTE MULTICOUCHE A HAUT MODULE

(71) CRYOVAC, INC. [US/US]; 100 Rogers Bridge Road, Duncan, South Carolina 29334 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FORLONI, Roberto [IT/IT]; Via Montenevoso, 30, I-20014 Garbatola di Nerviano (MI) (IT). LONGO, Eugenio [CA/IT]; Via Capuana 3, I-20017 Rho (MI) (IT).

(74) DE CARLI, Elda; Sealed Air S.r.l., Via Trento, 7, I-20017 Passirana di Rho (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement(51)⁷ B41F

(11) WO 2005/011979 (13) A2

(21) PCT/US2004/021493

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/632,655 31 Jul/juil 2003 US
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SCREEN PRINTING WITH IMPROVED INK STOP

- IMPRESSION D'ECRAN AVEC ARRET D'ENCRE AMELIORE

(71) SUNPOWER CORPORATION [US/US]; 430 Indio Way, Sunnyvale, CA 94085 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KAMINAR, Neil [US/US]; 28380 Big Basin Highway, Boulder Creek, CA 95006 (US).

(74) **WOODWARD, Henry, K.;** BEYER WEAVER & THOMAS, LLP, P.O. Box 778, Berkeley, CA 94704-0778 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VU VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B41F 13/12, 33/16

(11) WO 2005/011980 (13) A1

(21) PCT/CN2004/000795

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) zh (26) zh

(30) 03133654.X 5 Aug/août 2003 CN (05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD OF FORWARD TYPE REGISTRATION CONTROL FOR ROTARY PRESS

• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE D'ALIGNEMENT AVANT POUR ROTATIVE

(71, 72) **SUN, Li** [CN/CN]; Add:Xinningyuan 8# 11-1, Lianshan Street, Shahekou District, Dalian, Liaoning 116021 (CN).

(74) **SHENYANG KEWEI INT'L PATENT OFFICE;** 60A, 66 Xishuncheng Street, Shenhe District, Shenyang, Liaoning 110013 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VU VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B41F 31/02, 9/06

(11) WO 2005/011981 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051597

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) MI2003A 001539 25 Jul/juil 2003 IT (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • INKING AND DOCTOR UNIT FOR A ROTOGRAVURE PRINT AND SPREAD ASSEMBLY

• UNITE D'ENCRAGE ET DE DOSAGE POUR ENSEMBLE D'ETALEMENT ET D'IMPRESSION HELIOGRAPHIQUE

(71) **PERCIVALLE SPECIAL CONVERTING S.A.S. DI PERCIVALLE BARBARA E C.** [IT/IT]; Località San Pietro, 88, Frazione Berroni, I-15030 Rosignano Monferrato (IT). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PERCIVALLE, Domenico** [IT/IT]; Località San Pietro, 88, Frazione Berroni, I-15030 Rosignano Monferrato (IT).

(74) **JORIO, Paolo et al. / etc.;** Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, I-10121 Torino (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VU VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B41J 2/00

(11) WO 2005/011982 (13) A2

(21) PCT/US2004/024140

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/632,508 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PRINTING FLUID CONTAINER
• RECIPIENT POUR LIQUIDE D'IMPRESSION

(71) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.** [US/US]; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STEINMETZ, Charles, R.** [US/US]; 1165 NW Overlook Drive, Corvallis, OR 97330 (US). **GONZALES, Curt, G.** [US/US]; 2260 NW Kleinschmidt Place, Corvallis, Or 97330 (US). **PETERSEN, Daniel, W.** [US/US]; 24955 Pleasant View Drive, Philomath, OR 97370 (US).

(74) **JOLLY, Thomas, A. et al. / etc.;** Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, P.O. Box 272400, Mail Stop 35, Fort Collins, CO 80527-2400 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VU VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VU VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VU VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ B41J 2/01, B65H 5/00

(11) WO 2005/011983 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011382

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-286372 5 Aug/août 2003 JP (05.08.2003)

(30) 2003-417159 15 Dec/déc 2003 JP (15.12.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • IMAGE REPRODUCING AND FORMING APPARATUS, PRINTER DRIVER AND DATA PROCESSING APPARATUS

• APPAREIL DE FORMATION ET DE REPRODUCTION D'IMAGES, PILOTE D'IMPRIMANTE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES

(71) **RICOH COMPANY, LTD.** [JP/JP]; 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 1438555 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HIRANO, Masanori** [JP/JP]; 9-18-101, Sandaminami 3-chome Atsugi-shi, Kanagawa, 2430217 (JP). **OHTA, Yoshihisa** [JP/JP]; 19-10, Nanyoudai 1-chome, Hachioji-shi, Tokyo, 1920371 (JP). **KIMURA, Takashi** [JP/JP]; 17-12-309, Takaishi 6-chome, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2150003 (JP). **YOSHIDA, Masakazu** [JP/JP]; 37-11, Nakao 1-chome, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2410815 (JP).

(74) **ITOH, Tadahiko;** 32nd Floor, Yebisu Garden Place Tower, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1506032 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B41J 2/175

(11) WO 2005/011984 (13) A1

(21) PCT/US2004/024106

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/632,728 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(30) 10/768,412 29 Jan/jan 2004 US (29.01.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PRINTING-FLUID CONTAINER
• CONTENANT DE LIQUIDE D'IMPRESSION

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. [US/US]; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STEINMETZ, Charles, R. [US/US]; 1165 NW Overlook Drive, Corvallis, OR 97330 (US). GONZALES, Curt, G. [US/US]; 2260 NW Kleinschmidt Place, Corvallis, OR 97330 (US).

(74) JOLLY, Thomas, A. et al. / etc.; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, P.O. Box 272400, Mail Stop 35, Fort Collins, CO 80527-2400 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR

TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ B41J 2/175

(11) WO 2005/011985 (13) A1

(21) PCT/US2004/024142

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/633,064 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PRINTING-FLUID CONTAINER
• RECIPIENT POUR LIQUIDE IMPRESSION

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. [US/US]; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STEINMETZ, Charles R. [US/US]; 1165 NW Overlook Drive, Corvallis, OR 97330 (US). GONZALES, Curt, G. [US/US]; 2260 NW Kleinschmidt Place, Corvallis, OR 97330 (US). PETERSEN, Daniel, W. [US/US]; 24955 Pleasant View Drive, Philomath, OR 97370 (US).

(74) JOLLY, Thomas, A. et al. / etc.; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, P.O. Box 272400, Mail Stop 35, Fort Collins, CO 80527-2400 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU

AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ B41J 2/175

(11) WO 2005/011986 (13) A1

(21) PCT/US2004/024312

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/632,728 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(30) 10/770,605 29 Jan/jan 2004 US (29.01.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PRINTING-FLUID CONTAINER
• CONTENANT POUR FLUIDE D'IMPRESSION

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. [US/US]; Hewlett-Packard Company, 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STEINMETZ, Charles, R. [US/US]; 1165 NW Overlook Drive, Corvallis, OR 97330 (US). PETERSEN, Daniel, W. [US/US]; 24955 Pleasant View Drive, Philomath, OR 97370 (US). GONZALES, Curt, G. [US/US]; 2260 NW Kleinschmidt Place, Corvallis, OR 97330 (US).

(74) JOLLY, Thomas, A. et al. / etc.; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, P.O. Box 272400, Mail Stop 35, Fort Collins, CO 80527-2400 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); (t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ B41J 2/175

(11) WO 2005/011987 (13) A1

(21) PCT/US2004/024313

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/632,728 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PRINTING-FLUID CONTAINER
• CONTENANT POUR FLUIDE D'IMPRESSION

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. [US/US]; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STEINMETZ, Charles R. [US/US]; 1165 NW Overlook Drive, Corvallis, OR 97330 (US). PETERSEN, Daniel W.

[US/US]; 24955 Pleasant View Drive, Philomath, OR 97370 (US). GONZALES, Curt G. [US/US]; 2260 NW Kleinschmidt Place, Corvallis, OR 97330 (US).

(74) JOLLY, Thomas A. et al. / etc.; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, P.O. Box 272400, Mail Stop 35, Fort Collins, CO 80527-2400 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ B41J 2/175

(11) WO 2005/011988 (13) A2

(21) PCT/US2004/024319

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/632,728 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(30) 10/768,831 29 Jan/jan 2004 US (29.01.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR FILLING A PRINTING-FLUID CONTAINER

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REMPLISSAGE D'UN RECIPIENT POUR FLUIDE D'IMPRESSION

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. [US/US]; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHILDERS, Winthrop D. [US/US]; 9855 Fox Valley Way, San Diego, California 92127 (US). STEINMETZ, Charles R. [US/US]; 1165 NW Overlook Drive, Corvallis, Oregon 97330 (US). GONZALES, Curt G. [US/US]; 2260 NW Kleinschmidt Place, Corvallis, Oregon 97330 (US).

(74) JOLLY, Thomas A. et al. / etc.; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, P.O. Box 272400, Mail Stop 35, Fort Collins, Colorado 80527-2400 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ B41J 3/407, 11/00, 11/46, 25/304

(11) WO 2005/011989 (13) A1

(21) PCT/US2004/024130

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/604,551 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • LABEL PRINTER WITH LABEL EDGE DETECTOR

- IMPRIMEUSE D'ETIQUETTES COMPRENANT UN DETECTEUR DE BORD DE L'ETIQUETTE

(71) ZIH CORP. [US/—]; Pearman Building, 3 Gorham Road, 3rd Floor, Hamilton Parish HM 08 (BM).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) EHRHARDT, Robert [US/US]; 706 W. Helen, Palatine, IL 60067 (US).

(74) RANSOM, W., Kevin et al. / etc.; Alston & Bird LLP, Suite 4000, Bank of America Plaza, 101 South Tryon Street, Charlotte, NC 28280-4000 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B41J 29/38, G06F 1/32, 3/12

(11) WO 2005/011990 (13) A1

(21) PCT/JP2003/009854

(22) 4 Aug/août 2003 (04.08.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • POWER SOURCE DEVICE AND COMMUNICATION SYSTEM

- DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ENERGIE ET SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 22-22, Nagaiko-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MORIMOTO, Kenichi [JP/JP]; 1-8-16, Sakuragaoka, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0232 (JP). NISHIMOTO, Yoshio [JP/JP]; 6-2-2-12-402, Kizugawadai, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0225 (JP). IWABAYASHI, Kazuya [JP/JP]; 413-24, Ichinomoto-cho, Tenri-shi, Nara 632-0004 (JP). MAITANI, Yoshifumi [JP/JP]; 5-6-8-201, Sanjo-oji, Nara-shi, Nara 630-8013 (JP). NAGANO, Yuhsuke [JP/JP]; 308-1-102, Koizumi-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1042 (JP).

(74) KOMORI, Hisao et al. / etc.; 4-34, Noninbashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0011 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT

RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B41K 1/50, A45D 29/18

(11) WO 2005/011991 (13) A1

(21) PCT/JP2004/008093

(22) 3 Jun/juin 2004 (03.06.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-205032 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • STAMP FOR NAIL ART

- TAMPON POUR ART SUR ONGLES

(71, 72) WATANABE, Yutaka [JP/JP]; Room405 Flat fukuju5, 2, Hongou-cho 1-chome, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0843 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B41M 3/14, B42D 15/00, G03C 5/08, 1/50

(11) WO 2005/011992 (13) A1

(21) PCT/CH2004/000492

(22) 5 Aug/août 2004 (05.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03405576.4 5 Aug/août 2003 EP (05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PROCESS FOR PROVIDING MARKING ON SECURITY PAPERS

- PROCEDE DE MARQUAGE DE PAPIERS FIDUCIAIRES

(71) KBA-GIORI S.A. [CH/CH]; Rue de la Paix 4, CH-1003 Lausanne (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HOFFMANN, Patrik [DE/CH]; Le Grand-Chemin 76, CH-1066 Epalinges (CH). BRET, Tristan [FR/CH]; 6, rue de Bourg, CH-1003 Lausanne (CH). MOREAU, Vincent [CH/CH]; 21, rue des Terreaux, CH-1003 Lausanne (CH).

(74) GANGUILLET, Cyril et al. / etc.; ABREMA Agence Brevets et Marques, Ganguillet & Humphrey, 16, avenue du Théâtre, P.O.Box 2065, CH-1002 Lausanne (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B41M 5/00

(11) WO 2005/011993 (13) A2

(21) PCT/EP2004/051431

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/488,341 18 Jul/juil 2003 US (18.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • INK JET RECORDING MEDIUM

- SUPPORT D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE

(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. [CH/CH]; Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NAISBY, Andrew J. [GB/US]; 2108 Crompond Road, Yorktown Heights, NY 10598 (US). DUNGWORTH, Howard Roger [GB/GB]; 15 Hions Close, Rastrick, Brighouse, Huddersfield West Yorkshire HD6 3EH (GB). PENNANT, Donna [US/US]; 386 E. 5th St, Mt. Vernon, NY 10553 (US). SUHADOLNIK, Joseph [US/US]; 337 Hallocks Mill Road, Yorktown Heights, NY 10598 (US).

(74) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.; Patent Department, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B41M 5/00

(11) WO 2005/011994 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007184

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0308847 18 Jul/juil 2003 FR (18.07.2003)

- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • INKJET RECORDING ELEMENT
• ELEMENT D'IMPRESSION A JET D'ENCRE
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY [US/US]; 343 State Street, Rochester, NY 14650 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FRIOUR, Gérard, Amédée, Désiré [FR/FR]; Kodak Industrie, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, F-71102 Châlon sur Saône Cedex (FR). PONCELET, Olivier, Jean, Christian [FR/FR]; Kodak Industrie, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, F-71102 Châlon sur Saône Cedex (FR).
- (74) HONORE, Anne-Claire; Kodak Industrie, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, F-71102 Châlon sur Saône Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ B41M 5/38
- (11) WO 2005/011995 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011512
- (22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-287000 5 Aug/août 2003 JP (05.08.2003)
- (30) 2004-120094 15 Apr/avr 2004 JP (15.04.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • THERMAL TRANSFER RECEPTIVE SHEET, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND METHOD OF IMAGE FORMING THEREWITH
• FEUILLE RECEPTRICE DE TRANSFERT THERMIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE FEUILLE RECEPTRICE DE TRANSFERT THERMIQUE ET PROCEDE DE FORMATION D'IMAGE ASSOCIE
- (71) OJI PAPER CO., LTD. [JP/JP]; 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040061 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TANAKA, Yoshimasa [JP/JP]; 4-24-3-1306, Higashisuna, Koto-ku, Tokyo 1360074 (JP). KAWAMURA, Masato [JP/JP]; 1-5-18, Edanishi, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2250014 (JP). TSUKADA, Chikara [JP/JP]; A502, 3-15, Kitaterao, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2300074 (JP). UCHIDA, Kyoko

- [JP/JP]; 1-25-2, Sakurajosui, Setagaya-ku, Tokyo 1560045 (JP). ONISHI, Toshikazu [JP/JP]; B-403, 3-15, Kitaterao, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2300074 (JP). NAKAI, Toru [JP/JP]; 6-14-48-306, Inari, Soka-shi, Saitama 3400003 (JP). TACHIBANA, Kazuyuki [JP/JP]; Fujimigaokaryo 304, 2-19-1, Kugayama, Suginami-ku, Tokyo 1680082 (JP). SHI-NOHARA, Hideaki [JP/JP]; 2-14-15-912, Yagisawa, Nishitokyo-shi, Tokyo 2020022 (JP).
- (74) AOKI, Atsushi et al. / etc.; A. AOKI, ISHIDA & ASSOCIATES, Toranomon 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1058423 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ B42B
- (11) WO 2005/011996 (13) A2
- (21) PCT/US2004/023807
- (22) 19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/626,753 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SPINE BINDER
• RELIURE DORSALE
- (71) GENERAL BINDING CORPORATION [US/US]; 5700 Old Orchard Road, Skokie, IL 60077 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KNIGHT, Colin [GB/US]; General Binding Corporation, 5700 Old Orchard Road, Skokie, IL 60077 (US).
- (74) FAIER, Martin; Faier & Faier, P.C., 566 W. Adams St., # 600, Chicago, IL 60661 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
- (r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU

AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ B42D 9/00, A47B 23/06

(11) WO 2005/011997 (13) A1

(21) PCT/AU2003/000952

(22) 30 Jul/juil 2003 (30.07.2003)

(25) en (26) en

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • BOOK BUDDY BOOK REST WITH PAGE HOLDER
• APPUI-LIVRE COMPORTANT UN PORTE-PAGE

(71, 72) OPRESNIK, Cindy, Jane [AU/AU]; P.O. Box 36, Dromana, Victoria 3936 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B42D 15/00

(11) WO 2005/011998 (13) A2

(21) PCT/EP2004/008211

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 34 310.5 28 Jul/juil 2003 DE (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SECURITY PAPER FOR THE PRODUCTION OF SECURITY DOCUMENTS

- PAPIER DE SURETE SERVANT A PRODUIRE DES DOCUMENTS DE VALEUR

(71) GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE/DE]; Prinzregentenstrasse 159, 81677 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GRUSS, Werner [DE/DE]; Schlanderweg 8, 83703 Gmund (DE).

(74) KLUNKER, SCHMITT-NILSON, HIRSCH; Winzererstrasse 106, 80797 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B42F

(11) WO 2005/011999 (13) A2

(21) PCT/US2004/023860

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/628,190 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(30) 10/817,996 5 Apr/avr 2004 US (05.04.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • IMPROVED FILE MARKING DEVICE
• DISPOSITIF DE MARQUAGE DE DOSIER AMELIORE

(71, 72) WEISENFELD, Neil, Lawrence [US/US]; 33 Middle Lane, Westbury, NY 11590 (US).

(74) BULLOCK, Roddy, M.; 936 Hidden Ridge, Milford, OH 45150 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP

KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B42F

(11) WO 2005/012000 (13) A2

(21) PCT/US2004/024618

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,372 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(30) 10/902,313 29 Jul/juil 2004 US (29.07.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DOCUMENT HOLDER FOR IDENTIFICATION

• PORTE-DOCUMENTS
D'IDENTIFICATION

(71, 72) ANDERSON, Carl, B. [US/US]; 10693 Brixton Lane, Fishers, IN 46038 (US).

(74) STEWART, Carl, E.; Barnes & Thornburg LLP, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B43K 23/08

(11) WO 2005/012001 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010723

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-283900 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SHAFT TUBE FOR WRITING IMPLEMENT

• TUBE POUR ACCESSOIRE D'ECRITURE

(71) KABUSHIKI KAISHA PILOT Corporation [JP/JP]; 6-21, Kyoubashi 2-chome, Chuo-ku Tokyo, 1040031 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KARAKI, Kazuyoshi [JP/JP]; c/o Hiratsuka Koujo 4-3, Nishiyawata 1-chome, Hiratsuka-shi Kanagawa, 2540073 (JP). MORIYAMA, Norio [JP/JP]; c/o Isesaki Koujo 1744-2, Naganuma-machi, Isesaki-shi Gunma, 3720855 (JP).

(74) TANAKA, Takahide; Ishibashi Building, 22-9, Hatchobori 3-chome, Chuo-ku Tokyo, 1040032 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ B43L

(11) WO 2005/012002 (13) A2

(21) PCT/GB2004/003311

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317882.9 31 Jul/juil 2003 GB (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TRANSFER TEMPLATE

• MODÈLE DE TRANSFERT

(71, 72) PRICE, Richard [GB/GB]; 1 The Sycamores, Devisdale Road, Altrincham WA14 2BD (GB).

(74) MIDDLEMIST, Ian et al. / etc.; Wilson Gunn M'Caw, 5th Floor, Blackfriars House, The Parsonage, Manchester M3 2JA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **B44C**
(11) **WO 2005/012003** (13) A2
(21) PCT/US2004/023679
(22) **23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)**
(25) en (26) en
(30) 10/627,123 **25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)**
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • APPARATUS FOR FORMING AND SECURING A DECORATIVE PLEATED COVER ABOUT A FLOWER POT
• DISPOSITIF SERVANT A CREER ET A FIXER AUTOUR D'UN POT DE FLEURS UN CACHE-POT DECORATIF PLISSE
(71, 72) **WEDER, Donald, E.** [US/US]; 1111 Sixth Street, Highland, IL 62249 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(74) **HESTER, Kathryn, L.;** Dunlap, Codding & Rogers, P.C., P.O. Box 16370, Oklahoma City, OK 73113 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60B 7/00, 7/20**
(11) **WO 2005/012004** (13) A1
(21) PCT/KR2004/001280
(22) **29 May/mai 2004 (29.05.2004)**
(25) en (26) en
(30) 20-2003-0024857 **1 Aug/août 2003 KR (01.08.2003)**
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • NON-ROTATING EMBLEM INDICATION UNIT FIXED TO A WHEEL CAP
• PORTE-ECUSSON NON TOURNANT FIXE A UN ENJOLIVEUR DE ROUE
(71, 72) **CHO, Soo-Chang** [KR/KR]; 444-70, Yeonhi-1-dong, Seodaemun-gu, Seoul 120-832 (KR).
(74) **KIM, Inhan;** Daerim Bldg. 5th Floor. 1695-4, Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul 137-883 (KR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

- MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60C 5/00**
(11) **WO 2005/012005** (13) A1
(21) PCT/JP2004/011072
(22) **3 Aug/août 2004 (03.08.2004)**
(25) ja (26) ja
(30) 2003-285815 **4 Aug/août 2003 JP (04.08.2003)**
(30) 2003-285829 **4 Aug/août 2003 JP (04.08.2003)**
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • LOW NOISE PNEUMATIC TIRE
• PNEUMATIQUE INSONORISE
(71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.** [JP/JP]; 36-11, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1058685 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **TANNO, Atsushi** [JP/JP]; c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601 (JP). **IKEDA, Toshiyuki** [JP/JP]; c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601 (JP).
(74) **OGAWA, Shin-ichi** et al. / etc.; Ogawa, Noguchi & Saika, International Patent Office, Toranomom 11 Mori Building, 6-4, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1050001 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60C 5/00**
(11) **WO 2005/012006** (13) A1
(21) PCT/JP2004/011073
(22) **3 Aug/août 2004 (03.08.2004)**
(25) ja (26) ja
(30) 2003-285823 **4 Aug/août 2003 JP (04.08.2003)**
(30) 2003-285829 **4 Aug/août 2003 JP (04.08.2003)**
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • PNEUMATIC TIRE
• PNEUMATIQUE
(71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.** [JP/JP]; 36-11, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1058685 (JP).

- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
(72, 75) **TANNO, Atsushi** [JP/JP]; c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601 (JP). **IKEDA, Toshiyuki** [JP/JP]; c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601 (JP).
(74) **OGAWA, Shin-ichi** et al. / etc.; Ogawa, Noguchi & Saika, International Patent Office, Toranomom 11 Mori Building, 6-4, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1050001 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60C 5/00**
(11) **WO 2005/012007** (13) A1
(21) PCT/JP2004/011137
(22) **4 Aug/août 2004 (04.08.2004)**
(25) ja (26) ja
(30) 2003-285808 **4 Aug/août 2003 JP (04.08.2003)**
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • LOW NOISE PNEUMATIC TIRE
• PNEUMATIQUE A FAIBLE BRUIT
(71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.** [JP/JP]; 36-11, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 1058685 (JP). **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 16-4, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1088410 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **TANNO, Atsushi** [JP/JP]; c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd. Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 2548601 (JP).
(74) **OGAWA, Shin-ichi** et al. / etc.; Ogawa, Noguchi & Saika International Patent Office, Toranomom 11 Mori Building, 6-4, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1050001 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60C 5/00

(11) WO 2005/012008 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011138

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-285810 4 Aug/août 2003 JP (04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • LOW NOISE PNEUMATIC TIRE
• PNEUMATIQUE A FAIBLE BRUIT

(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD. [JP/JP]; 36-11, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 1058685 (JP). MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 16-4, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1088410 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TANNO, Atsushi [JP/JP]; c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd. Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 2548601 (JP).

(74) OGAWA, Shin-ichi et al. / etc.; Ogawa, Noguchi & Saika International Patent Office, Toranomom 11 Mori Building, 6-4, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1050001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60C 23/00

(11) WO 2005/012009 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051342

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 244.9 1 Aug/août 2003 DE (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DEVICE FOR INFLATING A ROTATING TYRE
• DISPOSITIF POUR GONFLER UN PNEU EN ROTATION

(71) BAYERISCHE MOTORENWERKE AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Petuelring 130, 80809 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ELLMANN, Manfred [DE/DE]; Am Griesberg 14A, 84172 Buch am Erlbach (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60G 3/24, 9/02, 7/00, B60K 17/16

(11) WO 2005/012010 (13) A1

(21) PCT/US2004/025719

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,498 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • FRAME INTEGRATED REAR SUSPENSION
• SUSPENSION ARRIERE INTEGREE AU CADRE

(71) MAGNA INTERNATIONAL, INC. [CA/CA]; 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4g 7K1 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) IMRE, Christian [AU/US]; 529 Jacob Way 205, Rochester, MI 48307 (US). O'CONNOR, James, P. [US/US]; 3133 Sandoval Drive, Lake Orion, MI 48360 (US).

(74) SIMONELLI, David, J.; Clark Hill PLC, Suite 3500, 500 Woodward Avenue, Detroit, MI 48226-3435 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60G 17/015, 17/04, F16F 9/00, 15/00, F16M 7/00, B60G 21/00, 11/27, G12B 5/00

(11) WO 2005/012011 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051310

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102412.8 4 Aug/août 2003 EP (04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MULTIPLE-INPUT-MULTIPLE-OUTPUT CONTROL SYSTEM FOR AN AIRMOUNT ARRANGEMENT

• SYSTEME DE COMMANDE A ENTrees ET SORTIES MULTIPLES POUR UN AGENCEMENT DE SUPPORT DE MONTAGE PNEUMATIQUE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VERVOORDELDONK, Michael, J. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) ROLFES, Johannes, G., A.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ B60G 17/015, 21/055

(11) WO 2005/012012 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010654

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-282999 30 Jul/juil 2003 JP (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • STABILIZER CONTROL UNIT
• UNITE DE COMMANDE DE STABILISATION

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 4488650 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SUZUKI, Katsumi [JP/JP]; c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 4488650 (JP). TANEDA, Akiya [JP/JP]; c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA,

1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 4488650 (JP).

(74) **KITAMURA, Shuichiro**; 8-1, Toyosaki 5-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5310072 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60H 1/00, F24F 13/02

(11) WO 2005/012013 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008463

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 434.4 31 Jul/juil 2003 DE (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • VENTILATION CHANNEL FOR INTERIOR VENTILATION

• CANALISATION D'AIR POUR VENTILATION D'ESPACES INTERIEURS

(71) **FAURECIA INNENRAUM SYSTEME GMBH** [DE/DE]; Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HERMANN, Marko** [DE/DE]; Am Sommerberg 14, 37269 Eschwege (DE).

(74) **PFENNING MEINIG & PARTNER GbR**; Joachimstaler Str. 10-12, 10719 Berlin (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60J

(11) WO 2005/012014 (13) A2

(21) PCT/US2004/024402

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,572 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DISTINCTIVE VEHICLE PROTECTIVE COVERING APPARATUS

• DISPOSITIF POUR RECOUVRIR ET PROTEGER DES VEHICULES PARTICULIERS

(71, 72) **FOREMAN, Joel, H.** [US/US]; 289 Pheasant Ridge, Newnan, GA 30265-2745 (US).

(74) **ALEXANDER, Tony, D.**; Post Office Box 1728, Evans, GA 30809 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B60J 1/20

(11) WO 2005/012015 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001585

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 34 695.3 25 Jul/juil 2003 DE (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • BLIND ARRANGEMENT FOR THE WINDOW OF A MOTOR VEHICLE

• ENSEMBLE STORE POUR LA FENETRE D'UN VEHICULE A MOTEUR

(71) **BROSE FAHRZEUGTEILE GMBH & CO. KG, COBURG** [DE/DE]; Ketschendorfer Str. 38-50, 96450 Coburg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KRÜGER, Harald** [DE/DE]; Killingerstrasse 78, 91056 Erlangen (DE). **POHL, Thomas** [DE/DE]; Elsterweg 14, 91091 Grossenseebach (DE).

(74) **BAUMGÄRTEL, Gunnar**; Patentanwälte, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60J 1/20

(11) WO 2005/012016 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003205

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317270.7 24 Jul/juil 2003 GB (24.07.2003)

(30) 0401895.8 29 Jan/jan 2004 GB (29.01.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • A SUNBLIND

• PARE-SOLEIL

(71) **O.E.(EUROPE) PLC** [GB/GB]; Units 2-4 Enterprise Place, Burma Road, Blidworth, Nottinghamshire, NG21 0RT (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAQVI, Jonathan** [GB/GB]; 47 Kighill Lane, Ravenshead, Nottingham, NG15 9HN (GB). **LEADBEATER, Robert** [GB/GB]; 5 Rothbury Grove, Bingham, Nottingham NG13 8TG (GB).

(74) **JONES, Stephen, Anthony et al.** / etc.; Adamson Jones, Broadway Business Centre, 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60J 7/14, 7/20

(11) WO 2005/012017 (13) A2

(21) PCT/FR2004/002075

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0309548 1 Aug/août 2003 FR (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • FOLDING ROOF REAR ELEMENT AND VEHICLE EQUIPPED THEREWITH

• ELEMENT ARRIERE DE TOIT ESCAMOTABLE ET VEHICULE AINSI EQUIPE

(71) **FRANCE DESIGN** [FR/FR]; La Boujalière, Le Pin, F-79140 Cerizay (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) QUEVEAU, Gérard [FR/FR]; "Amik-Farm", F-79140 Le Pin (FR). QUEVEAU, Paul [FR/FR]; Le Logis de la Chironnière, F-79140 Montravers (FR). GUILLEZ, Jean-Marc [FR/FR]; Les Maisons Blanches, F-79140 Cirières (FR).

(74) PICHAT, Thierry et al. / etc.; Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, F-92593 Levallois Perret Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60J 7/20, 5/10

(11) WO 2005/012018 (13) A1

(21) PCT/FR2004/001687

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08052 2 Jul/juil 2003 FR (02.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • REAR DECK HOOD WITH DOUBLE-LOCK ARTICULATION FOR CONVERTIBLE VEHICLE WITH FOLDING ROOF

• CAPOT DE COFFRE ARRIERE A ARTICULATION DOUBLEMENT VERROUILLEE POUR UN VEHICULE DECOUVRABLE A TOIT REPLIABLE

(71) FRANCE DESIGN [FR/FR]; "La Boujailière", Le Pin, F-79140 Cerizay (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) QUEVEAU, Gérard [FR/FR]; "Amik-Farm", F-79140 Le Pin (FR). QUEVEAU, Paul [FR/FR]; "Le logis de la Chironnière", F-79140 Montravers (FR). GUILLEZ, Jean-Marc [FR/FR]; "Les Maisons Blanches", F-79140 Cirières (FR).

(74) PICHAT, Thierry et al. / etc.; Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, F-92593 Levallois Perret Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60J 7/20, B62D 25/10

(11) WO 2005/012019 (13) A1

(21) PCT/FR2004/001688

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08049 2 Jul/juil 2003 FR (02.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • REAR DECK HOOD WITH CONSTANT BEARING FORCE LOCKING, AND VEHICLE EQUIPPED THEREWITH

• CAPOT DE COFFRE ARRIERE A VERROUILLAGE A APPUI CONSTANT, ET VEHICULE AINSI EQUIPE

(71) FRANCE DESIGN [FR/FR]; "La Boujailière", Le Pin, F-79140 Cerizay (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) QUEVEAU, Gérard [FR/FR]; "Amik-Farm", F-79140 Le Pin (FR). QUEVEAU, Paul [FR/FR]; "Le logis de la Chironnière", F-79140 Montravers (FR). GUILLEZ, Jean-Marc [FR/FR]; "Les Maisons Blanches", F-79140 Cirières (FR).

(74) PICHAT, Thierry et al. / etc.; Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, F-92593 Levallois Perret Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60J 10/00, 10/10

(11) WO 2005/012020 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007887

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 999.0 1 Aug/août 2003 DE (01.08.2003)

(30) 203 16 690.6 29 Oct/oct 2003 DE (29.10.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SEALING AND/OR LOCKING SYSTEM FOR VEHICLES HAVING AN OPENING ON THE BODY SIDE

• SYSTEME D'ETANCHEITE ET/OU DE VERROUILLAGE DESTINE A UN VEHICULE DONT LA CARROSSERIE PRESENTE UNE OUVERTURE

(71) CTS FAHRZEUG-DACHSYSTEME GMBH [DE/DE]; Am Radeland 125, 21079 Hamburg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KLEIN, Berthold [DE/DE]; Wilhelm-Kopp-Strasse 29, 71277 Rutesheim (DE). RAISCH, Dieter [DE/DE]; Finkenweg 20, 71277 Rutesheim (DE). WEZYK, Wojciech [PL/DE]; Kocherstrasse 4, 71065 Sindelfingen (DE).

(74) MÜLLER, Gottfried et al. / etc.; Wittner & Müller, Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60J 11/00

(11) WO 2005/012021 (13) A1

(21) PCT/ES2004/000353

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) es (26) es

(30) U200301815 29 Jul/juil 2003 ES (29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • AUTONOMOUS DEVICE USED TO COVER AND PROTECT MOTOR VEHICLES

• DISPOSITIF AUTONOME DE RECOUVRÉMENT ET DE PROTECTION DE VEHICULES AUTOMOBILES

(71, 72) PEREZ LOIS, Manuel [ES/ES]; Cl. Ur-dildes, E-15911 Rois- La Coruña (ES).

(74) FERNANDEZ FANJUL, Fernando; Pso. Castellana, 107 5°C, E-28046 Madrid (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60K 6/04

(11) WO 2005/012022 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011277

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-204370 31 Jul/juil 2003 JP
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • A METHOD AND AN APPARATUS
FOR CONTROLLING A DIESEL HY-
BRID VEHICLE• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COM-
MANDE DE VEHICULE HYBRIDE
DIESEL(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI
KAISHA [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toy-
ota-shi, Aichi 4718571 (JP). AISIN
SEIKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP];
1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi
4488650 (JP).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) HASHIMOTO, Yoshiki [JP/JP];
c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI
KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi,
Aichi 4718571 (JP). KOMEDA, Os-
amu [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toy-
ota-shi, Aichi 4718571 (JP). MURATA,
Hiroki [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 4718571 (JP). KITA-
MURA, Yuichiro [JP/JP]; c/o AISIN SEIKI
KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi
2-chome, Kariya-shi, Aichi, 4488650 (JP).
SUZUKI, Yoshihide [JP/JP]; c/o AISIN EN-
GINEERING CO., LTD., 1-15, Hachikencho,
Kariya-shi, Aichi 4488605 (JP).(74) SAKAI, Hiroaki; Sakai International Patent
Office, Tokyo Club Building, 2-6, Kasumi-
gaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100013
(JP).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60K 6/04, B60L 1/02

(11) WO 2005/012023 (13) A1

(21) PCT/JP2004/007528

(22) 24 May/mai 2004 (24.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-203964 30 Jul/juil 2003 JP
(30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CONTROL APPARATUS AND CON-
TROL METHOD OF VEHICLE• APPAREIL ET PROCEDE DE COM-
MANDE POUR UN VEHICULE(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI
KAISHA [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi,
Aichi, 4718571 (JP).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) YAMAGUCHI, Katsuhiko [JP/JP];
c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI
KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi,
Aichi, 4718571 (JP). HARADA, Os-
amu [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toy-
ota-shi, Aichi, 4718571 (JP). KOBAYASHI,
Yukio [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi, 4718571 (JP). UEOKA,
Kiyoshiro [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toy-
ota-shi, Aichi, 4718571 (JP). ICHIMOTO,
Kazuhiro [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toy-
ota-shi, Aichi, 4718571 (JP). NISHIGAKI,
Takahiro [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toy-
ota-shi, Aichi, 4718571 (JP). YAMAZAKI,
Makoto [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toy-
ota-shi, Aichi, 4718571 (JP). TOMATSURI,
Mamoru [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toy-
ota-shi, Aichi, 4718571 (JP).(74) FUKAMI, Hisao et al. / etc.; Fukami
Patent Office, Mitsui Sumitomo Bank Mi-
namimorimachi Bldg., 1-29, Minamimori-
machi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka,
5300054 (JP).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).(51)⁷ B60K 17/346

(11) WO 2005/012024 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008142

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 33 945.0 25 Jul/juil 2003 DE
(25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ALL-WHEEL DRIVE TRAIN

• CHAINE CINEMATIQUE DE TRAC-
TION TOUTES ROUES MOTRICES(71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Ep-
plestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) GANSLOSER, Philip [DE/DE]; Distel-
weg 1, 73340 Armstetten (DE). HÄRTER,
Tobias [DE/DE]; Bahnhofstrasse 99, 70736
Fellbach (DE). KLEIN, Werner [DE/DE];
Sängerstrasse 9, 71364 Winnenden (DE).
NIED, Hartmut [DE/DE]; Erbachstrasse 19,71336 Waiblingen (DE). SCHRÖDER, Rolf
[DE/DE]; Mannspergerstrasse 96, 70619
Stuttgart (DE). TENNERT, Petra [DE/DE];
Schillerstrasse 1, 70839 Gerlingen (DE).(74) KOCHER, Klaus-Peter et al. / etc.; Daim-
lerChrysler AG, Intellectual Property Man-
agement, IPM - C106, 70546 Stuttgart (DE).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).(51)⁷ B60K 28/16, 41/20

(11) WO 2005/012025 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011004

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-203736 30 Jul/juil 2003 JP
(30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • VEHICLE CONTROL METHOD

• METHODE DE COMMANDE DE VEHI-
CULE(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI
KAISHA [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi,
Aichi, 4718571 (JP).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) HOMMI, Akira [JP/JP]; c/o TOYOTA
JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toy-
ota-cho, Toyota-shi, Aichi, 4718571 (JP).(74) ITEC INTERNATIONAL PATENT
FIRM; Pola-Nagoya Bldg. 9-26, Sakae
2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi,
4600008 (JP).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).(51)⁷ B60K 28/16, B60L 3/10, B60K 6/04

(11) WO 2005/012026 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011184

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

- (25) en (26) en
(30) 2003-203740 **30 Jul/juillet 2003** JP
(30.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • VEHICLE SLIP CONTROL SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE GLISSEMENT DE VÉHICULE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HOMMI, Akira [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571 (JP).
- (74) ITEC INTERNATIONAL PATENT FIRM; Pola-Nagoya Bldg., 9-26, Sakae 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 4600008 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60L 7/00
(11) WO 2005/012028 (13) A1
(21) PCT/US2004/021302
(22) 1 Jul/juillet 2004 (01.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/491,598 **31 Jul/juillet 2003** US
(31.07.2003)
(30) 10/853,480 **25 May/mai 2004** US
(25.05.2004)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • INDUCTIVE HEATING SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING DISCHARGE OF ELECTRIC ENERGY FROM MACHINES
• SYSTEME DE CHAUFFAGE A INDUCTION ET PROCEDE POUR CONTROLER L'EVACUATION D'ENERGIE ELECTRIQUE DE MACHINES
- (71) SIEMENS ENERGY & AUTOMATION, INC. [US/US]; 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437 (US).
- (72) JACKSON, Robert, D; 5087 Fox Forest Circle, Lilburn, GA 30047 (US).
- (74) RUBIN, Benjamin M. et al. / etc.; Siemens Corporation- Intellectual Property Dept., 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60K 41/00, 6/04
(11) WO 2005/012027 (13) A1
(21) PCT/EP2004/008239
(22) 23 Jul/juillet 2004 (23.07.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 35 259.7 **1 Aug/août 2003** DE
(01.08.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD FOR OPERATION OF A DRIVETRAIN
• PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME MOTEUR
- (71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Eplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KLINKNER, Walter [DE/DE]; Berner Strasse 20, 70619 Stuttgart (DE). KRONWITZER, Matthias [DE/DE]; Urbanstrasse 52, 73728 Esslingen (DE). SAHM, Dietrich [DE/DE]; Ströbling 30, 72574 Bad Urach (DE).
- (74) KOCHER, Klaus-Peter et al. / etc.; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, IPM - C106, 70546 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60L 11/18, B60K 6/04, H02J 7/14
(11) WO 2005/012029 (13) A1
(21) PCT/JP2004/010276
(22) 13 Jul/juillet 2004 (13.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 2003-203737 **30 Jul/juillet 2003** JP
(30.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • HYBRID POWER OUTPUT APPARATUS AND CONTROL METHOD
• APPAREIL DE PRODUCTION DE PUISSANCE ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NADA, Mitsuhiro [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571 (JP).
- (74) ITEC INTERNATIONAL PATENT FIRM; Pola-Nagoya Bldg., 9-26, Sakae 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 4600008 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60N 2/06, 2/20, 2/30, 2/015
(11) WO 2005/012030 (13) A1
(21) PCT/US2004/024993
(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/491,887 **1 Aug/août 2003** EP
(01.08.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • VEHICLE SEAT ASSEMBLY AND FLOOR RAIL FOR LATERAL SEAT SHUTTLING
• ENSEMBLE SIEGE DE VEHICULE ET RAIL DE PLANCHER DESTINE AU COULISSEMENT LATERAL DU SIEGE
- (71) INTIER AUTOMOTIVE INC. [CA/CA]; 521 Newpark Blvd., Newmarket, Ontario L3Y 4X7 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PATHAK, Shriram, Shivanand [IN/US]; 35309 Drakeshire Place, Apt.102, Farmington, MI 48335 (US). KOSINSKI, Frederick, Michael [US/US]; 3010 North Blair Ave., Royal Oak, MI 48073 (US). TOKARZ, Stephen [US/US]; 34268 Jessica Lane, New Boston, MI 48164 (US).
- (74) ASHER, Robin, W. et al. / etc.; Clark Hill PLC, 500 Woodward Avenue, Suite 3500, Detroit, MI 48226-3435 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B60N 2/235, 2/225

(11) WO 2005/012031 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003159

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317108.9 22 Jul/juil 2003 GB
(22.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ADJUSTMENT MECHANISM
• MECANISME DE REGLAGE

(71) JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE
(UK) LTD [GB/GB]; The Hamilton Centre,
Widford Industrial Estate, Chelmsford, Essex
CM1 3BY (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BROWN, Dominic, Robert, Dylan
[GB/GB]; 1 Lees Farm Cottages, Pepper
Green, Good Easter, Essex CM14QD (GB).
DILWORTH, Samuel, Robert [GB/GB]; 23
Chapel Road, Essex CO7 0HB (GB).

(74) DEALTRY, Brian; Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Not-
tingham NG1 5DD (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B60N 2/26

(11) WO 2005/012032 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001967

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) ko (26) en

(30) 10-2003-0053674 4 Aug/août 2003 KR
(04.08.2003)

(30) 10-2004-0061286 4 Aug/août 2004 KR
(04.08.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • A CAR SAFETY SEAT FOR A YOUNG
CHILD
• SIEGE D'AUTO DE SECURITE POUR
JEUNE ENFANT

(71) SAE SSACK CO., LTD. [KR/KR]; 999-5
Doksan-dong, Kumchun-gu, Seoul 153-010
(KR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) LEE, Choon-Soo [KR/KR]; 3-705
Woosung Apartment, 33/3 565 Sindaebang
1-dong, Dongzak-gu, Seoul 156-852 (KR).

(74) HWANG, Byung-Do; #206 Regent Bldg.,
547-8 Guui-dong, Gwangjin-gu, Seoul
143-709 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B60N 2/28

(11) WO 2005/012033 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003193

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317560.1 26 Jul/juil 2003 GB
(26.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TRAVEL SEAT
• SIEGE AUTO

(71, 72) ISAAC-UPTON, Sharon [GB/GB]; 33
Mail Road, London W6 9DG (GB).

(72, 75) BERRY, Adrian, P. [GB/GB]; 41 Mel-
bourne Road, London SW19 3BB (GB).
WHITE, Adam [GB/GB]; 43 Bracewell
Road, London W10 6AF (GB). THOMSON,
Gavin [GB/GB]; 38 The Avenue, St. Mar-
garets, Surrey TW1 1RY (GB).

(74) JOHNSTONE, Douglas, Ian et al. / etc.;
Baron & Warren, 19 South End, Kensington,
London W8 5BU (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B60N 2/48

(11) WO 2005/012034 (13) A1

(21) PCT/US2004/025720

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,499 28 Jul/juil 2003 US
(28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TILTING HEAD RESTRAINT WITH A
USE POSITION AND A STOWED POSI-
TION

• APPUI-TETE INCLINABLE A POSI-
TION D'UTILISATION ET A POSITION
REPLIEE

(71) INTIER AUTOMOTIVE INC. [CA/CA];
521 Newpark Blvd., Newmarket, Ontario
L3Y 4X7 (CA).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) NEALE, Colin, Geoffrey [US/US];
39473 Village Run Drive, Northville, MI
48167 (US).

(74) SIMONELLI, David, J. et al. / etc.; Clark
Hill PLC, Suite 3500, 500 Woodward Avenue,
Detroit, MI 48226-3435 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B60P 1/44

(11) WO 2005/012035 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008565

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 03017414.8 1 Aug/août 2003 EP
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ELEVATING PLATFORM SYSTEM
• SYSTEME DE HAYON ELEVATEUR

(71, 72) BÄR, Gerd [DE/DE]; Zückwolfstrasse
17/1, 74078 Heilbronn (DE).

(74) KOHLER SCHMID MÖBUS; Rupp-
mannstrasse 27, 70565 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60P 7/08, 7/06, F16G 11/10, 11/12,
11/14, E04H 15/32, B66D 3/02, B66F 9/02,
19/00, A63B 29/02

(11) WO 2005/012036 (13) A1

(21) PCT/AU2004/000961

(22) 19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)

- (25) en (26) en
- (30) 2003903983 **30 Jul/juil 2003** AU
(30.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ROPE TENSIONING DEVICE
• DISPOSITIF DE TENSION DE CABLE
- (71, 72) **HOWARD, Christopher, Michael** [AU/AU]; 97 Deakin Street, Bentleigh East, Victoria 3165 (AU).
- (74) **PERNAT, Alfred et al. / etc.;** Morcom Per-
nat, Suite 2, 334 Highbury Road, Mount Wa-
verley, Victoria 3149 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **B60Q 1/48**
- (11) **WO 2005/012037** (13) A2
- (21) PCT/GB2004/003260
- (22) **28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 0317644.3 **28 Jul/juil 2003** GB
(28.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • CAPACITIVE SENSOR
• CAPTEUR CAPACITIF
- (71) **AB AUTOMOTIVE ELECTRONICS LTD.** [GB/GB]; Forest Farm Industrial Es-
tate, Whitchurch, Cardiff CF14 7YS (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOON, Anthony** [GB/GB]; 1 Radyr
Court Rise, Llandaff, Cardiff CF5 2QH (GB).
SNELL, David [GB/GB]; 3 Barquentine
Place, Atlantic Wharf, Cardiff CF10 4NH
(GB).
- (74) **MIDGLEY, Jonathan, Lee;** Marks & Clerk,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A
3LS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60R 11/00**
- (11) **WO 2005/012039** (13) A2
- (21) PCT/US2004/023388
- (22) **20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,339 **30 Jul/juil 2003** US
(30.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • POSITIONING SYSTEM FOR MOD-
ULES IN A VEHICLE
• SYSTEME DE POSITIONNEMENT DE
MODULES DANS UN VEHICULE
- (71) **JOHNSON CONTROLS TECHNOL-
OGY COMPANY** [US/US]; 650 Waverly,
Holland, MI 49423 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KALIS, Matthew, A.** [US/US]; 3703
Black Creek Drive, Hudsonville, MI 49426
(US). **KADZBAN, Mark, P.** [US/US]; 304
Maier Court, Grandville, MI 49418 (US).
ANDERSON, Kermit [US/US]; 290 Sandy
Court, Holland, MI 49424 (US). **JONES,
Bryan, T.** [US/US]; 1361 Spinnaker Court,
Holland, MI 49424 (US).
- (74) **LAZARUS, John, M.;** FOLEY & LARD-
NER LLP, 777 East Wisconsin Avenue, Suite
3800, Milwaukee, Wisconsin 53202-5306
(US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60R 13/02, B29C 45/14**
- (11) **WO 2005/012040** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008558
- (22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 35 433.6 **31 Jul/juil 2003** DE
(31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SURFACE DECORATION FOR A COV-
ERING PART AND METHOD FOR THE
PRODUCTION THEREOF
• DECOR DE SURFACE POUR ELE-
MENT DE GARNITURE ET PROCEDE
DE PRODUCTION DUDIT DECOR
- (71) **FAURECIA INNENRAUM SYSTEME
GMBH** [DE/DE]; Faureciastrasse 1, 76767
Hagenbach (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FRANZGROTE, Ralf** [DE/DE]; Wer-
minger Strasse 30, 58636 Iserlohn (DE).
- (74) **PFENNING, MEINIG & PARTNER
GBR;** Joachimstaler Strasse 10-12, 10719
Berlin (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B60R 13/10**
- (11) **WO 2005/012041** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011258
- (22) **5 Aug/août 2004 (05.08.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-286824 **5 Aug/août 2003** JP
(05.08.2003)
- (30) 2003-326666 **18 Sep/sep 2003** JP
(18.09.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • DECORATIVE MEMBER OF LICENSE
PLATE

• ELEMENT DECORATIF POUR PLAQUE D'IMMATRICULATION

(71, 72) ITO, Yasunori [JP/JP]; 3-63-1, Sueyoshicho, naka-ku, yokohama-shi, Kanagawa 2310055 (JP).

(74) SASAKI, Atsurou; SkyBuilding 17th F, Yokohama Patent Attorneys Office, 2-19-12, Takashima, Nishi-ku., Yokohama-shi, Kanagawa 2200011 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60R 16/02, H05K 1/02

(11) WO 2005/012042 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051634

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 338.0 1 Aug/août 2003 DE (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ELECTRONIC UNIT AND METHOD FOR MANUFACTURING AN ELECTRONIC UNIT

• BLOC ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN BLOC ELECTRONIQUE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BRANDT, Jens [DE/DE]; Feldstrasse 26, 93077 Bad Abbach (DE). KERNER, Nikolaus [DE/DE]; Pappelweg 3, 93173 Wenzenbach (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60R 19/02

(11) WO 2005/012043 (13) A1

(21) PCT/US2003/039803

(22) 15 Dec/déc 2003 (15.12.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/484,712 3 Jul/juil 2003 US (03.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • BUMPER SYSTEM INCORPORATING THERMOFORMED ENERGY ABSORBER

• SYSTEME DE PARE-CHOCS INCORPORANT DES ABSORBEURS D'ENERGIE THERMOFORMES

(71) NETSHAPE CORPORATION [US/US]; 29870 Middlebelt, Farmington Hills, MI 48334 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) EVANS, Darin [US/US]; 2027 Medina Drive, Wixom, MI 48393 (US). GUILLES, Melvin [US/US]; 9511 Lakeshore Drive, West Olive, MI 49460 (US).

(74) DOLCE, Marcus, P.; Price, Heneveld, Cooper, DeWitt & Litton, 695 Kenmoor, S.E., P.O. Box 2567, Grand Rapids, MI 49501-2567 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ B60R 19/48

(11) WO 2005/012044 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007786

(22) 4 Jul/juil 2004 (04.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 33 735.0 23 Jul/juil 2003 DE (23.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • FASTENING SYSTEM FOR A SENSOR ARRAY IN A SHOCK ABSORBER OF MOTOR VEHICLES

• SYSTEME DE FIXATION D'UN DISPOSITIF DETECTEUR DANS UN PARE-CHOCS DE VEHICULES AUTOMOBILES

(71) PEGUFORM-GMBH & CO.KG [DE/DE]; Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BOEHEIM, Johannes [DE/DE]; Neuershauserstrasse 12, 79268 Bötzingen (DE). HILGENBERG, Stefan [DE/DE]; Dr. Röring Damm 34, 331021 Paderborn (DE). FISCHER, Jochem [DE/DE]; Montluelweg 5, 73760 Ostfildern (DE). HOFFMANN, Jörg [DE/DE]; Leitzweilerstrasse 13, 66636

Theley (DE). SCHERF, Oliver [DE/DE]; Bergstr. 20, 63856 Bessenbach (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60R 21/01

(11) WO 2005/012045 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001476

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 34 699.6 30 Jul/juil 2003 DE (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DEVICE FOR ACTUATING AN ACTUATION SYSTEM FOR PROTECTING A PEDESTRIAN

• DISPOSITIF POUR ACTIONNER UN SYSTEME D'ACTIONNEMENT SERVANT A PROTEGER UN PIETON

(71) ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) THEISEN, Marc [DE/DE]; Elser Ring 43, 74354 Besigheim (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60R 21/01

(11) WO 2005/012046 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001482

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 33 989.2 25 Jul/juil 2003 DE (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR DIGITAL DATA TRANSMISSION FROM A SENSOR TO A CONTROL APPLIANCE

• PROCEDE POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES NUMERIQUES ENTRE

UN DETECTEUR ET UN APPAREIL DE
COMMANDE

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Post-
fach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **RECKNAGEL, Rolf-Juergen**
[DE/DE]; J.-Auerstr. 19, 07747 Jena (DE).
WELLHOEFER, Matthias [DE/DE]; Lieg-
nitzer Str. 68, 71701 Schwieberdingen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ **B60R 21/01, 22/195**

(11) **WO 2005/012047** (13) A1

(21) PCT/DE2004/001484

(22) **8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)**

(25) de (26) de

(30) 103 33 990.6 **25 Jul/juil 2003** DE
(25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PASSENGER PROTECTION DEVICE
FOR A VEHICLE, AND METHOD FOR
TRIGGERING A PASSENGER PRO-
TECTION DEVICE FOR A VEHICLE
FOR PREMATURELY IDENTIFYING A
CRITICAL DRIVING SITUATION

• SYSTEME DE PROTECTION
D'OCCUPANTS D'UN VEHICULE
ET PROCEDE POUR AMORCER
UN DISPOSITIF DE PROTECTION
D'OCCUPANTS D'UN VEHICULE,
SERVANT A LA RECONNAISSANCE
PRECOCE D'UNE SITUATION DE
MARCHE CRITIQUE

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Post-
fach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **MARCHTHALER, Reiner** [DE/DE];
Kastanienweg 13, 73333 Gingen (DE).
MACK, Frank [DE/DE]; Elbestrasse 43,
70376 Stuttgart (DE). **KUTTENBERGER,**
Alfred [DE/DE]; Hugo-Wolf-Str. 4, 71696
Moeglingen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ **B60R 21/01**

(11) **WO 2005/012048** (13) A1

(21) PCT/JP2004/011392

(22) **2 Aug/août 2004 (02.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 2003-286460 **5 Aug/août 2003** JP
(05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ACTIVATION CONTROL APPARATUS
FOR OCCUPANT PROTECTION APPA-
RATUS

• APPAREIL DE COMMANDE
D'ACTIVATION POUR DISPOSITIF
DE PROTECTION D'OCCUPANT

(71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI**
KAISHA [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi,
Aichi 471-8571 (JP).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **MIYATA, Yujiro** [JP/JP]; C/o Toyota Ji-
dosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toy-
ota-shi, Aichi 471-8571 (JP). **IYODA, Mo-**
tomi [JP/JP]; C/o Toyota Jidosha Kabushiki
Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-
8571 (JP).

(74) **PROSPEC PATENT FIRM**; 12th Floor,
Nagoya-KS Building, 1-18, Taiko 3-chome,
Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-0801
(JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ **B60R 21/01, B60C 23/00**

(11) **WO 2005/012049** (13) A1

(21) PCT/US2004/023835

(22) **23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/490,409 **25 Jul/juil 2003** US
(25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ROLLOVER SENSING USING TIRE
PRESSURE SENSORS

• DETECTION DE CONDITIONS LIEES
A UN MOUVEMENT DE TONNEAU
AU MOYEN DE CAPTEURS DE PRES-
SION DE PNEUS

(71) **SIEMENS VDO AUTOMOTIVE COR-**
PORATION [US/US]; 2400 Executive Hills
Drive, Auburn Hills, MI 48326 (US).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **CLARK, Jeffrey, A.** [US/US]; 17084
Mark Drive, Macomb Township, MI 48044
(US).

(74) **SLENZAK, Laura M.**; c/o Keller Elsa,
Siemens Corporation, 170 Wood Avenue
South, Iselin, NJ 08830 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ **B60R 21/16, D05B 23/00**

(11) **WO 2005/012050** (13) A1

(21) PCT/EP2004/008351

(22) **26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)**

(25) de (26) de

(30) 103 34 644.9 **28 Jul/juil 2003** DE
(28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR PROCESSING A TEX-
TILE SHEET MATERIAL, TEXTILE
SHEET MATERIAL, COVER AND DE-
VICE, IN PARTICULAR A VEHICLE
SEAT

• PROCEDE DE TRAVAIL D'UNE
STRUCTURE TEXTILE, STRUCTURE
TEXTILE, REVETEMENT ET DIS-
POSITIF POUR UN TEL REVE-
TEMENT, NOTAMMENT SIEGE DE
VEHICULE

(71) **JOHNSON CONTROLS GMBH**
[DE/DE]; Industriestrasse 20-30, 51399
Burscheid (DE).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **KÜTTNER, Jürgen** [DE/DE]; Rhein-
dorfer Strasse 15, 51371 Leverkusen (DE).
ZIMMER, Manfred [DE/DE]; Königs-
bergerstrasse 31, 40764 Langenfeld (DE).
HARTMANN, Anja [DE/DE]; Römerstrasse
12, 51491 Overath (DE). **DERNER, Beat-**
rice [DE/DE]; Helmholtzstrasse 39, 42105
Wuppertal (DE).

(74) **WOLFF, Felix et al. / etc.**; Kutzberger
& Wolff, Thodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln
(DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B60R 21/16

(11) WO 2005/012051 (13) A1

(21) PCT/US2004/024392

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/631,140 31 Jul/juil 2003 US
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ADAPTER UNIT FOR A KNEE AIRBAG

• UNITE ADAPTATEUR POUR COUSSIN DE SECURITE GONFLABLE POUR GENOUX

(71) AUTOLIV ASP, INC. [US/US]; 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ENDERS, Mark, L. [US/US]; 4373 North 175 West, Pleasant View, UT 84414 (US). LARSEN, Alan, R. [US/US]; 728 South 275 West, Layton, UT 84041 (US). SMITH, Bradley, W. [US/US]; 1035 North 3650 West, Ogden, UT 84404 (US).

(74) METCALF, Craig; Madson & Metcalf, 15 West South Temple, Suite 900, Salt Lake City, UT 84101 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60R 25/10

(11) WO 2005/012052 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001483

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 33 988.4 25 Jul/juil 2003 DE
(25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DEVICE FOR RECORDING IMAGES OF AN OBJECT IN THE VICINITY OF A VEHICLE

• DISPOSITIF DE PRISE DE VUE D'UN OBJET DANS L'ENVIRONNEMENT D'UN VEHICULE

(71) ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MATTES, Bernhard [DE/DE]; Querstr. 41, 74343 Sachsenheim (DE). DUKART, Anton [DE/DE]; Eichenweg 1, 70839 Gerlingen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60S 1/04

(11) WO 2005/012053 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003180

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317443.0 25 Jul/juil 2003 GB
(25.07.2003)

(30) 0406089.3 18 Mar/mar 2004 GB
(18.03.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • WINDSCREEN WIPER ASSEMBLY
• ENSEMBLE ESSUIE-GLACE

(71, 72) BRISTOW, Peter [GB/GB]; 17 Fairfield Crescent, Fairfield, Liverpool L6 8PH (GB).

(74) CARDWELL, Stuart, Martin et al. / etc.; Marks & Clerk, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60S 5/00, G01V 3/08

(11) WO 2005/012054 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003256

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317827.4 30 Jul/juil 2003 GB
(30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • INSPECTION/DETECTION DEVICE PARTICULARLY FOR USE UNDER A VEHICLE

• DISPOSITIF D'INSPECTION/DETECTION CONVENANT EN PARTICULIER POUR L'UTILISATION SOUS UN VEHICULE

(71) P.W. ALLEN & COMPANY LIMITED [GB/GB]; Allen House, Alexandra Way, Ashchurch Business Centre, Tewkesbury, Gloucestershire GL20 8TD (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PEERS-SMITH, Roy, Peter [GB/GB]; Bramley Tree, Backney, Fellack, Ross-on-Wye HR9 6QX (GB). CULL, Robert, Jonathan [GB/GB]; 19 Wellfield Newtown, Tewkesbury, Gloucestershire GL20 8BY (GB). MORGAN, Andrew, Leslie [GB/GB]; 6 Wintles Close, Mitcheldean, Gloucestershire, GL17 0JP (GB).

(74) MOSEY, Stephen, George; Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60T 8/36, H01F 7/18

(11) WO 2005/012055 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051635

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 586.3 31 Jul/juil 2003 DE
(31.07.2003)

(30) 103 55 388.6 25 Nov/nov 2003 DE
(25.11.2003)

(30) 103 55 836.5 26 Nov/nov 2003 DE
(26.11.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AND/OR ADJUSTING AN ELECTROMAGNETICALLY CONTROLLABLE ACTUATOR

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE ET/OU AJUSTER UN ACTIONNEUR POUVANT ETRE COMMANDE DE MANIERE ELECTROMAGNETIQUE

(71) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG [DE/DE]; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt/Main (DE). KETEL, Andreas [DE/DE]; Saarstrasse 68, 65201 Wiesbaden (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HEINZ, Micha [DE/DE]; Liebigstr. 35, 64293 Darmstadt (DE). RICHTER, Andreas [DE/DE]; Louise-Schröder-Weg 4, 61267 Neu-Anspach (DE). JÖCKEL, Wolfgang [DE/DE]; Rot-Kreuz-Strasse 6, 63179 Obertshausen (DE). SCHMITZ, Axel [DE/DE]; Baumschulstrasse 3, 65795

- Hattersheim (DE). **STEINBACH, Claude** [DE/DE]; Kaulbachstrasse 60, 60596 Frankfurt (DE). **DÖRDELMANN, Philipp** [DE/DE]; Bleichstrasse 5, 61352 Bad Homburg (DE). **SIMON, Winfried** [DE/DE]; Im Feldchen 16a, 61209 Echzell (DE). **FEY, Wolfgang** [DE/DE]; Nesselweg 17, 65527 Niedernhausen (DE). **ENGELMANN, Mario** [DE/DE]; Birkenweg 52, 61449 Steinbach/Ts. (DE).
- (74) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG**; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt/Main (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B60T 8/36**
- (11) **WO 2005/012056** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051638
- (22) **28 Jul/juillet 2004 (28.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 35 586.3 **31 Jul/juillet 2003 (31.07.2003)** DE
- (30) 103 55 836.5 **26 Nov/nov 2003 (26.11.2003)** DE
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • **METHOD AND DEVICE FOR MEASURING A FLUID PRESSURE BY MEANS OF A REGULATING DEVICE**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER UNE PRESSION DE FLUIDE AU MOYEN D'UN ORGANE DE REGULATION**
- (71) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG** [DE/DE]; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt/Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HEINZ, Micha** [DE/DE]; Liebigstr. 35, 64293 Darmstadt (DE). **OEHLER, Peter** [DE/DE]; Adolf-Haeuser-Str. 18, 65929 Frankfurt-Höchst (DE). **JÖCKEL, Wolfgang** [DE/DE]; Rot-Kreuz-Strasse 6, 63179 Obertshausen (DE). **SCHMITZ, Axel** [DE/DE]; Baumschulstrasse 3, 65795 Hattersheim (DE). **ENGELMANN, Mario** [DE/DE]; Birkenweg 52, 61449 Steinbach/Ts. (DE). **FEY, Wolfgang** [DE/DE]; Nesselweg 17, 65527 Niedernhausen (DE).
- (74) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG**; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt/Main (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60T 13/52, 13/66, 8/44, 13/16, 17/22**
- (11) **WO 2005/012058** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051574
- (22) **22 Jul/juillet 2004 (22.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 35 589.8 **31 Jul/juillet 2003 (31.07.2003)** DE
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • **METHOD FOR OPERATION OF A VEHICLE BRAKING SYSTEM**
- **PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN SYSTEME DE FREINAGE POUR VEHICULE**
- MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B60T 8/44**
- (11) **WO 2005/012057** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051566
- (22) **21 Jul/juillet 2004 (21.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 34 231.1 **28 Jul/juillet 2003 (28.07.2003)** DE
- (30) 10 2004 031 815.8 **1 Jul/juillet 2004 (01.07.2004)** DE
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • **HYDRAULIC BRAKING SYSTEM FOR VEHICLE**
- **SYSTEME DE FREINAGE HYDRAULIQUE DE VEHICULE**
- (71) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG** [DE/DE]; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHONLAU, Jürgen** [DE/DE]; Mühlstrasse 62b, 65396 Walluf (DE). **RÜFFER, Manfred** [DE/DE]; Grüner Weg 3, 65843 Sulzbach (DE).
- (74) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG**; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B62B 3/14**
- (11) **WO 2005/012059** (13) A2
- (21) PCT/DE2004/001551
- (22) **16 Jul/juillet 2004 (16.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 203 11 916.9 **1 Aug/août 2003 (01.08.2003)** DE
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • **SUPERMARKET TROLLEY**
- **CHARIOT**
- (71) **WANZL METALLWARENFABRIK GMBH** [DE/DE]; Postfach 11 29, 89336 Leipheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ACIKGÖZ, Ayhan** [TR/DE]; Fliederweg 3, 89312 Günzburg (DE). **BLAHA, Martin** [DE/DE]; Wortwinstrasse 11, 89335 Ichenhausen/Hochwang (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B62B 3/18**
- (11) **WO 2005/012060** (13) A1
- (21) PCT/DE2004/001550
- (22) **16 Jul/juillet 2004 (16.07.2004)**

- (25) de (26) de
(30) 103 34 573.6 **28 Jul/juillet 2003** DE
(28.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • TRANSPORT CONTAINER
• CONTENANT DE TRANSPORT
- (71) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH [DE/DE]; Postfach 11 29, 89336 Leipheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KAUP, Wolfgang [DE/DE]; von-Hürnheim-Str. 3, 87757 Kirchheim (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ B62D
(11) WO 2005/012061 (13) A2
(21) PCT/EP2004/051564
(22) 21 Jul/juillet 2004 (21.07.2004)
- (25) de (26) de
(30) 103 34 234.6 **28 Jul/juillet 2003** DE
(28.07.2003)
- (30) 10 2004 031 653.8 **30 Jun/juin 2004** DE
(30.06.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD FOR STEERING A VEHICLE BY MEANS OF A SUPERIMPOSED STEERING SYSTEM
• PROCÉDE POUR DIRIGER UN VEHICULE AU MOYEN D'UNE DIRECTION A SUPERPOSITION
- (71) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG [DE/DE]; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BÖHM, Jürgen [DE/DE]; Im Bangert 8, 65558 Oberneisen (DE).
- (74) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ B62D
(11) WO 2005/012062 (13) A2
(21) PCT/US2004/024563
(22) 29 Jul/juillet 2004 (29.07.2004)
- (25) en (26) en
(30) 60/491,226 **29 Jul/juillet 2003** US
(29.07.2003)
- (30) 10/902,730 **29 Jul/juillet 2004** US
(29.07.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • MOBILE TRAILER HITCHING APPARATUS
• DISPOSITIF D'ATTACHE D'UNE REMORQUE MOBILE
- (71, 72) NELSON, Larry [US/US]; 710 PMB 558, Highway 51N, Dyersburg, TN 38024 (US).
- (74) DAVIS, Carl, M.; Baker, Donelson, Bearman, Caldwell & Berkowitz, Five Concourse Parkway, Suite 900, Atlanta, Georgia 30328 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ B62D 5/04
(11) WO 2005/012063 (13) A1
(21) PCT/EP2004/007707
(22) 13 Jul/juillet 2004 (13.07.2004)
- (25) de (26) de
(30) 103 33 281.2 **18 Jul/juillet 2003** DE
(18.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD FOR CONTROLLING A SWITCHING DEVICE
• PROCÉDE POUR COMMANDER UN DISPOSITIF DE MANOEUVRE
- (71) ZF LENKSYSTEME GMBH [DE/DE]; Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd (DE). ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HARTER, Werner [DE/DE]; Hummelberg 4, 75428 Illingen (DE). PFEIFFER, Wolfgang [DE/DE]; Braunersbergsteige 13, 71723 Grossbottwar (DE). ZARGA, Heikel [TN/DE]; Fährstrasse 20, 71642 Ludwigsburg (DE). KOEPERNIK, Jochen

[DE/DE]; Gartenstrasse 2, 03639 Schortewitz (DE). MAYER, Werner [DE/DE]; Veilchenweg 2, 70736 Fellbach (DE). BLESSING, Peter [DE/DE]; Burgunderstrasse 95, 74078 Heilbronn (DE).

- (74) ZF LENKSYSTEME GMBH; Patentabteilung (EP), Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ B62D 6/00, 5/04
(11) WO 2005/012064 (13) A1
(21) PCT/FR2004/050300
(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
- (25) fr (26) fr
(30) 03/50373 **25 Jul/juillet 2003** FR
(25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD FOR MANAGING THE CONTROL OF A MAXIMUM STEERING ANGLE OF A VEHICLE STEERING SYSTEM
• PROCÉDE DE GESTION DE LA COMMANDE DE L'ANGLE DE BRAQUAGE D'UN SYSTEME DE DIRECTION D'UN VEHICULE
- (71) RENAULT V.I. [FR/FR]; 99, route de Lyon, F-69000 Saint Priest (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DECHAMP, François [FR/FR]; Loftissement des Grandes Terres, F-71250 Clunay (FR).
- (74) VUILLERMOZ, Bruno et al. / etc.; Cabinet Laurent & Charras, 20, rue Louis Chirpaz, BP 32, F-69131 Ecully (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B62D 21/02

(11) WO 2005/012065 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008186

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 031.4 31 Jul/juil 2003 DE
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SUPPORTING FRAME FOR A UTILITY VEHICLE

• CHASSIS PORTEUR POUR VEHICULE UTILITAIRE

(71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAGEMANN, Georg, Stefan [DE/DE]; Maülenstrasse 26, 70327 Stuttgart (DE). MARTIN, Gerd [DE/DE]; Wallmerstrasse 97, 70327 Stuttgart (DE). ROSSOL, Martin [DE/DE]; Rohrer Weg 1, 80638 München (DE).

(74) BRANSE, Hermann et al. / etc.; Daimler-Chrysler AG, Intellectual Property Management, IPM - C106, 70546 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B62D 25/08

(11) WO 2005/012066 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008323

(22) 24 Jul/juil 2004 (24.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 257.0 1 Aug/août 2003 DE
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • FRONT END OF THE BODY OF A MOTOR VEHICLE

• PARTIE AVANT D'UNE CARROSSERIE DE VEHICULE AUTOMOBILE

(71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) EBNER, Martin [DE/DE]; Regenbogenweg 5, 71229 Warmbronn (DE). ERNEY, Thomas [DE/DE]; Keltenburgstrasse 35/1, 71034 Böblingen (DE).

(74) BRANSE, Hermann et al. / etc.; Daimler-Chrysler AG, Intellectual Property Management, IPC - C106, 70546 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ B62D 33/06

(11) WO 2005/012067 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007709

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 32 503.4 17 Jul/juil 2003 DE
(17.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • FLOOR STRUCTURE FOR A DRIVER'S CAB

• STRUCTURE DE PLANCHER POUR UNE CABINE DE CONDUCTEUR

(71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FISCHER, Herbert [DE/DE]; Eblestrasse 14, 71263 Weil der Stadt (DE). SAIBER, Oswald [DE/DE]; Weissdornweg 3, 72160 Horb (DE). SCHULLER, Karl-Heinz [DE/DE]; In der Steige 5, 71134 Aidlingen (DE).

(74) BRANSE, Hermann et al. / etc.; Daimler-Chrysler AG, Intellectual Property Management, IPM - C106, 70546 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B62D 65/00, 33/06

(11) WO 2005/012068 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007710

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 32 508.5 17 Jul/juil 2003 DE
(17.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DRIVER'S CAB FOR A UTILITY VEHICLE

• CABINE DE CONDUCTEUR POUR UN VEHICULE UTILITAIRE

(71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LINDEMANN, Ingrid [DE/DE]; Amselweg 7/3, 71120 Grafenau (DE). SCHULLER, Karl-Heinz [DE/DE]; In der Steige 5, 71134 Aidlingen (DE). TRAUB, Hansjörg [DE/DE]; Saunastrasse 6, 70565 Stuttgart (DE).

(74) BRANSE, Hermann et al. / etc.; Daimler-Chrysler AG, Intellectual Property Management, IPC-C106, 70546 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B62M 1/02

(11) WO 2005/012069 (13) A1

(21) PCT/ES2004/000345

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) es (26) es

(30) P 200301771 25 Jul/juil 2003 ES
(25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MODULAR CONFIGURATION FOR PEDAL TRACTION SYSTEMS BY MEANS OF INDEPENDENT CONNECTING RODS WITH NO NEUTRAL GEAR

• CONFIGURATION MODULAIRE POUR SYSTEMES DE TRACTION PAR PEDALES AU MOYEN DE MANIVELLES INDEPENDANTES SANS POINT MORT

(71, 72) CARRASCO VERGARA, Pablo [ES/ES]; C/Antonio Trueba, 14, BL-4, 3^o1, E-29017 Málaga (ES).

(74) LORENTE BERGES, Ana; C/ Félix Bóix 3, 7 C, E-28036 Madrid (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ B63B 1/04, A63B 69/06

(11) WO 2005/012070 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003175

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317168.3 23 Jul/juil 2003 GB
(23.07.2003)

(30) 10/858,577 2 Jun/juin 2004 US
(02.06.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CRAFT FOR WATER SPORTS
• ENGIN DE SPORTS NAUTIQUES

(71, 72) BISHOP, Martin, Graham [GB/GB];
32 Kings Road, Shalford, Guildford GU4
8JX (GB).

(74) HOWE, Steven; Lloyd Wise, Common-
wealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B63B 27/00

(11) WO 2005/012071 (13) A1

(21) PCT/KR2003/002907

(22) 31 Dec/déc 2003 (31.12.2003)

(25) ko (26) en

(30) 10-2003-0053794 4 Aug/août 2003 KR
(04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MULTI-FUNCTIONAL SPECIAL
EQUIPMENT FOR GATHERING AND
DISPOSING OF COAL IN HATCH OF
COAL TRANSPORT SHIP

• EQUIPEMENT SPECIAL MULTIFONC-
TIONNEL POUR LE RAMASSAGE ET
L'EVACUATION DU CHARBON DANS
LA CALE D'UN BATEAU DE TRANS-
PORT DE CHARBON

(71) KOREA SOUTH-EAST POWER CO.,
LTD. [KR/KR]; 167, Samseong-dong, Gang-
nam-gu, 135-791 Seoul (KR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) YOON, Haengsoon [KR/KR]; 101-301
Woosung 4cha Apt., Seocho-dong, Seo-
cho-gu, 137-773 Seoul (KR). NAM, Hoki
[KR/KR]; 203-702 Shinsung Novabill Apt.,

Dunchon-dong, Gangdong-gu, 134-060
Seoul (KR). JONG, Sukbu [KR/KR];
204-606 Gwanak Buyoung Apt., Buhe-
ung-dong, Anyang-si, 431-054 Gyeonggi-do
(KR). JI, Moonchang [KR/KR]; 103-1205
Woosung Apt., Jayang 3 dong, Gwangjin-gu,
143-773 Seoul (KR).

(74) LEE, Chulhee et al. / etc.; 14F. Hyundai
Marine & Fire Insurance Bldg., 646 Yeoksam-
dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC
NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG).

(51)⁷ B63B 27/00

(11) WO 2005/012072 (13) A1

(21) PCT/KR2003/002908

(22) 31 Dec/déc 2003 (31.12.2003)

(25) ko (26) en

(30) 10-2003-0053792 4 Aug/août 2003 KR
(04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COAL CLEANING ROBOT SYSTEM
AND METHOD THEREOF
• SYSTEME DE ROBOT ELIMINANT LE
CHARBON ET SON PROCEDE

(71) KOREA SOUTH-EAST POWER CO.,
LTD. [KR/KR]; 167, Samseong-dong, Gang-
nam-gu, 135-791 Seoul (KR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) YOON, Haengsoon [KR/KR]; 101-301
Woosung 4cha Apt., Seocho-dong, Seo-
cho-gu, 137-773 Seoul (KR). NAM,
Hoki [KR/KR]; 203-702 Shinsung Nov-
abill Apt., Dunchon-dong, Gangdong-gu,
134-060 Seoul (KR). JONG, Sukbu
[KR/KR]; 204-606 Gwanak Buyoung
Apt., Buheung-dong, Anyang-si, 431-054
Gyeonggi-do (KR). JI, Moonchang
[KR/KR]; 103-1205 Woosung Apt., Jayang
3 dong, Gwangjin-gu, 143-773 Seoul (KR).

(74) LEE, Chulhee et al. / etc.; 3F, Doosan Bldg.,
105-7-, Nonhyun-dong, Gangnam-gu., Seoul
135-714 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ B63B 35/44, B63C 1/02, E04D 13/18

(11) WO 2005/012073 (13) A1

(21) PCT/ES2004/000356

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) es (26) es

(30) P 2003 01838 1 Aug/août 2003 ES
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • FLOATING MODULAR STRUCTURE
FOR SUPPORTING BUILDING ELE-
MENTS

• STRUCTURE MODULAIRE FLOT-
TANTE DE SUPPORT D'ELEMENTS
DE CONSTRUCTION

(71, 72) MASIP PARES, Jordi [ES/ES]; San-
taló, 126, entlo. 1a, E-08021 Barcelona (ES).
ARDERIUS BACA-BALBOA, Antonio
[ES/ES]; 18 de Julio, 26A-3°C, E-38004 Sta.
Cruz de Tenerife (ES).

(74) DURÁN MOYA, Luis-Alfonso et al. /
etc.; Còrsega, 329 (P° de Gracia/Diagonal),
E-08037 Barcelona (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B63B 35/79

(11) WO 2005/012074 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008545

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 198.1 30 Jul/juil 2003 DE
(30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DEVICE, ESPECIALLY SPORTS DE-
VICE FOR SURFING OR SIMILAR
AND METHOD FOR THE PRODUC-
TION OF FIBER COMPOSITE MATE-
RIALS

• DISPOSITIF, EN PARTICULIER INS-
TRUMENT SPORTIF POUR PRATI-
QUER LE SURF OU ANALOGUE, ET
PROCEDE DE FABRICATION DE MA-
TIERES COMPOSITES FIBREUSES

(71, 72) BRAUERS, Sven [DE/DE]; Vel-
berstrasse 7a, 30451 Hannover (DE).
BRAUERS, Rouven [DE/NL]; Kepler-
straat 304, 2562 VS Den Haag (NL).

(74) LEINE, Sigurd et al. / etc.; Burckhardt-
strasse 1, 30163 Hannover (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B63B 39/06, 3/38 // 1/06, B63H 5/125, 25/38, 25/42

(11) WO 2005/012075 (13) A1

(21) PCT/NO2004/000234

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) no (26) en

(30) 20033444 1 Aug/août 2003 NO (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DEVICE FOR INCREASING THE YAW STABILITY IN SHIPS

• DISPOSITIF POUR AUGMENTER LA STABILITE EN LACET D'UN NAVIRE

(71) ROLLS-ROYCE MARINE AS [NO/NO]; N-6065 Ulsteinvik (NO).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MOE, Stig, Endre [NO/NO]; Solsvingen 14, N-6014 Ålesund (NO). VARTDAL, Leif [NO/NO]; N-6065 Ulsteinvik (NO). NERLAND, Kåre [NO/NO]; N-6065 Ulsteinvik (NO). BORGEN, Henning [NO/NO]; Kaptein Linges vei 80, N-6006 Ålesund (NO).

(74) ONSAGERS AS et al. / etc.; P.O. Box 6963 St. Olavs plass, N-0130 Oslo (NO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B63C

(11) WO 2005/012076 (13) A2

(21) PCT/US2004/023866

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,066 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • IMPROVED CRADLE FOR ITEM TRANSPORTATION AND STORAGE, ESPECIALLY WATERCRAFT STORAGE

• BERCEAU AMELIORE DESTINE AU TRANSPORT ET STOCKAGE D'UN OBJET, NOTAMMENT LE STOCKAGE D'UNE EMBARCATION

(71, 72) MAFFETT, William C., [US/US]; Arcade Building, 8 South Madison Avenue, Cookeville, Tennessee 38501 (US). MAFFETT, Brian D., [US/US]; Jefferson Professional Building, 231 East Broad Street, Suite 102, Cookeville, Tennessee 38501 (US).

(74) SHOUSE, Emily A.; Wadley & Patterson, Bank of America Plaza, 414 Union Street, Suite 2020, Nashville, Tennessee 37219 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B63H

(11) WO 2005/012077 (13) A2

(21) PCT/US2004/024852

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,034 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(30) 10/710,770 2 Aug/août 2004 US (02.08.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • HYDRODYNAMICALLY BALANCED AND RETRACTABLE RUDDER FOR SMALL BOATS

• GOUVERNAIL EQUILIBRE HYDRODYNAMIQUÉ ET RETRACTABLE POUR PETITS BATEAUX

(71) WILDWASSER SPORT USA, INC. [US/US]; 7161 Valtec Court, Boulder, CO 80301 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ARNOLD, Landis [US/US]; 7161 Valtec Court, Boulder, CO 80301 (US).

(74) LANGLEY, Stuart et al. / etc.; Hogan & Hartson LLP, 1200 17th Street, Suite 1500, Denver, CO 80202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B63H 3/04, 20/14, F16H 25/20

(11) WO 2005/012078 (13) A1

(21) PCT/AU2004/000970

(22) 20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003903902 25 Jul/juil 2003 AU (25.07.2003)

(30) 60/520,192 14 Nov/nov 2003 US (14.11.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MARINE PROPULSION SYSTEM

• SYSTEME DE PROPULSION NAVAL

(71) AIMBRIDGE PTY LTD [AU/AU]; 9th Floor, 161 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROSENKRANZ, Hans-Gunther [AU/AU]; 11 Anderson Court, Wantirna South, Victoria 3152 (AU). SHMATKOV, Dmitri [AU/AU]; Unit 2, 61 Herbert Street, Dandenong, Victoria 3175 (AU). ARMSTRONG, Mark, Frederick [AU/AU]; 1A Cornish Street, Sunbury, Victoria 3429 (AU).

(74) GRIFFITH HACK; 509 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B63H 21/20, B63G 8/00

(11) WO 2005/012079 (13) A1

(21) PCT/AU2004/001014

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003903968 31 Jul/juil 2003 AU (31.07.2003)

(30) 2004902116 21 Apr/avr 2004 AU (21.04.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • UNMANNED OCEAN VEHICLE

• VEHICULE OCEANIQUE TELEPILOTE

(71) SOLAR SAILOR PTY LTD [AU/AU]; Suite 206, "The Bentleigh", 1 Katherine Street, Chatswood, New South Wales 2067 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DANE, Robert, A. [AU/AU]; 100 Kenneth Street, Longueville, New South Wales 2066 (AU). KILBOURN, Edward, Payne [US/US]; 4504 Caledon Road, King George, Virginia 22485 (US).

(74) PIZZEYS PATENT AND TRADE MARK ATTORNEYS; Level 14, ANZ Centre, 324 Queen Street, Brisbane, Queensland 4000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B64C

(11) WO 2005/012080 (13) A2

(21) PCT/US2004/021323

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/629,277 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • HYDRAULICALLY OPERABLE LANDING GEAR

• TRAIN D'ATTERISSAGE A COMMANDE HYDRAULIQUE

(71) GROSS, Larry, A. [US/US]; 1248 North Road NE, Warren, OH 44483 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(74) SEBOLT, Joseph, A. et al. / etc.; Sand & Sebolt, Aegis Tower, Suite 1100, 4940 Munson Street NW, Canton, OH 44718 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B64C 1/14, E05F 7/00, E06B 3/46

(11) WO 2005/012081 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008506

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 34 871.9 29 Jul/juil 2003 DE (29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SLIDING DOOR COMPRISING A FRAME AND A GUIDING MECHANISM

• PORTE COULISSANTE COMPRENANT UN CADRE ET UNE GLISSIERE

(71) HOEDTKE GMBH & CO. KG [DE/DE]; Metall- und Lasertechnik, Industriestrasse 2-6, 25421 Pinneberg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) KROHN, Dieter; Alstertalweg 10, 24558 Wakendorf (DE). HOEDTKE, Günter, F.; Industriestrasse 2-6, 25421 Pinneberg (DE).

(74) BORCHERT, Uwe, R. et al. / etc.; Bajuwarenring 21, 82041 München/Oberhaching (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B64C 1/20, 1/22, 1/00, B64D 9/00

(11) WO 2005/012082 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007919

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 32 798.3 18 Jul/juil 2003 DE (18.07.2003)

(30) 103 39 507.5 27 Aug/août 2003 DE (27.08.2003)

(30) 103 39 508.3 27 Aug/août 2003 DE (27.08.2003)

(30) 10 2004 011 163.4 8 Mar/mar 2004 DE (08.03.2004)

(30) 10 2004 011 164.2 8 Mar/mar 2004 DE (08.03.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CARGO DECK FOR RECEIVING A LOAD IN THE CARGO HOLD OF AN AIRCRAFT

• PLATE-FORME DE TRANSPORT DE MARCHANDISES DESTINEE A RECEVOIR LE CHARGEMENT A L'INTERIEUR DE L'ESPACE DE TRANSPORT DE MARCHANDISES D'UN AVION

(71) TELAIR INTERNATIONAL GMBH [DE/DE]; Bodenschneidstrasse 2, 83714 Miesbach (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HUBER, Thomas [DE/DE]; Dekan-Maier-Weg 48, 83727 Schliersee (DE). HOLZNER, Richard [DE/DE]; Grünfeldstrasse 34 A, 83026 Rosenheim (DE).

(74) BOHNENBERGER, Johannes et al. / etc.; Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 06 24, 81633 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B64C 1/20, 1/22, 1/00, B64D 9/00

(11) WO 2005/012083 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007920

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 32 798.3 18 Jul/juil 2003 DE (18.07.2003)

(30) 103 39 507.5 27 Aug/août 2003 DE (27.08.2003)

(30) 103 39 508.3 27 Aug/août 2003 DE (27.08.2003)

(30) 10 2004 011 163.4 8 Mar/mar 2004 DE (08.03.2004)

(30) 10 2004 011 164.2 8 Mar/mar 2004 DE (08.03.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CARGO DECK AND A METHOD FOR ASSEMBLING SAID DECK

• PONT A FRET ET SON PROCEDE DE MONTAGE

(71) TELAIR INTERNATIONAL GMBH [DE/DE]; Bodenschneidstrasse 2, 83714 Miesbach (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HUBER, Thomas [DE/DE]; Dekan-Maier-Weg 48, 83727 Schliersee (DE). HOLZNER, Richard [DE/DE]; Grünfeldstrasse 34 A, 83026 Rosenheim (DE).

(74) BOHNENBERGER, Johannes et al. / etc.; Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 06 24, 81633 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B64C 1/20, 1/22, 1/00, B64D 9/00

(11) WO 2005/012084 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007921

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 32 798.3 18 Jul/juil 2003 DE (18.07.2003)

(30) 103 39 507.5 27 Aug/août 2003 DE (27.08.2003)

(30) 103 39 508.3 27 Aug/août 2003 DE (27.08.2003)

(30) 10 2004 011 163.4 8 Mar/mar 2004 DE (08.03.2004)

(30) 10 2004 011 164.2 8 Mar/mar 2004 DE (08.03.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • AIRCRAFT

• AERONEF

(71) TELAIR INTERNATIONAL GMBH [DE/DE]; Bodenschneidstrasse 2, 83714 Miesbach (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HUBER, Thomas [DE/DE]; Dekan-Maier-Weg 48, 83727 Schliersee (DE).

(74) BOHNENBERGER, Johannes et al. / etc.; Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 06 24, 81633 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B64C 1/20, 1/22, 1/00, B64D 9/00

(11) WO 2005/012085 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007922

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 32 798.3 18 Jul/juil 2003 DE (18.07.2003)

(30) 103 39 507.5 27 Aug/août 2003 DE (27.08.2003)

(30) 103 39 508.3 27 Aug/août 2003 DE (27.08.2003)

(30) 10 2004 011 163.4 8 Mar/mar 2004 DE (08.03.2004)

(30) 10 2004 011 164.2 8 Mar/mar 2004 DE (08.03.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • FLOOR FOR AN AIRCRAFT CARGO COMPARTMENT AN A METHOD FOR THE ASSEMBLY THEREOF

• PLANCHER DE COMPARTIMENT A FRET D'UN AERONEF ET SON PROCEDE DE MONTAGE

(71) TELAIR INTERNATIONAL GMBH [DE/DE]; Bodenschneidstrasse 2, 83714 Miesbach (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HUBER, Thomas [DE/DE]; Dekan-Maier-Weg 48, 83727 Schliersee (DE). PATZLSPERGER, Andreas [DE/DE]; Waakirchnerweg 3, 83666 Waakirchen (DE). HOLZNER, Richard [DE/DE]; Grünfeldstrasse 54 A, 83026 Rosenheim (DE).

(74) BOHNENBERGER, Johannes et al. / etc.; Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 06 24, 81633 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B64D

(11) WO 2005/012086 (13) A2

(21) PCT/IL2004/000715

(22) 3 Aug/août 2004 (03.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,308 5 Aug/août 2003 US (05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • RESCUE PARACHUTE DEVICE

• DISPOSITIF DE PARACHUTE DE SAUVETAGE

(71) AIP EVACUATION SYSTEMS LTD. [IL/IL]; 28 Hashaked st., 22358 Naharyia (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GOLOVATY, Benjamin [IL/IL]; Hashaked St. 28, 22358 Nahariya (IL).

(74) MILLER - SIERADZKI ADVOCATES & PATENT ATTORNEYS; P.O.BOX 6145, 31061 HAIFA (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B64D 17/40, 21/00

(11) WO 2005/012087 (13) A1

(21) PCT/FR2004/002065

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0309546 1 Aug/août 2003 FR (01.08.2003)

(30) 0309547 1 Aug/août 2003 FR (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MACHINE FOR AUTOMATICALLY INSPECTING, FOLDING AND PACKAGING PARACHUTES

• MACHINE POUR L'INSPECTION, LE PLIAGE ET LE CONDITIONNEMENT AUTOMATIQUES DE PARACHUTES

(71) CLEMESSY [FR/FR]; 18, rue du Thann, F-68200 Mulhouse (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAHNER, Pierre [FR/FR]; 80, rue de la Forêt, F-68210 Gildwiller (FR). RUSTERHOLZ, Olivier [FR/FR]; 10, rue de la Forêt, F-68500 Orschwih (FR). SCHERRER, Claude [FR/FR]; 10, rue Berthier, F-68390 Sausheim (FR).

(74) METZ, Paul; Cabinet Metz Patni, B.P. 63, 63, rue de la Ganzau, F-67024 Strasbourg (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B64D 25/00

(11) WO 2005/012088 (13) A2

(21) PCT/US2004/003475

(22) 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/367,403 13 Feb/fév 2003 US (13.02.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR EMERGENCY ESCAPE FROM AN AIRCRAFT

• PROCEDE ET SYSTEME D'EVACUATION D'URGENCE D'UN AERONEF

(71) THE BOEING COMPANY [US/US]; P.O. Box 3707, M/S 11-XT, Seattle, WA 98124-2207 (US).

(72) **WOOD, Jeffrey, H.;** 17242 Hilltop Ridge Drive, Eureka, MO 63025 (US).

(74) **GALBRAITH, Ann, K.;** The Boeing Company, P.O. Box 3707, M/S 11-XT, Seattle, WA 98124-2207 (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B65B**

(11) **WO 2005/012089** (13) A2

(21) PCT/DE2004/001720

(22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**

(25) de (26) de

(30) 103 35 325.9 **1 Aug/août 2003 DE (01.08.2003)**

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COUPLING CLOSURES AND DOCKING DEVICES COMPRISING SAID COUPLING CLOSURES

• FERMETURES D'ACCOUPLLEMENT ET DISPOSITIFS D'ADOSSAGE RENFERMANT CES FERMETURES D'ACCOUPLLEMENT

(71) **GEA BUCK VALVE GMBH [DE/DE];** Mauchener Strasse 14, 79379 Müllheim (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOCH, Martin [DE/DE];** Johanniterweg 1, 79395 Neuenburg-Grisheim (DE). **STOYE, Joachim [DE/DE];** Johanniterweg 2a, 79395 Neuenburg-Grisheim (DE). **VOGLER, Stefan [DE/DE];** Boxgraben 64, 52065 Aachen (DE).

(74) **APPELT, Christian, W. et al. / etc.;** Boehmert & Boehmert, Holleralle 32, 28209 Bremen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B65B**

(11) **WO 2005/012090** (13) A2

(21) PCT/US2004/024453

(22) **28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/492,048 **31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)**

(30) 60/556,196 **24 Mar/mar 2004 US (24.03.2004)**

(30) 10/888,529 **8 Jul/juil 2004 US (08.07.2004)**

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • REMOVABLE DRIP TRAYS AND BAG CLAMPS FOR VACUUM PACKAGING APPLIANCES

• GOULOTTES D'EGOUTTAGE AMOVIBLES ET PINCES DE RÉTENUÉ DE SACS POUR APPAREILS D'EMBALLAGE SOUS VIDE

(71) **TILIA INTERNATIONAL, INC. [US/US];** 303 Second Street, North Tower, 5th Floor, San Francisco, CA 94107 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SMALL, StevenHIGER, Landen**

(74) **COLEMAN, Brian, R.;** Perkins Coie LLP, 101 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B65B**

(11) **WO 2005/012091** (13) A2

(21) PCT/US2004/024581

(22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/491,179 **30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)**

(30) 60/551,771 **11 Mar/mar 2004 US (11.03.2004)**

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CONTAINER HANDLING SYSTEM

• SYSTEME DE MANIPULATION DE RECIPIENT

(71) **GRAHAM PACKAGING COMPANY, L.P. [US/US];** 2401 Pleasant Valley Road, York, Pennsylvania 17402 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KELLEY, Paul [US/US];** 42 Catoclin Highlands Circle, Thurmont, Maryland 21788 (US). **GOSS, Kent [US/US];** 8942 West 311th Street, Louisburg, Kansas 66053-6903 (US). **SHEETS, Philip [US/US];** 2401 Pleasant Valley Road, York, Pennsylvania 17492 (US). **LYON, Ted [US/US];** 2401 Pleasant Valley Road, York, Pennsylvania 17402 (US). **RYL-KUCHAR,**

Charles, A. [US/US]; 14802 Copper Penny Drive, Granger, Indiana 46530 (US).

(74) **VOORHEES, Catherine, M. et al. / etc.;** Venable LLP, P.O. Box 34345, Washington, District of Columbia 20043-9998 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **B65B**

(11) **WO 2005/012092** (13) A2

(21) PCT/US2004/024923

(22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/492,090 **31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)**

(30) 10/897,570 **23 Jul/juil 2004 US (23.07.2004)**

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • VACUUM SEALING SYSTEM WITH A SEALING ELEMENT INSIDE AN EVACUATION CHAMBER

• SYSTEME DE SCELLAGE SOUS VIDE COMPRENANT UN ELEMENT DE SCELLAGE A L'INTERIEUR D'UNE CHAMBRE D'EVACUATION

(71) **TILIA INTERNATIONAL, INC. [US/US];** 303 Second Street, North Tower, 5th Floor, San Francisco, CA 94107 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **HIGER, LandenALBRITTON, Charles, Wade**

(74) **COLEMAN, Brian, R.;** Perkins Coie LLP, 101 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B65B

(11) WO 2005/012093 (13) A2

(21) PCT/US2004/025052

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,035 31 Jul/juil 2003 US
(31.07.2003)

(30) 10/874,803 22 Jun/juin 2004 US
(22.06.2004)

(30) 10/903,860 28 Jul/juil 2004 US
(28.07.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • VACUUM PACKAGING APPLIANCES
AND METHODS OF VACUUM PACK-
AGING OBJECTS

• APPAREILS ET PROCEDES
D'EMBALLAGE SOUS VIDE POUR
L'EMBALLAGE D'OBJETS SOUS VIDE

- (71) TILIA INTERNATIONAL, INC. [US/US];
North Tower, Fifth Floor, 303 Second Street,
San Francisco, CA 94107 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72) HIGER, LandenWU, hongyu

- (74) COLEMAN, Brian, R.; Perkins Coie LLP,
101 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B65B

(11) WO 2005/012094 (13) A2

(21) PCT/US2004/025059

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,876 31 Jul/juil 2003 US
(31.07.2003)

(30) 10/897,327 21 Jul/juil 2004 US
(21.07.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • HEAT SEALING ELEMENT AND CON-
TROL OF SAME

• ELEMENT DE THERMOCELLAGE
ET PROCEDE DE COMMANDE ASSO-
CIE

(71) TILIA INTERNATIONAL, INC. [US/US];
303 Second Street, North Tower, Fifth Floor,
San Francisco, CA 94107 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72) ALBRITTON, Charles, WadeHIGER,
Landen

(74) COLEMAN, Brian, R.; Perkins Coie LLP,
101 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B65B 1/04

(11) WO 2005/012095 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011270

(22) 5 Aug/août 2004 (05.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-205996 5 Aug/août 2003 JP
(05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • DEVICE FOR PACKAGING GRANU-
LAR OBJECTS WITH ADSORBING
ABILITY, PACHAGING METHOD,
AND METHOD OF PRODUCING
PACKAGED PRODUCT

• DISPOSITIF D'EMPAQUETAGE
D'OBJETS GRANULAIRES
PRESENTANT UNE CAPACITE
D'ADSORPTION, PROCEDE
D'EMPAQUETAGE, ET PROCEDE
DE PRODUCTION DU PRODUIT
EMPAQUETE

(71) KUREHA CHEMICAL INDUSTRY CO.,
LTD. [JP/JP]; 1-9-11, Nihonbashi Horidome-
cho, Chuo-ku, Tokyo 1038552 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HASHIBA, Yoshitugi [JP/JP]; c/o
KUREHA TECHNO MAINT CO., LTD.,
135, Ochiai, Nishiki-machi, Iwaki-shi,
Fukushima 9748232 (JP). TAKAHASHI,
Hitoshi [JP/JP]; c/o NISHIKI PLANT,
KUREHA CHEMICAL INDUSTRY COM-
PANY, LIMITED, 16, Ochiai, Nishiki-machi,
Iwaki-shi, Fukushima 9748686 (JP). TAKA-
HASHI, Eisaku [JP/JP]; c/o NISHIKI
PLANT, KUREHA CHEMICAL INDUS-
TRY COMPANY, LIMITED, 16, Ochiai,
Nishiki-machi, Iwaki-shi, Fukushima
9748686 (JP).

(74) MIYAGAWA, Teiji et al. / etc.; 6th Floor,
Fuji Bldg., 19, Aizumi-cho, Shinjuku-ku,
Tokyo 1600005 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B65B 5/02, B31B 3/00, B65D 5/66

(11) WO 2005/012096 (13) A1

(21) PCT/US2004/024639

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/633,337 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • PACKAGING MACHINE AND
METHOD FOR ASSEMBLING A PACK-
AGE WITH A FLIP-TOP

• MACHINE DE CONDITIONNEMENT
ET PROCEDE PERMETTANT DE REAL-
ISER UN EMBALLAGE A COU-
VERCLE ARTICULE

(71) DELAWARE CAPITAL FORMATION,
INC. [US/US]; 1403 Foulk Road, Suite 102,
Wilmington, DE 19803 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) TISMA, Petar [US/US]; 2729 Maynard
Court, Glenview, IL 60025 (US). KOKO-
TOVIC, Yugoslav [US/US]; 1463 Circle
Court, Elk Grove Village, IL 60007 (US).
BAJIC, Radoje [US/US]; 1026 Fisher,
Addison, IL 60101 (US). TISMA, Stevan
[US/US]; 1301 Beckett Circle, Schaumburg,
IL 60173 (US).

(74) BROWN, Marshall; Foley & Lardner, 321
N. Clark Street, Suite 2800, Chicago, IL
60610 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65B 9/02, 61/02

(11) WO 2005/012097 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007749

- (22) **14 Jul/juillet 2004 (14.07.2004)**
(25) de (26) de
(30) 60/490,080 **25 Jul/juillet 2003 US (25.07.2003)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • WAFER FIXING AND MARKING
• FIXATION ET MARQUAGE DE PLAQUES
- (71) **LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG [DE/DE];** Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHÄFER, Wolfgang [DE/US];** 13 Wood Cliff Drive, Madison, NJ 07940 (US).
- (74) **SCHMIDT, Werner;** LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Patentabteilung, Postfach 15 25, 56605 Andernach (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65B 27/12, 11/02, 11/58**
(11) **WO 2005/012098 (13) A1**
(21) PCT/IT2003/000495
(22) **4 Aug/août 2003 (04.08.2003)**
(25) en (26) en
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • WRAPPING DEVICE IN A PRESS FOR FORMING BALES OF TEXTILE MATERIAL
• DISPOSITIF D'EMBALLAGE INSTALLE DANS UNE PRESSE SERVANT A FORMER DES BALLEES DE MATERIAU TEXTILE
- (71) **GUALCHIERANI TEXTILE AUTOMATION S.P.A. [IT/IT];** Via Vittorio Veneto, 80, I-59100 Prato (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GUALCHIERANI, Sergio [IT/IT];** Via Germano Fossi, 10, I-59100 Prato (IT).
- (74) **MANNUCCI, Michele et al. / etc.;** Via della Scala, 4, I-50123 Firenze (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65B 29/02, 9/04, 9/02**
(11) **WO 2005/012099 (13) A1**
(21) PCT/IB2004/002502
(22) **23 Jul/juillet 2004 (23.07.2004)**
(25) en (26) en
(30) BO2003A000474 **1 Aug/août 2003 IT (01.08.2003)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR MAKING PODS FOR PRODUCTS FOR INFUSION
• PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE SACHETS POUR PRODUITS A INFUSER
- (71) **I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.P.A. [IT/IT];** Via Emilia Levante, 428-442, I-40064 Ozzano Emilia (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CONTI, Roberto [IT/IT];** Via Condotto, 13A, I-40026 Imola (IT).
- (74) **LANZONI, Luciano;** Bugnion S.p.A., Via Goito, 18, I-40126 Bologna (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65B 29/02, 1/38**
(11) **WO 2005/012100 (13) A1**
(21) PCT/IB2004/002503
(22) **23 Jul/juillet 2004 (23.07.2004)**
(25) en (26) en
(30) BO2003A000475 **1 Aug/août 2003 IT (01.08.2003)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • DEVICE FOR DOSING AND FORMING PODS FOR PRODUCTS FOR INFUSION
• DISPOSITIF SERVANT A DOSER LES PRODUITS A INFUSER ET A FORMER DES SACHETS ADAPTES POUR CONTENIR DES PRODUITS DE CE TYPE
- (71) **I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.P.A. [IT/IT];** Via Emilia Levante, 428-442, I-40064 Ozzano Emilia (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CONTI, Roberto [IT/IT];** Via Condotto, 13A, I-40026 Imola (IT).
- (74) **LANZONI, Luciano;** Bugnion S.p.A., Via Goito, 18, I-40126 Bologna (IT).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65B 37/20**
(11) **WO 2005/012101 (13) A1**
(21) PCT/JP2004/011268
(22) **5 Aug/août 2004 (05.08.2004)**
(25) ja (26) ja
(30) 2003-205992 **5 Aug/août 2003 JP (05.08.2003)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR MEASURING HARD GRANULAR OBJECTS
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE D'OBJETS GRANULAIRES DURS
- (71) **KUREHA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. [JP/JP];** 1-9-11, Nihonbashi Horidomecho, Chuo-ku, Tokyo 1038552 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HASHIBA, Yoshitugi [JP/JP];** c/o KUREHA TECHNO MAINT CO., LTD., 135, Ochiai, Nishiki-machi, Iwaki-shi, Fukushima 9748232 (JP). **TAKAHASHI, Hitoshi [JP/JP];** c/o NISHIKI PLANT, KUREHA CHEMICAL INDUSTRY COMPANY, LIMITED, 16, Ochiai, Nishiki-machi, Iwaki-shi, Fukushima 9748686 (JP). **TAKAHASHI, Eisaku [JP/JP];** c/o NISHIKI PLANT, KUREHA CHEMICAL INDUSTRY COMPANY, LIMITED, 16, Ochiai, Nishiki-machi, Iwaki-shi, Fukushima 9748686 (JP).
- (74) **MIYAGAWA, Teiji et al. / etc.;** 6th Floor, Fuji Bldg., 19, Aizumi-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 1600005 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65B 41/18, 61/24**
(11) **WO 2005/012102 (13) A1**
(21) PCT/EP2004/051598

- (22) **23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 03425499.5 **25 Jul/juil 2003 EP (25.07.2003)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • FORMING METHOD AND UNIT FOR PRODUCING SEALED PACKAGES
• PROCEDE DE FORMAGE ET UNITE DE PRODUCTION DE PAQUETS ETANCHES
- (71) **TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA** [CH/CH]; Avenue Général-Guisan, 70, CH-1009 Pully (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FONTANAZZI, Paolo** [IT/IT]; Via Fregni, 41, I-41100 Modena (IT). **CASELLI, Stefano** [IT/IT]; Viale Gramsci, 276, I-41100 Modena (IT).
- (74) **JORIO, Paolo** et al. / etc.; Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, I-10121 Torino (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65B 51/10, 9/10**
- (11) **WO 2005/012103** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011269
- (22) **5 Aug/août 2004 (05.08.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-205994 **5 Aug/août 2003 JP (05.08.2003)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PACKAGING DEVICE, MEASURING AND PACKAGING DEVICE, AND METHOD OF MANUFACTURING PACKAGED ARTICLE
• DISPOSITIF D'EMPAQUETAGE, DISPOSITIF DE MESURE ET D'EMPAQUETAGE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE EMPAQUETE
- (71) **KUREHA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.** [JP/JP]; 1-9-11, Nihonbashi Horidomecho, Chuo-ku, Tokyo 1038552 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HASHIBA, Yoshitugi** [JP/JP]; c/o KUREHA TECHNO MAINT CO., LTD., 135, Ochiai, Nishiki-machi, Iwaki-shi, Fukushima 9748232 (JP). **TAKAHASHI, Hitoshi** [JP/JP]; c/o NISHIKI PLANT, KUREHA CHEMICAL INDUSTRY COMPANY, LIMITED, 16, Ochiai, Nishiki-machi, Iwaki-shi, Fukushima 9748686 (JP). **TAKAHASHI, Eisaku** [JP/JP]; c/o NISHIKI PLANT, KUREHA CHEMICAL INDUSTRY COMPANY, LIMITED, 16, Ochiai, Nishiki-machi, Iwaki-shi, Fukushima 9748686 (JP).
- (74) **MIYAGAWA, Teiji** et al. / etc.; 6th Floor, Fuji Bldg., 19, Aizumi-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 1600005 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D**
- (11) **WO 2005/012104** (13) A2
- (21) PCT/DE2004/001721
- (22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 35 325.9 **1 Aug/août 2003 DE (01.08.2003)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • MULTIPLE COUPLING CLOSURES AND MULTIPLE DOCKING DEVICES CONTAINING SAID COUPLING CLOSURES
• FERMETURES D'ACCOUPEMENT MULTIPLES ET DISPOSITIFS D'ADOSSAGE MULTIPLES RENFERMANT CES FERMETURES D'ACCOUPEMENT MULTIPLES
- (71) **GEA BUCK VALVE GMBH** [DE/DE]; Mauchener Strasse 14, 79379 Müllheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOCH, Martin** [DE/DE]; Johanniterweg 1, 79395 Neuenburg-Grissheim (DE). **STOYE, Joachim** [DE/DE]; Johanniterweg 2a, 79395 Neuenburg-Grissheim (DE). **VOGLER, Stefan** [DE/DE]; Boxgraben 64, 52065 Aachen (DE).
- (74) **APPELT, Christian** et al. / etc.; Boehmert & Boehmert, Hollerallee 32, 28209 Bremen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D**
- (11) **WO 2005/012105** (13) A2
- (21) PCT/ES2004/000358
- (22) **2 Aug/août 2004 (02.08.2004)**
- (25) es (26) es
- (30) P 2003 01847 **1 Aug/août 2003 ES (01.08.2003)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PROTECTIVE DEVICE FOR BEVERAGE CANS, PRODUCTION METHOD AND DEVICES FOR THE PRODUCTION THEREOF
• DISPOSITIF DE PROTECTION POUR BOITES-BOISSON, PROCEDE D'UTILISATION ET APPAREILS DE FABRICATION DUDIT DISPOSITIF
- (71) **LAWTON LAREDO ENTERPRISES, S.L.** [ES/ES]; Plaza del Conde del Valle de Suchill, 19-1^oA, E-28023 Madrid (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **LAWTON, Christopher, Phillip, Raoul;** Plaza del Conde del Valle de Such, 19-1^oA, E-28015 Madrid (ES).
- (74) **MARTÍNEZ-LAREDO GONZÁLEZ, Antonio, Silvio;** Plaza del Valle de Suchill, 19-1^oA, E-28015 Madrid (ES).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declarations / Déclarations :
- (r) for all designations / pour toutes les désignations
- (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **B65D**
- (11) **WO 2005/012106** (13) A2
- (21) PCT/US2004/023008
- (22) **16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/631,686 **31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • STACKABLE CONTAINER ASSEMBLY
• ENSEMBLE CONTENANT EMPILABLE
- (71, 72) **YU, Zu, Sheng** [CN/US]; 31 Bayview Drive, Huntington, NY 11743 (US).
- (74) **CHAU, Frank** et al. / etc.; F. Chau & Associates, LLC, 130 Woodbury Road, Woodbury, NY 11797 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D

(11) WO 2005/012107 (13) A2

(21) PCT/US2004/023359

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,722 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(30) 10/884,020 2 Jul/juil 2004 US (02.07.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • RESEALABLE VACUUM PACKAGING BAGS AND METHODS FOR USING AND MANUFACTURING RESEALABLE VACUUM PACKAGING BAGS

• SACHETS D'EMBALLAGE SOUS VIDE POUVANT ETRE RESCELLES ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION ET DE FABRICATION

(71) TILIA INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 303 Second Street, North Tower, Fifth Floor, San Francisco, CA 94107 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) ALBRITTON, Charles, WadeWU, HongyuBRAKES, David

(74) COLEMAN, Brian, R.; Perkins Coie LLP, 101 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D

(11) WO 2005/012108 (13) A2

(21) PCT/US2004/023919

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,088 26 Jul/juil 2003 US (26.07.2003)

(30) Not Yet Assigned 22 Jul/juil 2004 US (22.07.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AN APPARATUS FOR HANGING A RESEALABLE BAG
• PROCEDE ET APPAREIL POUR SUSPENDRE UN SAC REFERMABLE

(71, 72) SHRADER, Arthur, J. [US/US]; 11 Creekwood Circle, Richardson, TX 75080-2677 (US). SHRADER, Harold E. [US/US]; 3715 West Ridge Road, Gary, IN 46408 (US).

(74) MOSHER, Stephen, S.; Whitaker, Chalk, Swindle & Sawyer, LLP, 3500 City Center Tower II, 301 Commerce Street, Fort Worth, TX 76102-4186 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D

(11) WO 2005/012109 (13) A2

(21) PCT/US2004/024029

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,198 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • BULK SHIPPING BOX ASSEMBLY WITH DETACHABLE PALLET
• ENSEMBLE BOITE D'EXPEDITION EN VRAC ET PALETTE DETACHABLE

(71) INTERNATIONAL PAPER CO. [US/US]; 400 Atlantic Street, Stamford, CT 06921 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BRINGARD, Timothy, L. [US/US]; P.O. Box 720, Monroe, MI 48161 (US). OBERLIESEN, Eric [US/US]; P.O. Box 720, Monroe, MI 48161 (US).

(74) BARNES, Thomas, W., III; 6285 Tri-Ridge Blvd., Loveland, OH 45140 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D

(11) WO 2005/012110 (13) A2

(21) PCT/US2004/024198

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/630,246 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PROTECTIVE SURFBOARD COVERING DEVICE
• HOUSSE DE PROTECTION POUR PLANCHE DE SURF

(71, 72) KIGER, Michael, W. [US/US]; 9609 Verlaine Court, Las Vegas, NE 89145 (US). CARCAMO, Joseph [US/US]; 3445 Leland Street, San Pedro, CA 90731 (US).

(74) SCHOOLEY, Vern; Fulwider Patton Lee & Utecht, LLP, Suite 1550, 200 OceanGate, Long Beach, CA 90802 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D

(11) WO 2005/012111 (13) A2

(21) PCT/US2004/024273

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,815 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)

(30) 10/897,161 21 Jul/juil 2004 US (21.07.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • THE COFFEE PLUB
• BOUCHON A CAFE

(71, 72) NOON, Shereen [US/US]; 1115 N. Flores Street #1, W.Hollywood, CA 900-2928 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B65D

(11) WO 2005/012112 (13) A2

(21) PCT/US2004/024567

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,177 30 Jul/juil 2003 US
(30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • WATERPROOF FLOATABLE ELECTRONICS CONTAINER

• ETUI FLOTTANT IMPERMEABLE A L'EAU POUR DISPOSITIF ELECTRONIQUE

(71, 72) ROCH VON ROCHSBURG, Eric, Todd [US/US]; 217 West Wilson Street, Wingate, NC 28174 (US).

(74) ADAMS, W., Thad, III et al. / etc.; Adams Evans P.A., 2180 Two Wachovia Center, Charlotte, NC 28282 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D

(11) WO 2005/012113 (13) A2

(21) PCT/US2004/024943

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,726 29 Jul/juil 2003 US
(29.07.2003)

(30) 10/901,929 28 Jul/juil 2004 US
(28.07.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • VACUUM PACKAGING APPLIANCES INCLUDING SUPPORT ASSEMBLIES FOR CARRYING BAG MATERIAL

• DISPOSITIFS DE CONDITIONNEMENT SOUS VIDE COMPRENANT DES ENSEMBLES DE MAINTIEN CONÇUS POUR TRANSPORTER UNE MATIERE POUR SAC

(71) TILIA INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 303 Second Street, North Tower, 5th Floor, San Francisco, CA 94107 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) BRAKES, David; * (**).

(74) COLEMAN, Brian, R.; Perkins Coie LLP, 101 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 3/20, 3/28, 3/30

(11) WO 2005/012114 (13) A1

(21) PCT/CA2003/001142

(22) 28 Jul/juil 2003 (28.07.2003)

(25) en (26) en

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DISPOSABLE CUP WITH FOLD-DOWN LID

• GOBELET JETABLE MUNI D'UN COUVERCLE RABATTABLE

(71) THE CUPWORKS CORPORATION [CA/CA]; 150 Water Street South, Cambridge, Ontario N1R 3E2 (CA).

(72) SARSON, George, E.; 55 Willow Street, Unit 703, Waterloo, Ontario N2J 4S2 (CA). HOWES-JONES, Daryl, J.; 152 Doon Valley Drive, Kitchener, Ontario N2H 2H6 (CA). KLEYNHANS, Gregory, John; 148 Suffolk Street West, Guelph, Ontario N1H 2J5 (CA).

(74) BORDEN LADNER GERVAIS LLP; 100 Queen Street, suite 1100, Ottawa, Ontario K1P 1J9 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 3/22, 3/06

(11) WO 2005/012115 (13) A1

(21) PCT/EP2004/006747

(22) 22 Jun/juin 2004 (22.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 203 10 622.9 10 Jul/juil 2003 DE
(10.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CONTAINER

• RECIPIENT

(71) SEDA S.P.A. [IT/IT]; Corso Salvatore D'Amato, 84, I-80022 Arzano (IT). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) D'AMATO, Gianfranco [IT/IT]; Corso Salvatore D'Amato 84, I-80022 Arzano (IT).

(74) ROTHAEDEL, Bernd; Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, 80538 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65D 5/18, 5/52, 5/72

(11) WO 2005/012116 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001417

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,521 29 Jul/juil 2003 US
(29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DISPENSER AND DISPLAY DEVICE

• DISTRIBUTEUR ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE

(71) L.J. COMMUNICATIONS INC. [CA/CA]; 3075, Boul. Hamel, bureau 228, Québec, Québec G1P 4C6 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JOURDAIN, Louis [CA/CA]; 3075, Boul. Hamel, Québec, Québec G1P 4C6 (CA).

(74) MCCARTHY TETRAULT LLP; Katherine BRITT, Daniel A. ARTOLA, Le Windsor, 1170 Peel Street, Montreal, Québec H3B 4S8 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 21/02

(11) WO 2005/012117 (13) A2

(21) PCT/DE2004/001725

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 203 12 174.0 1 Aug/août 2003 DE
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • CONTAINER WITH A LOCK
• RECIPIENT A FERMETURE
- (71, 72) NÖLLE, Jürgen [DE/DE]; Ginsterstrasse 5, 47495 Rheinberg (DE).
- (74) ACKMANN, MENGES & DEMSKI; Tonhallenstr. 16, 47051 Duisburg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 23/02, 13/02

(11) WO 2005/012118 (13) A1

(21) PCT/JP2003/009701

(22) 30 Jul/juil 2003 (30.07.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • STORAGE CONTAINER FOR DRINKING WATER
• RECIPIENT DE STOCKAGE POUR L'EAU POTABLE

(71) MIYATO CO., LTD. [JP/JP]; 5803, Oaza-Nagata, Mimata-cho, Kitamorokata-gun, Miyazaki 889-1911 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MIYATA, Shigeaki [JP/JP]; c/o MIYATO CO., LTD., 5803, Oaza-Nagata, Mimata-cho, Kitamorokata-gun, Miyazaki 889-1911 (JP).

(74) NAKAJIMA, Jun; Taiyo, Nakajima & Kato, Seventh floor, HK-Shinjuku Building, 3-17, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 25/04, B62D 29/00

(11) WO 2005/012119 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007774

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 33 037.2 21 Jul/juil 2003 DE (21.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • LIGHT METAL STRUCTURAL ELEMENT FOR VEHICLES
• ELEMENT STRUCTUREL DE VEHICULE EN METAL LEGER

(71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Epplerstrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BOLDIN, Jürgen [DE/DE]; Göttinger Weg 3, 89275 Elchingen (DE). HÖLZL, Anja [AU/DE]; Am Brünnele 4, 86441 Wörleschwang (DE). SCHEYDECKER, Michael [DE/DE]; Meisenweg 1, 89278 Nersingen (DE).

(74) DAIMLERCHRYSLER AG; Intellectual Property Management, HPC U800, Wilhelm-Runge-Str. 11, 89081 Ulm (DE).

(81) DE JP US.

(84) EP (IT).

(51)⁷ B65D 25/42, B44D 3/12

(11) WO 2005/012120 (13) A2

(21) PCT/US2004/023453

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/627,200 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • SPOUT
• BEC VERSEUR

(71) MASTERCHEM INDUSTRIES, LLC [US/US]; 3135 Old Hwy. M, Imperial, MO 63052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WALSH, Michael, J. [US/US]; 1311 Towles Farm Ct., Chesterfield, MO 63005 (US). RALEIGH, Edward, A. [US/US]; N2502 Thunder Hills Road, Lodi, WI 53555 (US). BIERMAN, Timothy, J. [US/US]; 642 Ruxton Ridge, Sun Prairie, WI 53590 (US). MANKE, Scott, G. [US/US]; 1318 Gray Hawk Way, Sun Prairie, WI 53590 (US).

(74) LINDENBAUM, Keith, D.; Foley & Lardner LLP, 777 East Wisconsin Avenue, Suite 3800, Milwaukee, WI 53202-5306 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 33/01, B32B 31/00

(11) WO 2005/012121 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008519

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 0309413 30 Jul/juil 2003 FR (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • MOISTURE-REPELLENT RECEPTACLE, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• CONTENANT HYDROFUGE ET PERMEABLE A L'AIR ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) NORDSON CORPORATION [US/US]; 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHEVILLIARD, Philippe [FR/FR]; 1, rue Docteur Leriche, F-69740 Genas (FR).

(74) ANDRES, Mark; Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65D 33/10

(11) WO 2005/012122 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008271

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 203 11 386.1 25 Jul/juil 2003 DE (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • PACKAGING CONTAINER CONSISTING OF A PLASTIC FILM
• CONTENANT D'EMBALLAGE COMPOSE D'UNE FEUILLE PLASTIQUE

(71) BISCHOF + KLEIN GMBH & CO. KG [DE/DE]; Rahestrasse 47, 49525 Lengerich (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAIMERL, Rudi [DE/DE]; Punzendorf 18a, 94357 Konzell (DE). WEDI, Johannes [DE/DE]; Konrad-Adenauer-Strasse 15, 48282 Emsdetten (DE).

(74) BUSSE, Dietrich et al. / etc.; Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

- MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B65D 33/16
 (11) WO 2005/012123 (13) A1
 (21) PCT/EP2004/008039
 (22) 19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)
 (25) de (26) de
 (30) 103 35 028.4 31 Jul/juil 2003 DE (31.07.2003)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • SEALING BEARING CLIP FOR FLAT PACKETS AND FLAT BAGS
 • PINCE DE FERMETURE ET DE TRANSPORT POUR SACHETS PLATS ET SACS PLATS
- (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TREICHEL, Heinz [DE/DE]; Löwenzahnweg 5, 41539 Dormagen (DE).
- (74) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B65D 35/40
 (11) WO 2005/012124 (13) A1
 (21) PCT/FR2004/001566
 (22) 23 Jun/juin 2004 (23.06.2004)
 (25) fr (26) fr
 (30) 03/08041 2 Jul/juil 2003 FR (02.07.2003)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • DOSING DEVICE FOR A FLEXIBLE RECIPIENT COMPRISING A RECLOSABLE STOPPER
 • DISPOSITIF DOSEUR POUR RECIPIENT SOUPLE MUNI D'UN BOUCHON REFERMABLE
- (71) JANVIER SA [FR/FR]; 1, rue de Champ Frevan, F-39360 Chassal (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GUILLOT, Christian [FR/FR]; Chemin de l'Egalité, F-01430 Maillat (FR).
- (74) Cabinet GERMAIN & MAUREAU; BP 6153, F-69466 Lyon Cedex 06 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B65D 41/34 // 101:00, 51/28
 (11) WO 2005/012125 (13) A1
 (21) PCT/AU2004/001035
 (22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 2003904044 4 Aug/août 2003 AU (04.08.2003)
 (30) 2003904196 8 Aug/août 2003 AU (08.08.2003)
 (30) 2003904359 15 Aug/août 2003 AU (15.08.2003)
 (30) 2003904527 22 Aug/août 2003 AU (22.08.2003)
 (30) 2004900141 14 Jan/jan 2004 AU (14.01.2004)
 (30) 2004900245 21 Jan/jan 2004 AU (21.01.2004)
 (30) 2004900450 3 Feb/fév 2004 AU (03.02.2004)
 (30) 2004900657 12 Feb/fév 2004 AU (12.02.2004)
 (30) 2004900744 16 Feb/fév 2004 AU (16.02.2004)
 (30) 2004200617 17 Feb/fév 2004 AU (17.02.2004)
 (30) 2004900814 18 Feb/fév 2004 AU (18.02.2004)
 (30) 2004900879 23 Feb/fév 2004 AU (23.02.2004)
 (30) 2004902722 21 May/mai 2004 AU (21.05.2004)
 (30) 2004902721 21 May/mai 2004 AU (21.05.2004)
 (30) 2004902794 26 May/mai 2004 AU (26.05.2004)
 (30) 2004902799 27 May/mai 2004 AU (27.05.2004)
 (30) 2004902928 1 Jun/juin 2004 AU (01.06.2004)
 (30) 2004902931 2 Jun/juin 2004 AU (02.06.2004)
 (30) 2004903041 7 Jun/juin 2004 AU (07.06.2004)
 (30) 2004903153 10 Jun/juin 2004 AU (10.06.2004)
 (30) 2004903406 22 Jun/juin 2004 AU (22.06.2004)
- (30) 2004903434 24 Jun/juin 2004 AU (24.06.2004)
 (30) 2004903477 24 Jun/juin 2004 AU (24.06.2004)
 (30) 2004903507 29 Jun/juin 2004 AU (29.06.2004)
 (30) 2004903775 9 Jul/juil 2004 AU (09.07.2004)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • CLOSURE WITH FRANGIBLE TAMPER-EVIDENT BAND
 • FERMETURE AVEC BANDE INVIO-LABLE CASSABLE
- (71) ABACUS (C.I.) LIMITED [GB/GB]; La Motte Chambers, St. Helier, Jersey, Channel Island JE1 1BJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HIGGINS, Christopher, Lyndon [AU/AU]; 21 Nollands Road, Arcadia, NSW 2159 (AU).
- (74) SHELSTON IP; 60 Margaret Street, Sydney NSW 2000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B65D 41/62, 41/34, 41/04, B21D 51/50
 (11) WO 2005/012126 (13) A2
 (21) PCT/FR2004/001667
 (22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)
 (25) fr (26) fr
 (30) 03/08027 2 Jul/juil 2003 FR (02.07.2003)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • IMPROVED STOPPER CAPSULES AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
 • CAPSULES DE BOUCHAGE AMELIO-REES ET PROCEDE POUR LES FABRI-QUER
- (71) PECHINEY CAPSULES [FR/FR]; 16 Boulevard du Général Leclerc, F-92115 Clichy (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GRANGER, Jacques [FR/FR]; 20, rue Constantine, F-33350 Saint Terre (FR).
- (74) PIGASSE, Daniel; Pechiney, 217 Cours Lafayette, F-69451 Lyon Cedex 06 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

- MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(f) for the following designation / pour la
désignation suivante : US
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ B65D 47/20, B67D 3/04
(11) WO 2005/012127 (13) A1
(21) PCT/FR2004/001705
(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)
(25) fr (26) fr
(30) 03/08066 2 Jul/juil 2003 FR
(02.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • FLUID PRODUCT DELIVERING HEAD
AND THE USE THEREOF
• TETE DE DISTRIBUTION DE PRO-
DUIT FLUIDE ET UTILISATION
D'UNE TELLE TETE
(71) SEQUIST GENERAL PLASTICS
[FR/FR]; 44, avenue de Meaux, F-77470
Poincy (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) BERTHELIN, Frédéric [FR/FR];
Appartement 345, 35, rue Louis Braille,
F-77100 Meaux (FR). UYTTERHAEGHE,
Luc [FR/FR]; 31, rue du Bourreau, F-77910
Varredes (FR).
(74) CAPRI; 33, rue de Naples, F-75008 Paris
(FR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B65D 51/14, 81/20
(11) WO 2005/012128 (13) A2
(21) PCT/EP2004/008467
(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 34 409.8 28 Jul/juil 2003 DE
(28.07.2003)
(30) 103 37 513.9 14 Aug/août 2003 DE
(14.08.2003)
- (30) 103 53 164.5 14 Nov/nov 2003 DE
(14.11.2003)
(30) 10 2004 005 972.1 6 Feb/fév 2004 DE
(06.02.2004)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • FOOD CONTAINER AND SUITABLE
METHOD FOR SEALING SAID CON-
TAINER
• RECIPIENT ALIMENTAIRE ET PRO-
CEDE D'ETANCHEIFICATION DE
CELUI-CI
(71, 72) PAPPLER, Robert [DE/DE];
Robert-Bosch-St. 7, 84539 Ampfing (DE).
(74) HAMMONDS; Karl Scharnagl Ring 7,
80539 München (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- (51)⁷ B65D 55/02
(11) WO 2005/012129 (13) A1
(21) PCT/CA2004/001436
(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/491,702 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • TAMPER EVIDENT FITMENT ASSEM-
BLY
• ENSEMBLE FERMETURE INVIO-
LABLE
(71) LIQUI-BOX CANADA INC. [CA/CA];
201 South Blair Street, Whitby, Ontario L1N
5S6 (CA).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) JOHNSON, James [US/US]; 1516
Cheshire Road, Delaware, OH 43015 (US).
(74) OGILVY RENAULT; Suite 1600, 1981
McGill College Avenue, Montreal, Québec
H3A 2Y3 (CA).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
- CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ B65D 81/26, 51/30, A61J 1/03
(11) WO 2005/012131 (13) A2
(21) PCT/FR2004/002042
(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
(25) fr (26) fr
(30) 0309324 29 Jul/juil 2003 FR
(29.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • TIGHT DESSICATIVE CONTAINER
FOR PACKAGING PRODUCTS WHICH
ARE SENSITIVE TO A MOIST ENVI-
RONMENT
• CONTENEUR DESSICATIF ETANCHE
POUR LE CONDITIONNEMENT DE
PRODUITS SENSIBLES A L'HUMI-
DITE AMBIANTE
(71) AIRSEC S.A. (Société Anonyme) [FR/FR];
6, rue Louise Michel, F-94603 Choisy le Roi
Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) LANCESEUR, Didier [FR/FR]; 1, rue
Rolland Garros, F-92100 Boulogne (FR).

- RAULT, Stéphane** [FR/FR]; 26, rue Gutemberg, F-75015 Paris (FR).
- (74) **GAUCHERAND, Michel**; Ixas Conseil, 15, rue Emile Zola, F-69002 Lyon (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 81/26**
- (11) **WO 2005/012132** (13) A1
- (21) PCT/US2004/023994
- (22) **23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/490,311 **25 Jul/juil 2003** US (25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • CASE-READY FOOD PACKAGING SYSTEM
- SYSTEME D'EMBALLAGE EN BARQUETTES D'ALIMENTS
- (71) **SHELL PAC, LLC** [US/US]; 1312 Newcastle Street, Brunswick, GA 31520 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **BARRY, Richard** [US/US]; 10 Everett Street, South Dartmouth, MA 02748 (US).
- (72, 75) **WEEMS, Marshall** [US/US]; 7 West Black Island, Darien, GA 31305 (US).
- (74) **PAPPAS, Peter, G. et al.** / etc.; Sutherland Asbill & Brennan LLP, 999 Peachtree Street, NE, Atlanta, GA 30309-3996 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 81/32**
- (11) **WO 2005/012133** (13) A1
- (21) PCT/ES2004/000352
- (22) **28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)**
- (25) es (26) es
- (30) P 2003 01795 **29 Jul/juil 2003** ES (29.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • CONTAINER CAP FOR A CONTAINER
- COUVERCLE CONTENEUR POUR RÉCIPIENT
- (71) **GRIFFITH LABORATORIES, S.A.** [ES/ES]; Ctra. de Valls, Km. 2,8, E-43812 Puigpelat(Tarragona) (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HUBER, Lukas, Werner** [ES/ES]; Via Laietana, 52 ático 2a., E-08002 Barcelona (ES).
- (74) **TORNER LASALLE, Elisabet**; c/Bruc, 21, E-08010 Barcelona (ES).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **B65D 81/34, 30/16, 33/00, 33/01**
- (11) **WO 2005/012134** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010846
- (22) **29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-283802 **31 Jul/juil 2003** JP (31.07.2003)
- (30) 2003-283831 **31 Jul/juil 2003** JP (31.07.2003)
- (30) 2003-283832 **31 Jul/juil 2003** JP (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PACKAGING BAG WITH VAPOR EXTRACTING FUNCTION, AND PACKAGED BODY USING THE SAME
- SAC D'EMBALLAGE A FONCTION D'EXTRACTION DE VAPEUR, ET CORPS EMBALLE UTILISANT CE SAC
- (71) **TOPPAN PRINTING CO., LTD.** [JP/JP]; 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo, 1108560 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHIOZAKI, Kouichi** [JP/JP]; c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD. 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo, 1108560 (JP).
- KAWAI, Hirofumi** [JP/JP]; c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD. 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo, 1108560 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (b)
- Declaration / Déclaration :
(r) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **B65D 83/00**
- (11) **WO 2005/012136** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008594
- (22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 36 011.5 **1 Aug/août 2003** DE (01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • DEVICE FOR ATOMIZING FLOWABLE FILLING MATERIAL
- DISPOSITIF POUR ATOMISER UN CONTENU APTE À L'ÉCOULEMENT
- (71, 72) **BOSCH, Karl** [DE/DE]; Hubertusstrasse 6, 82031 Grünwald (DE).
- (74) **BOSCH, Karl**; Hubertusstrasse 6, 82031 Grünwald (DE).
- TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 83/00, B67D 1/04, B05B 11/00, B05C 17/015**
- (11) **WO 2005/012135** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008392
- (22) **27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 35 392.5 **1 Aug/août 2003** DE (01.08.2003)
- (30) 10 2004 022 994.5 **10 May/mai 2004** DE (10.05.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • FOODSTUFF CONTAINER COMPRISING AN INTEGRATED MOUTHPIECE AND PUMP
- CONTENANTS POUR PRODUITS ALIMENTAIRES COMPRENANT UN BEC INTEGRE ET UNE POMPE
- (71, 72) **HEINZ, Gert** [AT/AT]; Stifterstrasse 10, 9020 Klagenfurt (AT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (b)
- Declaration / Déclaration :
(r) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **B65D 83/00**
- (11) **WO 2005/012136** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008594
- (22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 36 011.5 **1 Aug/août 2003** DE (01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • DEVICE FOR ATOMIZING FLOWABLE FILLING MATERIAL
- DISPOSITIF POUR ATOMISER UN CONTENU APTE À L'ÉCOULEMENT
- (71, 72) **BOSCH, Karl** [DE/DE]; Hubertusstrasse 6, 82031 Grünwald (DE).
- (74) **BOSCH, Karl**; Hubertusstrasse 6, 82031 Grünwald (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B65D 83/14

(11) WO 2005/012137 (13) A2

(21) PCT/FR2004/001704

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08065 2 Jul/juil 2003 FR (02.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CONTROL VALVE FOR A FLUID PRODUCT DISPENSER AND A FLUID PRODUCT DISPENSER COMPRISING SUCH A VALVE

• VALVE DE DISTRIBUTION DE PRODUITS FLUIDES ET DISTRIBUTEUR COMPORTANT UNE TELLE VALVE

(71) VALOIS SAS [FR/FR]; BP G, Le Prieuré, F-27110 Le Neubourg (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GOUJON, David [FR/FR]; Résidence le Vert Buisson, 1, Sente des Grecs, F-76160 Saint-Léger du Bourg Denis (FR). PIROU, Frédéric [FR/FR]; 1, rue du Clos Saint-Lubin, F-27400 Louviers (FR).

(74) CAPRI; 33, rue de Naples, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 83/44

(11) WO 2005/012138 (13) A2

(21) PCT/FR2004/001703

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08146 4 Jul/juil 2003 FR (04.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CONTROL VALVE FOR A FLUID PRODUCT DISPENSER AND A FLUID PRODUCT DISPENSER COMPRISING SUCH A VALVE

• VALVE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE ET DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE COMPRENANT UNE TELLE VALVE

(71) VALOIS, SAS [FR/FR]; BP G, Le Prieuré, F-27110 Le Neubourg (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GOUJON, David [FR/FR]; Résidence le Vert Buisson, 1, Sente des Grecs, F-76160 Saint-Léger du Bourg Denis (FR). PIROU, Frédéric [FR/FR]; 1, rue du Clos Saint-Lubin, F-27400 Louviers (FR). LEMANER, François [FR/FR]; 24, rue des Ecoles, F-27400 La Vallée Montauré (FR).

(74) CAPRI; 33, rue de Naples, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 83/54

(11) WO 2005/012139 (13) A1

(21) PCT/FR2004/001706

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08144 4 Jul/juil 2003 FR (04.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • FLUID PRODUCT DISPENSER

• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE

(71) VALOIS SAS [FR/FR]; BP G, Le Prieuré, F-27110 Le Neubourg (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PETIT, Ludovic [FR/FR]; 4, rue du Bac, F-27110 Vitot (FR).

(74) CAPRI; 33, rue de Naples, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65D 83/62, 83/66, 83/14, 81/32, 77/06

(11) WO 2005/012140 (13) A1

(21) PCT/AU2004/001001

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003903877 28 Jul/juil 2003 AU (28.07.2003)

(30) 2004902635 19 May/mai 2004 AU (19.05.2004)

(30) 2004903640 5 Jul/juil 2004 AU (05.07.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • A SPRAY APPLICATOR

• PULVERISATEUR

(71, 72) LARKIN, Bryan, James [AU/AU]; 49 Hume Parade, Paradise Point, Queensland 4216 (AU).

(74) CULLEN & CO.; Level 26, 239 George Street, Brisbane, Queensland 4000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65G

(11) WO 2005/012141 (13) A2

(21) PCT/US2004/023893

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/631,044 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • IMPROVED TRACK SYSTEM FOR TOW-LINE CONVEYORS

• SYSTEME AMELIORE POUR VOIE DE CONVOYEUR TRACTEUR

(71) GLOBE RUBBER WORKS, INC. [US/US]; 254 Beech Street, Rockland, MA 02370 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KARNES, Robert, B. [US/US]; 82 Town Line Drive, Hanover, MA 02339 (US). SOMERVILLE, Richard, C. [US/US]; 344 Keene Street, Duxbury, MA 02332 (US). EVANS, Brian, C. [US/US]; 12 Grasshopper Lane, Marshfield, MA 02050 (US).

(74) WELLS, Harold, N. et al. / etc.; Jenkens & Gilchrist, a Professional Corporation, 225 W. Washington Street, Chicago, Illinois 60606-3418 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65G 1/14

(11) WO 2005/012142 (13) A2

(21) PCT/EP2004/008385

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 592.8 31 Jul/juil 2003 DE (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • STACKING COLUMN
• COLONNE D'EMPLIAGE

(71) MTS MASCHINENBAU GMBH [DE/DE]; Flachsstrasse 10, 88512 Mengen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STROBEL, Gustav [DE/DE]; Bogenweiler Strasse 69, 88348 Saulgau (DE).

(74) WEISS, Peter; Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65G 9/00

(11) WO 2005/012143 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008297

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 34 564.7 29 Jul/juil 2003 DE (29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TRANSPORTATION MEANS FOR A SUSPENDED TRANSPORT DEVICE
• SYSTEME DE TRANSPORT POUR DISPOSITIF DE TRANSPORT SUSPENDU

(71) WF LOGISTIK GMBH [DE/DE]; Justus-von-Liebig-Str. 12, 86899 Landsberg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LÖTZER, Karl, Friedrich [DE/DE]; Pilgersheimerstr. 49, 81543 München (DE).

(74) WEICKMANN & WEICKMANN; Postfach 860 820, 81635 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65G 15/14, H05K 13/02, H01L 21/52, 21/50

(11) WO 2005/012144 (13) A1

(21) PCT/JP2003/009669

(22) 30 Jul/juil 2003 (30.07.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • WORK CARRYING EQUIPMENT AND DIE BONDER USING THE EQUIPMENT

• EQUIPEMENT DE TRANSPORT DE PIÈCES TRAITÉES ET MICROSOUDEUSE DE PUCE UTILISANT LEDIT EQUIPEMENT

(71) NEC MACHINERY CORPORATION [JP/JP]; 85, Aza Nawatezaki, Minamiyamadacho, Kusatsu-shi, Shiga 525-8511 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MIKI, Kouji [JP/JP]; c/o NEC MACHINERY CORPORATION, 85, Aza Nawatezaki, Minamiyamadacho, Kusatsu-shi, Shiga 525-8511 (JP).

(74) EHARA, Syogo et al. / etc.; EHARA PATENT OFFICE, 15-26, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65G 21/14, 69/16

(11) WO 2005/012145 (13) A1

(21) PCT/US2004/024331

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,817 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(30) 10/899,953 27 Jul/juil 2004 US (27.07.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CONVEYOR ASSEMBLY
• ENSEMBLE TRANSPORTEUR

(71) KELLOGG COMPANY [US/US]; One Kellogg Square, Post Office Box 3599, Battle Creek, MI 49016-3599 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OURS, David, C. [US/US]; 119 Plum Street, Marshall, MI 49068 (US). CARY, Randall [US/US]; 23101 East Avenue North, Battle Creek, MI 49017 (US). STOLHANSKE, Gary [US/US]; 6319 43rd Avenue North, Crystal, MN 55428 (US). DAVIS, Stanley [US/US]; 17202 Weaver Lake Drive, Maple Grove, MN 55311 (US).

(74) MEIERS, Raymond, C. et al. / etc.; Howard & Howard Attorneys, P.C., Suite 101, 39400 Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304-5151 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65G 47/84

(11) WO 2005/012146 (13) A1

(21) PCT/US2004/024613

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,144 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • POSITIVE DISPLACEMENT SORTER SHOE

• PATIN DE TRIEUSE A DEPLACEMENT POSITIF

(71) RAPISTAN SYSTEMS ADVERTISING CORP. [US/US]; 507 Plymouth Avenue NE, Grand Rapids, MI 49505-6098 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VEIT, Frank, W. [US/US]; 305 Barber Street, Spring Lake, MI 49456 (US). VERPLOGEN, Rhonda, J. [US/US]; 24 Tabby Trail Drive, NW, Sparta, MI 49345 (US). FEENSTRA, Brian, J. [US/US]; 3056 Sun Chase Avenue, Hudsonville, MI 49426 (US). BROUWER, Gerald, A. [US/US]; 3935 Aaron SW, Grandville, MI 49418 (US).

(74) VAN DYKE, GARDNER, LINN & BURKHART, LLP; 2851 Charlevoix Drive,

SE, P.O. Box 888695, Grand Rapids, MI 49588-8695 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B65G 51/02

(11) WO 2005/012147 (13) A2

(21) PCT/EP2004/007906

(22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 32 655.3 18 Jul/juil 2003 DE (18.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR TRANSPORTING COMPONENTS IN A TUBULAR TRANSPORT SECTION

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSPORTER DES COMPOSANTS DANS UNE VOIE DE TRANSPORT TUBULAIRE

(71) KÖBERLEIN GMBH [DE/DE]; Hoher Markstein 16, 97631 Bad Königshofen (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DEMAR, Adelbert [DE/DE]; Jahnstrasse 28, 97633 Grossbardorf (DE).

(74) SCHNECK, Herbert et al. / etc.; Königstrasse 2, 90402 Nürnberg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B65G 53/30

(11) WO 2005/012148 (13) A1

(21) PCT/JP2003/014336

(22) 11 Nov/nov 2003 (11.11.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-205963 5 Aug/août 2003 JP (05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR CARRYING ARTICLE BY GASES FORMED MAINLY OF STEAM

• PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSPORT D'ARTICLE PAR DES GAZ FORMES PRINCIPALEMENT DE VAPEUR

(71) JAPAN AS REPRESENTED BY SECRETARY OF AGENCY OF CHUBU REGIONAL BUREAU, MINISTRY OF LAND INFRASTRUCTURE AND TRANSPORT [JP/JP]; 5-1, Sannomaru 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8514 (JP). JAPAN AS REPRESENTED BY DIRECTOR GENERAL OF AGENCY OF SHINSHU UNIVERSITY [JP/JP]; 1-1, Asahi 3-chome, Matsumoto-shi, Nagano 390-8621 (JP). YOSHIKAWA KENSETSU KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 25, Matsuomachi 2-chome, Iida-shi, Nagano 395-8666 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TSUCHIYA, Yoshiaki [JP/JP]; c/o Faculty of Engineering, Shinshu University, 17-1, Wakasato 4-chome, Nagano-shi, Nagano 380-8553 (JP). YOKOMORI, Motoharu [JP/JP]; c/o Mibu River Comprehensive Development Work Office, Chubu Regional Development Bureau, Ministry of Land, Infrastructure and Transport, 1527, Ooaza Mizoguchi, Hase-mura, Kamiina-gun, Nagano 396-0402 (JP). SUGIYAMA, Tsutomu [JP/JP]; c/o Chubu Regional Bureau, Ministry of Land, Infrastructure and Transport, 5-1, Sannomaru 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8514 (JP). FUKUMOTO, Akihisa [JP/JP]; c/o Tenryugawa-jouryu River Office, Chubu Regional Development Bureau, Ministry of Land, Infrastructure and Transport, 7-10, Uwabuminami, Komagane-shi, Nagano 399-4114 (JP). URAKAMI, Masato [JP/JP]; c/o Muroran Development and Construction Department, Hokkaido Development Bureau, Ministry of Land, Infrastructure and Transport, 1-14, Irie-cho, Muroran-shi, Hokkaido 051-8524 (JP). YOSHIKAWA, Mitsukuni [JP/JP]; c/o Yoshikawa Kensetsu Kabushiki Kaisha, 25, Matsuomachi 2-chome, Iida-shi, Nagano 395-8666 (JP). SHIBUYA, Yorikuni [JP/JP]; c/o Yoshikawa Kensetsu Kabushiki Kaisha, 25, Matsuomachi 2-chome, Iida-shi, Nagano 395-8666 (JP).

(74) WATANUKI, Takao; CreA center Building, 12-9, Nakagoshō 3-chome, Nagano-shi, Nagano 380-0935 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65G 67/60

(11) WO 2005/012149 (13) A1

(21) PCT/KR2003/002030

(22) 2 Oct/oct 2003 (02.10.2003)

(25) en (26) en

(30) 10-2003-0052418 29 Jul/juil 2003 KR (29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • APPARATUS FOR LOADING AND UNLOADING CARGO AT SEA-SIDE OF SHIP

• DISPOSITIF DE CHARGEMENT ET DE DECHARGEMENT DE MARCHANDISES SUR LE COTE MARITIME D'UN BATEAU

(71) HAN AH ENGINEERING CO., LTD. [KR/KR]; Kwansesa B/D 4FL #209-9 Nonhyun-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-010 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) JEONG, Gong-il [KR/KR]; Jugong Apt. 10, #1010-403, 65 Jungang-dong, Gyeonggi-do, Gwacheon-si 427-806 (KR).

(74) PARK, Yong-Soon; 3rd Floor, Yoonsung Building, 628-13, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B65H 19/18

(11) WO 2005/012150 (13) A1

(21) PCT/US2004/023812

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,182 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR SPLICING WEBS
• PROCEDE ET APPAREIL DE RACCORDEMENT DE BANDES
- (71) BLACK CLAWSON CONVERTING MACHINERY INC. [US/US]; 46 North First Street, Fulton, NY 13069 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HOULD, Daniel, Frederick [US/US]; 82 Kingdom Road, Oswego, NY 13126 (US). TETRO, Richard, Stephen [US/US]; 172 Riverside Ave., Fulton, NY 13069 (US).
- (74) BROWN, Kevin, C. et al. / etc.; Burr and Brown, P.O. Box 7068, Syracuse, NY 13261 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B66B
- (11) WO 2005/012152 (13) A2
- (21) PCT/GB2004/003275
- (22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0317618.7 28 Jul/juil 2003 GB (28.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO STAIRLIFTS
• AMÉLIORATIONS APORTEES A DES MONTE-ESCALIERS
- (71) STANNAH STAIRLIFTS LIMITED [GB/GB]; Watt Close, East Portway, Andover, Hampshire SP10 3SD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SZENTISTVANY, Andreas, Csaba [GB/GB]; 6 Swift Close, Andover, Hampshire SP10 5PJ (GB). ORRISS, Martyn, Julian [GB/GB]; 106 New Road, Clanfield, Waterlooville, Hampshire Po8 0NJ (GB).
- (74) GALLAFENT, Antony, Xavier; Urquhart-Dykes & Lord LLP, Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B65H 65/00
- (11) WO 2005/012151 (13) A1
- (21) PCT/IT2004/000411
- (22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) MI2003A001609 5 Aug/août 2003 IT (05.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • A METHOD, AN APPARATUS, AND AN INTERLACER DEVICE FOR THE AUTOMATIC FINISHING OF A COP OF WOUND YARN HAVING A TAIL
• PROCEDE, APPAREIL ET DISPOSITIF D'ENTRELACEMENT POUR FINITION AUTOMATIQUE D'UNE CANETTE DE FIL ENROULE COMPORTANT UN BOUT
- (71) OFFICINE MECCANICHE RIVA S.R.L. [IT/IT]; Via Vignola, 7, I-23848 OGGIONO (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FUSI, Francesco [IT/IT]; c/o Officine Meccaniche Riva S.r.l., VIA vignola, 7, I-23848 Oggiono (IT).
- (74) VITTORANGELI, Lucia et al. / etc.; Jacobacci & Partners S.p.A, Via Senato, 8, I-20121 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B66B 9/08
- (11) WO 2005/012153 (13) A2
- (21) PCT/GB2004/003249
- (22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0317615.3 28 Jul/juil 2003 GB (28.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO STAIRLIFTS
• AMÉLIORATIONS CONCERNANT DES MONTE-ESCALIERS
- (71) STANNAH STAIRLIFTS LIMITED [GB/GB]; Watt Close, East Portway, Andover, Hampshire SP10 3SD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TITCHENER, Nigel [GB/GB]; 23, Abbots Ann, Andover, Hampshire SP11 7BG (GB). FOSTER, David, Henry [GB/GB]; 1, Thorn Court, Four Marks, Alton, Hampshire GU34 5BY (GB).
- (74) GALLAFENT, Antony, Xavier; Urquhart-Dykes & Lord LLP, Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B66C 13/06, 13/22
- (11) WO 2005/012155 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011259
- (22) 5 Aug/août 2004 (05.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-286366 5 Aug/août 2003 JP (05.08.2003)
- (30) 2003-286367 5 Aug/août 2003 JP (05.08.2003)
- (30) 2003-286369 5 Aug/août 2003 JP (05.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO STAIRLIFTS
• AMÉLIORATIONS CONCERNANT DES MONTE-ESCALIERS
- (71) STANNAH STAIRLIFTS LIMITED [GB/GB]; Watt Close, East Portway, Andover, Hampshire SP10 3SD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HASHIGUCHI, Naoki [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (74) SOGA, Michiteru et al. / etc.; S. Soga & Co., 8th Floor, Kokusai Building, 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR).

- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • CRANE AND CONTROLLER FOR THE SAME
• GRUE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE CELLE-CI
- (71) SINTOKOGIO, LTD. [JP/JP]; 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 4500002 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) TERASHIMA, Kazuhiko [JP/JP]; 119-13, Aza Saiwai, Nishi Saiwai-cho, Toyohashi-shi, Aichi 4418113 (JP).
- (72, 75) SUZUKI, Makio [JP/JP]; c/o Sintokogio, Ltd., Shinshiro Seisakusho., 3-35, Aza Minami Gaitsu, Omiya, Shinshiro-shi, Aichi 4411304 (JP).
- (74) YAMASAKI, Yukuzo et al. / etc.; Yamasaki Land and Patent Office, Sogo Nagatacho Bldg., 8F, 11-28, Nagatacho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000014 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B67D 1/04, 1/08
(11) WO 2005/012157 (13) A1
(21) PCT/NL2004/000514
(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)
(25) nl (26) en
(30) 1023969 21 Jul/juil 2003 NL (21.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ASSEMBLY FOR DRINK DISPENSER AND CONTAINER PROVIDED WITH A PRESSURE MEDIUM RESERVOIR
• ENSEMBLE DISTRIBUTEUR DE BOISSON ET CONTENANT POURVU D'UN RESERVOIR CONTENANT UN AGENT DE PRESSION
- (71) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V. [NL/NL]; Burgemeester Smeetsweg 1, NL-2382 PH Zoeterwoude (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PAKKERT, Engbert, Hermannes [NL/NL]; Michiel de Ruitersweg 39, NL-2628 BA Delft (NL). INNIKEL, Quintijn [NL/NL]; Beresteinseweg 76, NL-1217 TK Hilversum (NL).
- (74) VAN WESTENBRUGGE, Andries; Nederlands Octrooibureau, Scheveningseweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B66F
(11) WO 2005/012156 (13) A2
(21) PCT/US2004/025360
(22) 31 Jul/juil 2004 (31.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/491,448 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)
(30) 60/492,440 4 Aug/août 2003 US (04.08.2003)
(30) 60/510,270 9 Oct/oct 2003 US (09.10.2003)
(30) 60/534,092 2 Jan/jan 2004 US (02.01.2004)
(30) 60/544,000 12 Feb/fév 2004 US (12.02.2004)
(30) 60/560,872 9 Apr/avr 2004 US (09.04.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR MOVING OBJECTS
• SYSTEME ET PROCÉDE POUR OBJETS MOBILES
- (71) HAPPIJAC COMPANY [US/US]; 505 N. Kays Drive, Kaysville, UT 84058 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RASMUSSEN, Martin, C. [US/US]; 374 South Stirling Dr., Fruit Heights, UT 84037 (US).
- (74) PA 2003 01120 1 Aug/août 2003 DK (01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • A SPEAR VALVE WITH A BLOW-OUT PREVENTING DEVICE
• SOUPAPE A BEC MUNIE D'UN SYSTEME ANTI-ECLATEMENT
- (71) MICRO MATIC A/S [DK/DK]; Holkebjergvej 48, DK-5250 Odense SV (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DAHL, Benny [DK/DK]; Torpvej 10, DK-5260 Odense S (DK). LARSEN, Morten [DK/DK]; Vibekevej 48, DK-5250 Odense SV (DK). AUGUSTINUS, Per, Kurt [DK/DK]; Troense Strandvej 57, DK-5700 Svendborg (DK).
- (74) AWAPATENT A/S; Tegholm Allé 13, DK-2450 Copenhagen SV (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ B81B 1/00, B81C 1/00
(11) WO 2005/012159 (13) A1
(21) PCT/NL2004/000549
(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)
(25) nl (26) en
(30) 1024033 4 Aug/août 2003 NL (04.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD OF MANUFACTURING NANOCANNELS AND NANOCANNELS THUS FABRICATED
• PROCÉDE DE FABRICATION DE NANO-CANAUX ET NANO-CANAUX AINSI FABRIQUES
- (71) TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT [NL/NL]; Julianalaan 134, NL-2628 BL Delft (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (51)⁷ B67D 1/08
(11) WO 2005/012158 (13) A1
(21) PCT/DK2004/000515
(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
(25) da (26) en

- (71, 72) **VLIST, Wim van der**; p/a Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, NL-2628 BL Delft (NL).
- (72, 75) **KUTCHOUKOV, Vladimir, Gueogiev**; p/a Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, NL-2628 BL Delft (NL). **BOSSCHE, Adrianus** [NL/NL]; p/a Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, NL-2628 BL Delft (NL). **LAUGERE, Frédéric** [NL/NL]; p/a Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, NL-2628 BL Delft (NL).
- (74) **VAN BREDA, Jacques et al.**; Octrooibureau Los En Stigter B.V., Weteringschans 96, NL-1017 XS Amsterdam (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B81B 3/00, B81C 1/00**
- (11) **WO 2005/012160** (13) A2
- (21) PCT/FR2004/001699
- (22) **1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 03/08157 **4 Jul/juil 2003** FR
(04.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD FOR SEPARATING A USEFUL LAYER AND COMPONENT OBTAINED BY SAID METHOD
- PROCEDE DE DESOLIDARISATION D'UNE COUCHE UTILE ET COMPOSANT OBTENU PAR CE PROCEDE
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE** [FR/FR]; 31-33, rue de la Fédération, F-75752 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRANGE, Hubert** [FR/FR]; 86, avenue Jean-Perrot, F-38100 Grenoble (FR). **DIEM, Bernard** [FR/FR]; 9, allée des troènes, F-38130 Echirolles (FR). **VIOLLET, Bosson, Yylvie** [FR/FR]; 4 Allée des Berges, F-38450 VIF (FR). **BOREL, Michel** [FR/FR]; Le Rochassin, F-38660 Saint Vincent de Mercuze (FR).
- (74) **HECKE, Gérard et al.** / etc.; Cabinet Hecke, WTC Europole, 5, place Robert Schuman, BP 1537, F-38025 Grenoble Cédex 1 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C01B**
- (11) **WO 2005/012162** (13) A2
- (21) PCT/US2004/021878
- (22) **9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/485,918 **9 Jul/juil 2003** US
(09.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • FIELD EMISSION DEVICES MADE WITH LASER AND/OR PLASMA TREATED CARBON NANOTUBE MATS, FILMS OR INKS
- DISPOSITIFS D'EMISSION DE CHAMP COMPRENANT DES MATS, FILMS OU ENCREES DE NANOFIBRES DE CARBONE TRAITES AU LASER ET/OU AU PLASMA
- (71) **HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL** [US/US]; 38 Smith Place, Cambridge, MA 02138 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **TAKAI, Mikio**; 4-15 Nakayamasoen, Takarazuka, Hyogo 665-0868, Osaka (JP). **FISCHER, Alan, B.**; 80 Antrim Street, Cambridge, MA 02139 (US). **NGAW, Lein**; 307 Pawtucket Blvd., #24, Lowell, MA 01854-2959 (US). **NIU, Chunming**; 81 Fottler Avenue, Lexington, MA 02420 (US).
- (74) **EVANS, Barry et al.** / etc.; Kramer Levin Naftalis & Frankel, LLP, 919 Third Avenue, New York, NY 10022 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C01B 3/00**
- (11) **WO 2005/012163** (13) A2
- (21) PCT/FR2004/050358
- (22) **27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 0350375 **28 Jul/juil 2003** FR
(28.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • HYDROGEN STORAGE MEDIUM BASED ON SILICON NANOSTRUCTURES
- RESERVOIR D'HYDROGENE A BASE DE NANO-STRUCTURES DE SILICIUM
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** [FR/FR]; 3, rue Michel Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR). **INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE** [FR/FR]; 6, allée Emile Monso, BP 34038, F-31029 Toulouse Cedex 4 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LYSENKO, Volodymyr** [FR/FR]; 4, allée Julien Duvivier, F-69100 Villeurbanne (FR). **TURPIN, Christophe, Jean-Paul, Philippe** [FR/FR]; 344, Route de Seysses, F-31100 Toulouse (FR).
- (74) **LEHU, Jean**; Brevetome, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

- DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C01B 3/00
- (11) WO 2005/012164 (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003301
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0317894.4 31 Jul/juil 2003 GB (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • HYDROGEN SUPPLY SYSTEM
- SYSTEME D'ALIMENTATION EN HYDROGENE
- (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY [GB/GB]; 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BOYD, David, Alan [GB/GB]; Woodside, 1 Wood Lane, Sonning Common, Reading RG4 9SJ (GB). OGRONNIK, Virginia [FR/GB]; 8 Dumbarton Way, Caversham Park Village, Reading RG4 6QT (GB). PRATT, Allin, Sidney [GB/GB]; 6 The Limes, Crommarsh Gifford, Wallingford OX10 8HF (GB).
- (74) NUNN, Andrew, Dominic; Johnson Matthey Technology Centre, Blounts Court, Sonning Common, Reading RG4 9NH (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C01B 3/04
- (11) WO 2005/012165 (13) A2
- (21) PCT/ZA2004/000088
- (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2003/5959 1 Aug/août 2003 ZA (01.08.2003)
- (30) 2003/7662 1 Oct/oct 2003 ZA (01.10.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING HYDROGEN
- PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'HYDROGENE
- (71, 72) BROWN, Nicholas, Mark [ZA/ZA]; Plot 14, Maurraypark, 6018 Port Elizabeth (ZA).
- (74) HAHN & HAHN INC HAHN, H., H et al. / etc.; 222 Richard Street, Hatfield, 0083 Pretoria (ZA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C01B 3/38, 3/48, 3/56, B01D 53/047
- (11) WO 2005/012166 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008322
- (22) 24 Jul/juil 2004 (24.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 34 590.6 28 Jul/juil 2003 DE (28.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD FOR EXTRACTING HYDROGEN FROM A GAS CONTAINING METHANE, ESPECIALLY NATURAL GAS AND SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID METHOD
- PROCEDE POUR PRODUIRE DE L'HYDROGENE A PARTIR D'UN GAZ CONTENANT DU METHANE, EN PARTICULIER A PARTIR DE GAZ NATUREL, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
- (71) UHDE GMBH [DE/DE]; Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BLUMENFELD, Michael [DE/DE]; Kurze Reihe 14a, 44143 Dortmund (DE). LIU, Vincent [DE/DE]; Franziskusstrasse 58, 44795 Bochum (DE). MIELKE, Bernd [DE/DE]; Hölterheide 70, 44894 Bochum (DE). MICHEL, Marcus [DE/DE]; Eichenstrasse 24, 59423 Unna (DE).
- (74) ALBRECHT, Rainer; Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C01B 3/50, B01D 71/02, 53/22, 69/10
- (11) WO 2005/012167 (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003118
- (22) 19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0317886.0 31 Jul/juil 2003 GB (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD OF FABRICATING A HYDROGEN DIFFUSION MEMBRANE
- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MEMBRANE DE DIFFUSION D'HYDROGENE
- (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY [GB/GB]; 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HAMILTON, Hugh, Gavin, Charles [GB/GB]; 30 Chazey Road, Caversham, Reading RG4 7DS (GB). WALKER, Peter, Albert [GB/GB]; 11 Copse Avenue, Caversham, Reading RG4 6LX (GB).
- (74) WISHART, Ian, Carmichael; Johnson Matthey Technology Centre, Blounts Court, Sonning Common, Reading RG4 9NH (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ C01B 3/56, B01D 53/047
- (11) WO 2005/012168 (13) A1
- (21) PCT/US2004/023347
- (22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/626,911 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • HYDROGEN PURIFICATION SYSTEM
- SYSTEME DE PURIFICATION DE L'HYDROGENE
- (71) SAUDI ARABIAN OIL COMPANY [SA/SA]; 1 Eastern Avenue, Dharhan 31311 (SA). ARAMCO SERVICES COMPANY

- [US/US]; 9009 West Loop South, Houston, TX 77210-4535 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AL-BABTAIN, Ibrahim, M.** [SA/SA]; E-2640, Engineering, Dhahran 31311 (SA).
- (74) **RHEBERGEN, Constance, G.;** Bracewell & Patterson, L.L.P., P.O. Box 61389, Houston, TX 77208-1389 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C01B 21/14, B01F 3/04**
- (11) **WO 2005/012169** (13) A1
(21) PCT/DE2004/001726
(22) **28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)**
(25) de (26) de
(30) 103 36 054.9 **1 Aug/août 2003 DE (01.08.2003)**
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING HYDROXYLAMMONIUM SALTS
• PROCEDE DE FABRICATION DE SELS D'HYDROXYLAMMONIUM
- (71) **DOMO CAPROLEUNA GMBH** [DE/DE]; Am Haupttor, 06234 Leuna (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LÖBEL, Wolfgang** [DE/DE]; Frohe Zukunft 40a, 06118 Halle (DE).
STRECKER, Thomas [DE/DE]; Rudolf-Breischeid-Strasse 12, 06766 Thalheim (DE).
SEIDLER, Joachim [DE/DE]; Adolph-Menzel-Strasse 4, 06124 Halle (DE).
- (74) **WABLAT, Wolfgang;** Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C01B 31/02**
- (11) **WO 2005/012171** (13) A2
(21) PCT/US2004/024338
(22) **28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)**
(25) en (26) en
(30) 60/490,664 **28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)**
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SIDEWALL FUNCTIONALIZATION OF CARBON NANOTUBES WITH ORGANOSILANES FOR POLYMER COMPOSITES
• FONCTIONNALISATION DES PAIROIS LATÉRALES DE NANOTUBES DE CARBONE A L'AIDE
- D'ORGANOSILANES POUR DES COMPOSITES A BASE DE POLYMERES
- (71) **WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY** [US/US]; 6100 Main Street, Houston, TX 77843 (US).
ZHANG, Lei [CN/US]; 2209 S. Braeswood, No. 31J, Houston, TX 77030 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARRERA, Enrique, V.** [US/US]; 916 Shepard Drive, Houston, TX 77019 (US).
ZHU, Jiang [CN/US]; 11675 W. Bellfort, No. 1224, Houston, TX 77099 (US).
KHABASHESKU, Valery, N. [RU/US]; 2421-B Dorrington, Houston, TX 77030 (US).
MARGRAVE, John, L. [US/US]; 4511 Verone, Bellaire, 77401 (US).
KIM, Jong, Dae [KR/US]; 8055 Cambridge Street, No. 84, Houston, TX 77054 (US).
- (74) **SHADDOX, Robert, C.** et al. / etc.; Winstead Sechrest & Mincick P.C., P.O. Box 50784, Dallas, 75201-0784 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C01B 31/02**
- (11) **WO 2005/012172** (13) A2
(21) PCT/US2004/024507
(22) **29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)**
(25) en (26) en
(30) 60/490,755 **29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)**
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SELECTIVE FUNCTIONALIZATION OF CARBON NANOTUBES
• FONCTIONNALISATION SELECTIVE DE NANOTUBES DE CARBONE
- (71) **WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY** [US/US]; 6100 Main, Houston, TX 77005 (US).
BOARD OF TRUSTEES OF UNIVERSITY OF ILLINOIS [US/US]; 352 Henry Administration Bldg., 506 S. Wright St., Urbana, IL 61801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STRANO, Michael S.** [US/US]; 1105 Baytowne Dr., No. 31, Champaign, IL 61822 (US).
USREY, Monica [US/US]; 1709 Melrose Village Circle, Apt. 912, Urbana, IL 61801 (US).
BARONE, Paul [US/US]; 2104 W. White, No. 97, Champaign, IL 61821 (US).
DYKE, Christopher A. [US/US]; 19611 Spoonwood Dr., Humble, TX 77346 (US).
TOUR, James M. [US/US]; 4625 Spruce Street, Bellaire, TX 77401 (US).
KITTRELL, W. Carter [US/US]; 2400 North Braeswood, No. 215, Houston, TX 77030 (US).
HAUGE, Robert H. [US/US]; 4031 Turnberry Circle, Houston, TX 77025

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(US). **SMALLEY, Richard E.** [US/US]; 1816 Bolsover Street, Houston, TX 77005 (US).

(74) **GARSSON, Ross Spencer et al.** / etc.; Winstead Sechrest & Minick P.C., P.O. Box 50784, Dallas, TX 75201-0784 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C01B 31/28, B01J 23/94, 21/18, 23/72, 38/12, B01D 53/14, C01B 31/08

(11) WO 2005/012173 (13) A1

(21) PCT/US2004/023429

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/604,549 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PROCESSES AND SYSTEMS FOR MAKING PHOSGENE
• PROCEDES ET SYSTEMES DE PRODUCTION DE PHOSGENE

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BAGALA, Frank, M.** [US/US]; 386 McKeithen Place, Millbrook, AL 36054 (US). **LAPORTE, Edward, L.** [US/US]; 8255 Mossy Oak Drive, Montgomery, AL 36117 (US). **MOORER, Curtis, R.** [US/US]; 194 Ridgewood Road, Prattville, AL 36067 (US). **ZHANG, Chunjie** [US/US]; 403 Lef-fel Court, Mount Vernon, IN 47620 (US).

(74) **WINTER, Catherine, J. et al.** / etc.; Patent Counsel, General Electric Company, 3135 Easton Turnpike (W3C), Fairfield, CT 06828 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C01B 31/30, C23C 8/02, 8/20

(11) WO 2005/012174 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011325

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-284708 1 Aug/août 2003 JP (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TANTALUM CARBIDE, METHOD FOR PRODUCING TANTALUM CARBIDE, TANTALUM CARBIDE WIRING AND TANTALUM CARBIDE ELECTRODE
• CARBURE DE TANTALE, PROCEDE D'OBTENTION DE CARBURE DE TANTALE, CABLAGE ET ELECTRODE EN CARBURE DE TANTALE

(71) **THE NEW INDUSTRY RESEARCH ORGANIZATION** [JP/JP]; 1-5-2, Minatojima-minamimachi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6500047 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KANEKO, Tadaaki** [JP/JP]; 3-1-A210, Gakuen, Sanda-shi, Hyogo 6691337 (JP). **ASAOKA, Yasushi** [JP/JP]; 545-1-301, Kamiizawa, Sanda-shi, Hyogo 6691316 (JP). **SANO, Naokatsu** [JP/JP]; 6-7-5, Mukogaoka, Sanda-shi, Hyogo 6691544 (JP).

(74) **KAJI, Yoshiyuki et al.** / etc.; c/o Kaji, Suhara & Associates, Recruit Shin Osaka Bldg., 14-22, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C01B 33/193, 33/18

(11) WO 2005/012175 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002431

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-285163 1 Aug/août 2003 JP (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • AMORPHOUS SILICA PARTICLES HAVING HIGH ABSORBING CAPABILITIES AND HIGH STRUCTURAL CHARACTERISTICS

• PARTICULES DE SILICE AMORPHE A HAUTE CAPACITE D'ABSORPTION ET A CARACTERISTIQUES STRUCTURALES DE HAUTE QUALITE

(71) **DSL JAPAN CO. LTD.** [JP/JP]; 12F Shinjuku Monolith, 2-3-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0938 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NISHI, Shugo** [JP/JP]; 1-3, Kuise Terajima 2-chome, Amagasaki, Hyogo 660-0813 (JP). **TOKUNAGA, Tatsuya** [JP/JP]; 592-1, Kinugasa, Wako-cho, Wake-gun, Okayama 709-0441 (JP). **OYAMA, Hisayo** [JP/JP]; 48-8, Yasuda, Himeji, Hyogo 670-0955 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C01B 33/193, 33/18

(11) WO 2005/012176 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002541

- (22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 2003-286635 **5 Aug/août 2003 JP (05.08.2003)**
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • HIGHLY OIL ABSORBING AMORPHOUS SILICA PARTICLES
 • PARTICULES DE SILICE AMORPHE A FORTE CAPACITE D'ABSORPTION D'HUILE
 (71) **DSL JAPAN CO. LTD [JP/JP]**; 12F Shinjuku Monolith, 2-3-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0938 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NISHI, Shugo [JP/JP]**; 1-3, Kuise Terajima, 2-Chome, Amagasaki City, 660-0813 Tokyo (JP). **TOKUNAGA, Tatsuya [JP/JP]**; 592-1, Kinugasa, Wako Cho, Wake Gun, 709-0441 Okayama (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C01B 39/00**
 (11) **WO 2005/012177** (13) A1
 (21) PCT/KR2004/000045
 (22) **13 Jan/jan 2004 (13.01.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 10-2003-0054157 **5 Aug/août 2003 KR (05.08.2003)**
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • METHOD FOR PREPARATION OF UNIFORMLY ORIENTED ZEOLITE SUPERCRYSTALS USING UNIFORMLY ALIGNED TEMPLATE
 • PROCEDE D'ELABORATION DE SUPERCRISTAUX DE ZEOLITE A ORIENTATION UNIFORME REPOSANT SUR L'UTILISATION D'UN GABARIT A ALIGNEMENT UNIFORME
 (71) **SOGANG UNIVERSITY CORPORATION [KR/KR]**; 1, Shinsu-dong, Mapo-gu, 121-742 Seoul (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEE, Jin-Seok [KR/KR]**; 35-202, Misung Apartment, Wolgye 1-dong, Nowon-gu, 139-051 Seoul (KR). **LEE, Yun-Jo [KR/KR]**; #103, 98-14, Yeomni-song, Mapo-gu, 121-872 Seoul (KR). **TAE, Eunju Lee [KR/KR]**; 103-202, Hugokmaeul, 1040, Ilsan 3-dong, Ilsan-gu, 411-827 Goyang-si, Gyeonggi-do (KR). **PARK, Yong Soo [KR/KR]**; 155-8, Samsung-dong, Gangnam-gu, 135-090 Seoul (KR). **YOON, Kyung Byung [KR/KR]**; 345-123, Pyeongchang-dong, Jongno-gu, 110-847 Seoul (KR).
- (74) **SESHIN PATENT & LAW FIRM**; 8th Fl., KFSB Bldg., 16-2 Yeocdo-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C01F 11/22, 11/32, C01D 3/18, 3/02, C01B 9/08**
 (11) **WO 2005/012178** (13) A1
 (21) PCT/GB2004/003115
 (22) **19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 0316760.8 **18 Jul/juil 2003 GB (18.07.2003)**
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • REDUCTION OF THE CONCENTRATION OF UNDESIREDCOMPOUNDS
 • REDUCTION DE LA CONCENTRATION DE COMPOSES NON VOULUS
 (71) **INEOS FLUOR HOLDINGS LIMITED [GB/GB]**; P.O. Box 13, The Heath, Runcorn, Cheshire WA7 4QF (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BROWN, Samantha, Jayne [GB/GB]**; 47 Gordale Close, Winnington, Northwich, Cheshire CW8 4XT (GB). **CORR, Stuart [GB/GB]**; 31 Foxhills Close, Appleton, Warrington, Cheshire WA4 5DH (GB). **LOW, Robert, Elliott [GB/GB]**; "Longmeadow", Ffordd y Pentre, Nercwys, Flintshire CH7 4EL (GB).
- (74) **STEVENS, Ian**; Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C02F**
 (11) **WO 2005/012179** (13) A2
 (21) PCT/JP2004/010969
- (22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-286251 **4 Aug/août 2003 JP (04.08.2003)**
 (30) 2004-167021 **4 Jun/juin 2004 JP (04.06.2004)**
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • SUPERCRITICAL WATER OR SUBCRITICAL WATER AND METHOD OF OXIDIZING ORGANIC SUBSTANCE WITH THE SAME
 • EAU SUPERCRITIQUE OU SOUS-CRITIQUE ET PROCEDE POUR OXYDER UNE SUBSTANCE ORGANIQUE AVEC CELLE-CI
 (71, 72) **TOMIYASU, Hiroshi [JP/JP]**; Park Estate #810, 27-1, Wakagi 1-chome, Itabashi-ku, Tokyo 1740065 (JP).
- (72) **PARK, Ki-Chul**; Vira-Kobayashi B-105, 19-9, Wakasato 2-chome, Nagano-shi, Nagano 3800928 (JP).
- (74) **TAMURA, Taketoshi et al.** / etc.; c/o TAMURA & COMPANY PATENT AND LAW ATTORNEYS, Toranomom Denki BLDG, 8-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1050001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C02F**
 (11) **WO 2005/012180** (13) A2
 (21) PCT/SG2004/000232
 (22) **2 Aug/août 2004 (02.08.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 200304231-4 **2 Aug/août 2003 SG (02.08.2003)**
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • METHOD AND APPARATUS FOR HULL INTEGRATED SEAWATER REVERSE OSMOSIS SYSTEM
 • PROCEDE ET APPAREIL POUR UN SYSTEME D'OSMOSE INVERSE D'EAU DE MER INTEGRE DANS LA COQUE
 (71, 72) **GUEH, How Kiap [SG/SG]**; B1k 347, Clementi Ave. 5, #05-66, Singapore 120347 (SG).
- (74) **CHONG, Y., F.**; PSA Building, P.O. BOX 0399, Singapore 911144 (SG).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

- KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C02F
 (11) WO 2005/012181 (13) A2
 (21) PCT/US2004/024274
 (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 60/491,007 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • TREATMENT OF ENVIRONMENTAL CONTAMINANTS
 • DEPOLLUTION
 (71) FMC CORPORATION [US/US]; 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) SETHI, Dalbir, S. [CA/US]; 184 Plainsboro Road, Cranbury, NJ 08512 (US).
 SESSA, Frank, C. [US/US]; 126 East Waverly Road, Wyncote, PA 19095 (US).
 KINSMAN, Lawrence, J. [US/US]; 3550 Breckenridge Court, Apt. 2, Madison, WI 53713 (US).
 BLOCK, Philip, A. [US/US]; 357 Willets Way, Chester Heights, PA 19061 (US).
 (74) SHEEHAN, John, et al. / etc.; FMC Corporation, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C02F
 (11) WO 2005/012182 (13) A2
 (21) PCT/US2004/024481
 (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 10/633,343 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • FILTER ASSEMBLY FOR A REPROCESSOR
 • ENSEMBLE FILTRE POUR DISPOSITIF DE RETRAITEMENT
-
- (71) STERIS INC. [US/US]; 43425 Business Park Drive, Temecula, CA 92590 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72) BURKE, Peter, A.; 10618 Castle Pines Port, Concord, OH 44077 (US).
 LUDWIG, Karl, F.; 8379 Sun Lake Drive, Girard, PA 16417 (US).
 KRAL, Jude, A.; 2241 Croydon Road, Twinsburg, OH 44087 (US).
 ZELINA, Francis, J.; 707 Culbertson Drive, Lake City, PA 16423 (US).
 (74) KUSNER, Mark et al. / etc.; Kusner & Jaffe, Highland Place-Suite 310, 6151 Wilson Mills Road, Highland Heights, OH 44143 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C02F
 (11) WO 2005/012183 (13) A2
 (21) PCT/US2004/024578
 (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 60/490,742 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • STORMWATER TREATMENT SYSTEM
 • SYSTEME DE TRAITEMENT D'EAUX DE RUISSELLEMENT
 (71) CDS TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 16360 South Monterey Road, Suite 250, Morgan Hill, California 95037 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) HOWARD, Robert [US/US]; 629 Rangeview Avenue, Homer, Alaska 99603 (US).
 (74) GIBBY, Darin, J. et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, Eighth Floor, San Francisco, California 94111-3834 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C02F 1/06, B01D 1/26
 (11) WO 2005/012184 (13) A1
 (21) PCT/BR2003/000108
 (22) 1 Aug/août 2003 (01.08.2003)
 (25) en (26) en
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • DESALINATION MACHINE
 • MACHINE DE DESSALEMENT
 (71, 72) COSTA, Sergio, Martins [BR/BR]; Av. dos Navegantes 137, Itapirubá, 88780-000 Imbituba, SC (BR).
 (74) CASTRO, Joubert, Gonçalves; Praia de Icarai, 237/1301 B, Icarai, 24230-003 Niterói, RJ (BR).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C02F 1/44
 (11) WO 2005/012185 (13) A1
 (21) PCT/GB2004/003242
 (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 0317839.9 30 Jul/juil 2003 GB (30.07.2003)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • SOLVENT REMOVAL PROCESS
 • PROCEDE D'ELIMINATION DE SOLVANT
 (71) UNIVERSITY OF SURREY [GB/GB]; Guildford Surrey GU2 7XH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) SHARIF, Adel [GB/GB]; School of Engineering, University of Surrey, Guildford Surrey GU2 7XH (GB).
 AL-MAYAHI, Abdulsalam [IQ/GB]; 11 Grafton Road, Worcester Park Surrey KT4 7QQ (GB).
 (74) HAYES, Adrian, Chetwynd et al. / etc.; Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT (GB).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C02F 1/46

(11) WO 2005/012186 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001905

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) ko (26) en

(30) 20-2003-0024555 30 Jul/juil 2003 KR
(30.07.2003)

(30) 10-2004-0055829 19 Jul/juil 2004 KR
(19.07.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • IONIZED-WATER SUPPLYING APPARATUS USING IN-WATER PLASMA DISCHARGING

• APPAREIL D'ALIMENTATION EN EAU IONISÉE UTILISANT UNE DÉCHARGE DE PLASMA DANS L'EAU D'ENTRÉE

(71) KIM, Ok Soon [KR/KR]; 105-701, Palgong-Boseng Town, Jimyo-dong, Dong-gu, Daegu-si 701-771 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KIM, Anderson, H. [US/US]; 641 Buena Vista Court, Thomas River, NJ 08753 (US).

(74) KIM, Yoon-Bae; 9th Floor, Dealim Building, 1600-3 Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul 137-877 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C02F 1/52

(11) WO 2005/012187 (13) A2

(21) PCT/FR2004/050366

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/50384 30 Jul/juil 2003 FR
(30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR TREATING AN AQUEOUS ACIDIC LIQUID CONTAINING HEAVY METALS AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD

• PROCÉDE DE TRAITEMENT D'UN LIQUIDE AQUEUX ACIDE CONTENANT DES MÉTAUX LOURDS ET DISPOSITIFS POUR RÉALISER LEDIT PROCÉDE

(71) PROVALVA [FR/FR]; 7, allée des Tilleuls, F-13620 Carry le Rouet (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BERGONZO, Maurice, Marius, Pierre [FR/FR]; 38, rue Baudin, Les Gémeaux 5163, F-92400 Courbevoie (FR). KERMAREC, Joël, Marie, Pierre [FR/FR]; 7, rue Jean Jaurès, F-92260 Fontenay-aux-Roses (FR). TALIANI, Laurent, Bosco [FR/FR]; 107, allée Danielle Casanova, F-93320 Les Pavillons sous Bois (FR).

(74) CATHERINE, Alain et al. / etc.; 7, rue de Madrid, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C02F 1/52, 1/28, 1/68, 1/58, 3/30, 3/32, 3/34

(11) WO 2005/012188 (13) A1

(21) PCT/US2004/024503

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/631,616 31 Jul/juil 2003 US
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SEAWEED-BASED PRODUCT FOR TREATING LIQUID WASTE, TOGETHER WITH METHOD FOR MAKING AND USING THE SEAWEED-BASED PRODUCT

• PRODUIT À BASE DE GOEMON POUR TRAITER DES EAUX USEES, PROCÉDE DE FABRICATION ET UTILISATION DUDIT PRODUIT À BASE DE GOEMON

(71) AQUA-10 LABORATORIES [US/US]; P.O. Box 818, Beaufort, NC 28516-0818 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) CAMPBELL, William, E.; 5112 Midyette Avenue, Morehead City, NC 28577 (US).

(74) PROKOPETZ, Andrew, T.; Olive & Olive, PA, 500 Memorial Street, P.O. Box 2049, Durham, NC 27702-2049 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C02F 1/68, 1/76

(11) WO 2005/012189 (13) A1

(21) PCT/AU2004/000925

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003903858 25 Jul/juil 2003 AU
(25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TREATMENT OF CHLORAMINATED WATER

• TRAITEMENT D'EAU CHLORAMINÉE

(71) WATER CORPORATION [AU/AU]; 629 Newcastle St, Leederville, Western Australia 6007 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOSKA, Laszlo [AU/AU]; 10 Gradient Way, Beldon, Western Australia 6027 (AU).

(74) LORD, Kelvin, Ernest; Lord and Company, 4 Douro Place, West Perth, Western Australia 6005 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C02F 1/76

(11) WO 2005/012190 (13) A1

(21) PCT/US2004/024185

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/628,871 28 Jul/juil 2003 US
(28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHODS AND SYSTEMS FOR IMPROVED DOSING OF A CHEMICAL TREATMENT, SUCH AS CHLORINE DIOXIDE, INTO A FLUID STREAM, SUCH AS A WASTEWATER STREAM

• PROCÉDE ET SYSTÈMES D'AMÉLIORATION DU DOSAGE D'UN TRAITEMENT CHIMIQUE, TEL QUE LE DIOXYDE DE CHLORE, DANS UN FLUIDE, TEL QU'UN ÉCOULEMENT D'EAUX USEES

(71) **FKOS, LLC, DBA BCR, INC.** [US/US]; 3540 Agriculture Center Drive, Suite 101, St. Augustine, FL 32092 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHMITZ, Wilfried, J.** [DE/US]; 10387 Autumn Valley Road, Jacksonville, FL 32257 (US). **FRANCIS, David** [GB/US]; 921 Lotus Lane, S.Jacksonville, FL 32259 (US).

(74) **JAESCHKE, Wayne, Jr. et al. / etc.;** Morrison & Foerster LLP, 1650 Tysons Boulevard, Suite 300, McLean, VA 22102 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C02F 3/28, 11/04, 1/34, 1/36

(11) WO 2005/012191 (13) A2

(21) PCT/US2004/024475

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,976 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(30) 10/901,342 28 Jul/juil 2004 US (28.07.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCED WASTEWATER TREATMENT

• SYSTEME ET PROCÉDE POUR TRAITEMENT AMÉLIORE DES EAUX USEES

(71) **OTV S.A.** [FR/FR]; L'Aquarène, 1, place Montgolfier, F-94417 Saint-Maurice Cedex (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ABU-ORF, Mohammad** [US/US]; 503 Hudson Avenue, Pitman, NJ 08071 (US). **BLUMENSCHNEIDER, Charles, D.** [US/US]; 905 Ruth Street, Pittsburgh, PA 15243 (US). **NOVAK, John, t.** [US/US]; 1407 Highland Circle, Blacksburg, VA 24060 (US). **MULLER, Christopher, D.** [US/US]; 205 Highview Drive, Blacksburg, VA 24060 (US). **LAQUIDARA, Mark** [US/US]; 12 Day Hill Road, Framingham, MA 01702 (US).

(74) **COATS, Larry, L.;** Coats & Bennett, PLLC, P.O. Box 5, Raleigh, NC 27602 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C02F 3/34, 3/28, B01J 49/00, 47/00

(11) WO 2005/012192 (13) A1

(21) PCT/US2004/021467

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,949 2 Jul/juil 2003 US (02.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • BIO DEGRADATION OF OXYANIONS SUCH AS PERCHLORATE ON ION EXCHANGE RESINS

• BIODEGRADATION D'OXYANIONS, NOTAMMENT DE PERCHLORATE SUR DES RESINES D'ÉCHANGE IONIQUE

(71) **BASIN WATER, INC.** [US/US]; 8731 Prestige Court, Rancho Cucamonga, CA 91730 (US). **SOLOMON, Janet** (executrix for the deceased inventor / exécutrice testamentaire pour l'inventeur décédé) [US/US] (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **GUTER, Gerald, A.** (deceased / décédé).

(72, 75) **BAE, Byung-Uk** [KR/KR]; Daejon (KR).

(74) **BENZ, William H.;** FOLEY & LARDNER LLP, Three Palo Alto Square, 3000 El Camino Real, Suite 100, Palo Alto, CA 94306-2121 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C02F 5/14

(11) WO 2005/012193 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003197

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317208.7 23 Jul/juil 2003 GB (23.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SCALE INHIBITION IN WATER SYSTEMS

• INHIBITION DU TARTRE DANS DES SYSTÈMES DE DISTRIBUTION D'EAU

(71) **RHODIA CONSUMER SPECIALTIES LIMITED** [GB/GB]; Oak House, Reeds Crescent, Watford, Hertfordshire WD24 4QP (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TALBOT, Robert, Eric** [GB/GB]; 3 Meriden Close, Cannock, Staffordshire WS11 1QG (GB). **JONES, Christopher, Raymond** [GB/GB]; 110 Sutherland Road, Cheslyn Hay, West Midlands WS6 7BS (GB). **HILLS, Emma** [—/GB]; 1A Bentcliffe Mount, Leeds LS17 6QW (GB).

(74) **BAKER, Brettell;** 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C02F 01/42

(11) WO 2005/012194 (13) A1

(21) PCT/US2004/002373

(22) 28 Jan/jan 2004 (28.01.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/443,548 28 Jan/jan 2003 US (28.01.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CHARGE-BASED WATER FILTRATION SYSTEMS

• SYSTEMES DE FILTRATION D'EAU A BASE DE SUPPORT CHARGES

(71) **THE UNIVERSITY OF WYOMING RESEARCH CORPORATION D/B/A WESTERN RESEARCH INSTITUTE** [US/US]; 365 North 9th Street, Laramie, WY 82072-3380 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JIN, Song** [CN/US]; 1902 Beaufort Street, Laramie, WY 82072 (US). **BROWN, Terry, H.** [US/US]; 4419 Viewpoint Court, Fort Collins, CO 80526 (US). **YOU, Youwen** [CN/US]; 231 Thornlane Court, Apt. #9, Newark, DE 19711 (US). **VANCE, George, F.** [US/US]; 1714 Downey Street, Laramie, WY 82072 (US).

(74) **RESSUE, Nicole, A.;** Santangelo Law Offices, P.C., 125 South Howes, Third Floor, Fort Collins, CO 80521 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

- SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).
-
- (51)⁷ C03B
- (11) WO 2005/012195 (13) A2
- (21) PCT/US2004/023950
- (22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/629,399 29 Jul/juil 2003 US
(29.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PRESSURE FEED GRINDING OF
AMLCD SUBSTRATE EDGES
• MEULAGE PAR PRESSION DES
CHANTS DE SUBSTRATS D'ECRANS
AMLCD
- (71) CORNING INCORPORATED [US/US];
Life Sciences, 45 Nagog Park, Acton, MA
01720 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) ALLAIRE, Roger A. [US/US]; 598
Owen Hollow Road, Big Flats, New York
14814 (US). BROWN, James W. [US/US];
51 Erwin Street, Painted Post, New York
14870 (US). ONO, Toshihiko [JP/JP];
2753-547, Takao, Shizuoka, JP 347-0023
(JP). RAJ, Babak, R. [US/US]; 1060 West
Second Street, Elmira, New York 14905
(US). SHINKAI, Masayuki [JP/JP]; Asaba
1207-4, Asaba-cho, Iwatagun, Iwatagun,
Shizuoka 437-1101 (JP).
- (74) PAPPAS, Joanne, N.; Life Sciences, 45 Nagog
Park, Acton, MA 01720 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ C03B 32/00, G02B 5/30
- (11) WO 2005/012196 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/009909
- (22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-204766 31 Jul/juil 2003 JP
(31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING POLAR-
IZING GLASS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE
VERRE POLARISANT
- (71) ARISAWA MFG. CO., LTD. [JP/JP]; 5-5,
Minami-Honcho 1-chome, Joetsu-shi, Ni-
igata 943-8610 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) AOKI, Yuichi [JP/JP]; c/o Arisawa Mfg.
Co., Ltd., 5-5, Minami-Honcho 1-chome,
Joetsu-shi, Niigata 943-8610 (JP).
- (74) YOSHII, Takeshi et al. / etc.; 5-8,
Johnai-cho 3-chome, Nagaoka-shi, Niigata
940-0061 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ C03B 37/05, 37/029
- (11) WO 2005/012197 (13) A2
- (21) PCT/GB2004/003200
- (22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0317352.3 24 Jul/juil 2003 GB
(24.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • OPTICAL FIBRES
• FIBRES OPTIQUES
- (71) BLAZEPHOTONICS LIMITED
[GB/GB]; Finance Office, University of
Bath, The Avenue, Claverton Down, Bath
BA2 7AY (GB).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) BIRKS, Timothy, Adam [GB/GB]; 14
Horsecombe Brow, Combe Down, Bath BA2
5QY (GB). SABERT, Hendrik [DE/GB];
Flat 2, 19 Royal Crescent, Bath BA1 2LT
(GB).
- (74) CRITTEN, Matthew, Peter et al. / etc.;
Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PQ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ C03C 1/00, 3/091, C03B 5/225
- (11) WO 2005/012198 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011403
- (22) 3 Aug/août 2004 (03.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2003-205812 4 Aug/août 2003 JP
(04.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ALKALI-FREE GLASS
• VERRE SANS ALKALI
- (71) NIPPON ELECTRIC GLASS CO., LTD.
[JP/JP]; 7-1, Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga
520-8639 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) KAWAGUCHI, Masataka [JP/JP]; c/o
Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1, Seiran
2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639 (JP).
TAKAGI, Masataka [JP/JP]; c/o Nippon
Electric Glass Co., Ltd., 7-1, Seiran 2-chome,
Otsu-shi, Shiga 520-8639 (JP).
- (74) MIYAKOSHI, Noriaki; Shin-ei Patent
Office, 12th Floor, ARK Mori Building,
12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo
107-6012 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ C03C 17/32, 17/34
- (11) WO 2005/012199 (13) A1
- (21) PCT/US2004/023277
- (22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/490,209 25 Jul/juil 2003 US
(25.07.2003)
- (30) 10/895,739 21 Jul/juil 2004 US
(21.07.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD AND COMPOSITIONS FOR
COATING GLASS AND CERAMIC
SUBSTRATES
• PROCEDE ET COMPOSITIONS SER-
VANT A EFFECTUER LE REVETE-
MENT DE SUBSTRATS DE VERRE ET
DE CERAMIQUE
- (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. [US/US];
3800 West 143rd Street, Cleveland, Ohio
44111 (US).
- (72) TANG, Robert, H.; 1017 Summer Ridge
Court, Murrysville, Pennsylvania 15668

- (US). WANG, Alan, E.; 1032 Old Orchard Drive, Gibsonia, Pennsylvania 15044 (US). ZHANG, Yingchao, C.; 5026 Impala Drive, Murrysville, Pennsylvania 15668 (US). NEHMSMANN, Louis, J.; 301 Young Drive, Apollo, Pennsylvania 15613 (US).
- (74) MEYERS, Diane R. et al. / etc.; PPG INDUSTRIES, INC., One PPG Place, Pittsburgh, Pennsylvania 15272 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C03C 17/36
- (11) WO 2005/012200 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051524
- (22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03102196.7 16 Jul/juil 2003 EP (16.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • COATED SUBSTRATE WITH A VERY LOW SOLAR FACTOR
- SUBSTRAT REVETU AU MOYEN D'UN TRES FAIBLE FACTEUR SOLAIRE
- (71) GLAVERBEL [BE/BE]; Chaussée de La Hulpe, 166, B-1170 Bruxelles (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HEVESI, Kadosa [BE/BE]; GLAVERBEL - Centre R & D, Rue de l'Aurore, 2, B-6040 Jumet (BE).
- (74) VANDEBERG, Marie-Paule et al. / etc.; GLAVERBEL - Centre R & D, Department Intellectual Property, Rue de l'Aurore, 2, B-6040 Jumet (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ C03C 27/10, G02F 1/161, E06B 3/663
- (11) WO 2005/012202 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051611
- (22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03102342.7 30 Jul/juil 2003 EP (30.07.2003)
- (30) 03103775.7 13 Oct/oct 2003 EP (13.10.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • GLAZING PANEL
- PANNEAU DE VITRAGE
- (71) GLAVERBEL [BE/BE]; Chaussée de La Hulpe, 166, B-1170 Bruxelles (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PILLOY, Georges [BE/BE]; GLAVERBEL - Centre R & D, Rue de l'Aurore, 2, B-6040 Jumet (BE).
- (74) FARMER, Guy et al. / etc.; GLAVERBEL - Centre R & D, Department Intellectual Property, Rue de l'Aurore, 2, B-6040 Jumet (BE).
- (51)⁷ C03C 25/26, 25/28
- (11) WO 2005/012201 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008181
- (22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 33 941.8 25 Jul/juil 2003 DE (25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SIZE FOR THE TREATMENT OF GLASS FIBERS, AND GLASS FIBERS PROVIDED WITH SAID SIZES
- ENDUIT POUR APPRETER DES FIBRES DE VERRE ET FIBRES DE VERRE AINSI APPRETEES
- (71) JOHNS MANVILLE EUROPE GMBH [DE/DE]; Ober-Eschbacher-Strasse 109, 61352 Bad Homburg v.d.H (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TESCHNER, Roman [DE/DE]; Bonnerstrasse 14a, 97084 Würzburg (DE).
- (74) GREIBER, K., Dieter et al. / etc.; John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ C04B 16/06, 14/48, 14/20
- (11) WO 2005/012203 (13) A2
- (21) PCT/DK2004/000520
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) PA 2003 01118 1 Aug/août 2003 DK (01.08.2003)
- (30) PA 2004 00997 25 Jun/juin 2004 DK (25.06.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD FOR PREPARING MATERIALS CONTAINING BINDER SYSTEMS DERIVED FROM AMORPHOUS SILICA AND BASES
- PROCEDE DE PREPARATION DE MATERIAUX CONTENANT DES SYSTEMES LIANTS DERIVES DE SILICE AMORPHE ET DE BASES
- (71) AALBORG UNIVERSITET [DK/DK]; Fredrik Bajers Vej 5, DK-9220 Aalborg Ø (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HOLBEK, Kjeld [DK/DK]; Bregnevej 77, DK-4000 Roskilde (DK). SØGAARD, Erik, Gydesen [DK/DK]; Kirkegade 172, DK-6700 Esbjerg (DK).
- (74) PLOUGMANN & VINGTOFT A/S; Sundkrogsgade 9, Post Office Box 831, DK-2100 Copenhagen Ø (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C04B 28/26, 22/06, 14/06
- (11) WO 2005/012204 (13) A2
- (21) PCT/EP2004/008412
- (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

- (25) de (26) de
- (30) 103 35 427.1 **1 Aug/août 2003** DE
(01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF A COLOR SAND COMPOSITION, AND COMPOSITION THEREOF
- PROCEDE POUR PRODUIRE UNE COMPOSITION DE SABLE COLOREE ET COMPOSITION DE CETTE DERNIERE
- (71) BENE FIT GMBH [DE/DE]; Scharhof 1, 92242 Hirschau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KRÄUTER, Reinhard [DE/DE]; Dekan-Fenk-Str. 10, 92237 Sulzbach-Rosenberg (DE). FLIERL, Michael [DE/DE]; Bürgermeister-Bösl-Str. 2, 92242 Hirschau (DE).
- (74) PATENTANWALTSKANZLEI HANNKE; Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ C04B 35/00
- (11) WO 2005/012205 (13) A2
- (21) PCT/DE2004/001756
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 35 224.4 **30 Jul/juil 2003** US
(30.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD AND SLIP FOR PRODUCTION OF A MOULDED BODY FROM CERAMIC MATERIAL, CERAMIC MOULDED BODY AND USE OF SUCH A MOULDED BODY
- PROCEDE ET BARBOTINE POUR LA PRODUCTION D'UN CORPS MOULE
- EN MATIERE CERAMIQUE, CORPS MOULE CERAMIQUE ET UTILISATION D'UN TEL CORPS MOULE
- (71) UNIVERSITÄT BREMEN [—/DE]; Bibliothekstrasse 1, 28359 Bremen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KÜHN, Martina [DE/DE]; Am Leuchtturm 7, 27809 Lemwerder (DE). DIERKES, Stephan [DE/DE]; Elhornstrasse 11, 28195 Bremen (DE). KOCH, Dietmar [DE/DE]; Vorkampsweg 168a, 28359 Bremen (DE). ANDRESEN, Lars [DE/DE]; Konsul-Lorentzen-Strasse 36, 24376 Kappeln (DE). GRATHWOHL, Georg [DE/DE]; Suhfeldstrasse 65a, 28207 Bremen (DE).
- (74) UWE, Manasse et al. / etc.; Boehmert & Boehmert, Hollerallee 32, 28209 Bremen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C04B 37/02, B23K 1/19
- (11) WO 2005/012206 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011051
- (22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-313264 **2 Aug/août 2003** JP
(02.08.2003)
- (30) 2003-314792 **4 Aug/août 2003** JP
(04.08.2003)
- (30) 2003-341825 **25 Aug/août 2003** JP
(25.08.2003)
- (30) 2004-059778 **3 Feb/fév 2004** JP
(03.02.2004)
- (30) 2004-220962 **30 Jun/juin 2004** JP
(30.06.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ACTIVE BINDER FOR BRAZING, PART FOR BRAZING EMPLOYING THE BINDER, BRAZED PRODUCT OBTAINED WITH THE BINDER, AND SILVER BRAZING MATERIAL
- LIANT ACTIF POUR BRASAGE, ELEMENT DE BRASAGE FAISANT APPEL A CE LIANT, PRODUIT BRASE AU MOYEN DE CE LIANT ET MATERIAU POUR BRASER A L'ARGENT
- (71) BRAZING CO., LTD. [JP/JP]; 939, Tanaka, Isehara-shi, Kanagawa 2591142 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TADA, Kaoru [JP/JP]; 939, Tanaka, Isehara-shi, Kanagawa 2591142 (JP). KAWAI, Mituo [JP/JP]; 1-27-10, Shimoseya, Seya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2460035 (JP).
- (74) TAKEISHI, Yasuhiko et al. / etc.; Minori Patent Agency, Chiyoda Seimei Kyoto Oike Bldg. 8F, 200, Takamiya-cho, Oike-dori, Takakura Nishi-iru, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6040835 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ C04B 38/10, 28/26, 14/30
- (11) WO 2005/012207 (13) A2
- (21) PCT/EP2004/008493
- (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 35 232.5 **1 Aug/août 2003** DE
(01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • EXTREMELY FIREPROOF INORGANIC FOAMED PLASTIC BODY
- CORPS EN MOUSSE INORGANIQUE HAUTEMENT REFRACTAIRE
- (71, 72) GIESEMANN, Herbert [DE/DE]; Don-Bosco-Strasse 3, 53127 Bonn (DE).
- (74) JÖNSSON, Hans-Peter; Von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C06B
- (11) WO 2005/012208 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024016
- (22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/627,433 **25 Jul/juil 2003** US
(25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • AMMONIUM PERCHLORATE-CONTAINING GAS GENERANTS

• GENERATEURS DE GAZ CONTENANT DU PERCHLORATE D'AMMONIUM

(71) AUTOLIV ASP, INC. [US/US]; 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BARNES, Michael, W. [US/US]; 420 North 300 East, Brigham City, UT 84302 (US). MENDENHALL, Ivan, V. [US/US]; 643 East Center Street, Providence, UT 84332 (US). TAYLOR, Robert, D. [US/US]; 356 South Rosewood Drive, Hyrum, UT 84319 (US).

(74) KOTTIS, Nick, C.; Pauley Petersen & Erickson, 2800 West Higgins Road, Suite 365, Hoffman Estates, IL 60195 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C07B

(11) WO 2005/012209 (13) A2

(21) PCT/US2004/018649

(22) 10 Jun/juin 2004 (10.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/477,253 10 Jun/juin 2003 US (10.06.2003)

(30) 60/566,267 29 Apr/avr 2004 US (29.04.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CATALYZED ENANTIOSELECTIVE TRANSFORMATION OF ALKENES

• TRANSFORMATION ENANTIOSELECTIVE CATALYSEE D'ALCENES

(71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL [US/US]; 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MORKEN, James, P. [US/US]; 100 Rosburn Way, Chapel Hill, NC 27516 (US).

MORGAN, Jeremy, B. [US/US]; 2324 Oriole Drive, Durham, NC 27707 (US).

PELZ, Nicholas, F. [US/US]; 1227 Seaton Road, Unit 66, Durham, NC 27713 (US).

MILLER, Steven, P. [US/US]; 6201 Ravens Crest Drive, Plainsboro, NJ 08536 (US).

(74) TAYLOR, Arles, A., Jr; Jenkins, Wilson & Taylor, P.A., Suite 1400 University Tower, 3100 Tower Boulevard, Durham, NC 27707 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C

(11) WO 2005/012210 (13) A2

(21) PCT/EP2004/008605

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 634.7 1 Aug/août 2003 DE (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ANTIMICROBIAL ACTIVE PREPARATIONS
• PREPARATIONS A ACTIVITE ANTI-MICROBIENNE

(71) DR. ANDRE RIEKS - LABOR FÜR ENZYMTECHNOLOGIE GMBH [DE/DE]; Deichstrasse 25a, 25436 Uetersen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RIEKS, André [DE/DE]; Rotkleeweg 13, 22589 Hamburg (DE). KÄHLER, Markus [DE/DE]; Haakestrasse 25, 21075 Hamburg (DE). KIRCHNER, Ulrike [DE/DE]; Schleswiger Strasse 2, 22761 Hamburg (DE). WIGGENHORN, Kerstin [DE/DE]; Wiesendamm 147, 22303 Hamburg (DE). KINZLER, Mona [DE/DE]; Heisterkampstrasse 7, 25436 Uetersen (DE). RISCH, Sabine [DE/DE]; Hermann-Löns-Strasse 22, 25746 Heide (DE).

(74) WEBER-QUITZAU, Martin et al. / etc.; Uexküll & Stolberg, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 7/20, 2/76, 15/46

(11) WO 2005/012211 (13) A2

(21) PCT/US2004/023831

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/631,553 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • POLYMERIZATION INHIBITOR FOR STYRENE DEHYDROGENATION UNITS

• INHIBITEUR DE POLYMERISATION POUR DES UNITES DE DESHYDROGENATION DU STYRENE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ELDIR, Sherif [—/US]; 502 Chelsea Street, Bellaire, TX 77401 (US). DEASON, Ronnie, L. [—/US]; 1304 Laura, Sulphur, LA 70663 (US). LINK, John [—/US]; 20427 Tamarron Drive, Humble TX 77346 (US). MORRIS, Tiffany, N. [—/US]; 2013 Bywater Court, League City, TX 77573 (US).

(74) WINTER, Catherine, J. et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike (W3C), Fairfield, CT 06828 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C07C 17/00, 21/18, 17/20, 17/25

(11) WO 2005/012212 (13) A2

(21) PCT/US2004/023160

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

- (25) en (26) en
- (30) 10/626,997 **25 Jul/juil 2003** US
(25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF 1,3,3,3 TETRAFLUOROPROPENE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE 1,3,3,3- TÉTRAFLUOROPROPÈNE
- (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TUNG, Hsueh, Sung [US/US]; 16 Vassar Drive, Getzville NY 14068 (US).
MERKEL, Daniel, C. [US/US]; 64 Glenmar Drive, West Seneca, NY 14224 (US). JOHNSON, Robert, C. [US/US]; 15 Maple Ave., Lancaster, NY 14086 (US).
- (74) DAVID, Hoiriis et al. / etc.; HONEYWELL INTERNATIONAL INC., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 17/358
- (11) WO 2005/012213 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051624
- (22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03102385.6 **31 Jul/juil 2003** EP
(31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PROCESS FOR ACTIVATION OF ALF3 BASED CATALYSTS AND PROCESS FOR ISOMERISING HYDROCHLOROFLUOROCARBONS
• PROCEDE D'ACTIVATION DE CATALYSEURS A BASE D'ALF3 ET PROCEDE D'ISOMERISATION DE HYDROCHLOROFLUOROCARBURES
- (71) SOLVAY SOLEXIS S.p.A. [IT/IT]; Via Turati, 12, I-20121 MILANO (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CUZZATO, Paolo [IT/IT]; Vicolo Mazzini, 7, I-31050 PONZANO VENETO (IT). BASCIUTTI, Paolo [IT/IT]; Via Buozzi, 1, I-30030 FAVARO VENETO (IT). BRAGANTE, Letanzio [IT/IT]; Via Trento, 23, I-35020 DUE CARRARE (IT).
- (74) JACQUES, Philippe et al. / etc.; SOLVAY (Société Anonyme), Intellectual Property Department, Rue de Ransbeek, 310, B-1120 Bruxelles (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 31/28 // C07F 7/28, C01G 23/04
- (11) WO 2005/012215 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/007914
- (22) 1 Jun/juin 2004 (01.06.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-156437 **2 Jun/juin 2003** JP
(02.06.2003)
- (30) 2003-158012 **3 Jun/juin 2003** JP
(03.06.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METAL COMPOUND HAVING NOVEL SKELETON
• COMPOSE METALLIQUE POSSE-DANT UN NOUVEAU SQUELETTE
- (71) NIPPON SODA CO., LTD. [JP/JP]; 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008165 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YAMADA, Kenji [JP/JP]; c/o KRI, Inc., 134, Chudoji-Minami-machi, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6008813 (JP). HIGUCHI, Akiji [JP/JP]; c/o KRI, Inc., 134, Chudoji-Minami-machi, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6008813 (JP). KIMURA, Nobuo [JP/JP]; c/o R & D Laboratory for High-Performance Nippon Soda Co. Ltd., 12-54, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba, 2900045 (JP). FUJITA, Yoshitaka [JP/JP]; c/o R & D Laboratory for High-Performance Nippon Soda Co. Ltd., 12-54, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba, 2900045 (JP). NAKAMOTO, Norifumi [JP/JP]; c/o R & D Laboratory for High-Performance Nippon Soda Co. Ltd., 12-54, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba, 2900045 (JP).
- (74) MATSUHASHI, Yasusuke; c/o Nippon Soda Co., Ltd. 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008165 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 19/08, 19/10, 17/354, 17/23, 17/20, 17/10, 17/087
- (11) WO 2005/012214 (13) A2
- (21) PCT/US2004/023457
- (22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/627,018 **25 Jul/juil 2003** US
(25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD OF MAKING FLUORINATED PROPANES
• PROCEDE SERVANT A PREPARER DES PROPANES FLUORES
- (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TUNG, Hsueh, Sung [US/US]; 16 Vassar Drive, Getzville NY 14068 (US). UHRICH, Kevin, D. [US/US]; 2610 Peters Corners Road, Alden, NY 14004 (US).
- (74) DAVID, Hoiriis et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C07C 51/265, 51/31, B01J 23/22, 23/50
- (11) WO 2005/012216 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008296
- (22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
- (25) de (26) de

- (30) 103 34 132.3 **25 Jul/juillet 2003** DE
(25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • MULTI-METAL OXIDE CONTAINING SILVER, VANADIUM AND A PROMOTER METAL AND USE THEREOF
• OXYDE POLYMETALLIQUE CONTENANT DE L'ARGENT, DU VANADIUM ET UN METAL PROMOTEUR ET SON UTILISATION
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NETO, Samuel** [FR/DE]; R7, 39, 68161 Mannheim (DE). **HIBST, Hartmut** [DE/DE]; Branchstr. 23, 69198 Schriesheim (DE). **ROSOWSKI, Frank** [DE/DE]; Burgstr. 28, 68165 Mannheim (DE). **STORCK, Sebastian** [DE/DE]; Umlandstr. 37a, 68167 Mannheim (DE).
- (74) **THALHAMMER, Wolfgang**; Reitstötter, Kinzebach & Partner (Gbr), Sternwartstrasse 4, 81679 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 51/41
- (11) **WO 2005/012217** (13) A2
- (21) PCT/GB2004/003182
- (22) **23 Jul/juillet 2004 (23.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/489,918 **25 Jul/juillet 2003** US
(25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PREPARATION OF METAL SALTS OF MEDIUM-CHAIN FATTY ACIDS
• PREPARATION DE SELS METALLIQUES D'ACIDES GRAS A CHAÎNE MOYENNE
- (71) **PROMETIC BIOSCIENCES INC.** [CA/CA]; 6100 Avenue Royalmont, Montreal, Quebec H4P 2R2 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **PROMETIC BIOSCIENCES LTD.** [GB/GB]; Freeport, Ballasalla, Isle of Man IM9 2AP (GB).
(only for / seulement pour MN)
- (72, 75) **DUCEPPE, Jean-Simon** [CA/CA]; 118 McAndrew, St Colomaban, Quebec J5K 1K5 (CA). **EZZITOUNI, Abdallah** [CA/CA]; 1943 Chemin Nice, Laval, Quebec H7S 1G5 (CA). **PENNEY, Christopher** [CA/CA]; 12787 Joron, Pierrefonds, Quebec H8Z 3K7 (CA). **ZACHARIE, Boulos** [CA/CA]; 3202
- Honore de Balzac, Laval, Quebec H7P 5Y3 (CA).
- (74) **GILL JENNINGS & EVERY**; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 51/43, 63/26
- (11) **WO 2005/012218** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010576
- (22) **16 Jul/juillet 2004 (16.07.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-205951 **5 Aug/août 2003** JP
(05.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING TEREPHTHALIC ACID AND TEREPHTHALIC ACID
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE TEREPHTHALIQUE
- (71) **MITSUI CHEMICALS, INC.** [JP/JP]; 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KATO, Kazuhiko** [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1-2, Waki 6-chome, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 51/58, 63/10
- (11) **WO 2005/012219** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007768
- (22) **14 Jul/juillet 2004 (14.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 32 485.2 **17 Jul/juillet 2003** DE
(17.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING SUBSTITUTED ARYL CARBOXYLIC ACID CHLORIDES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CHLORURES-ACIDES ARYL CARBOXYLIQUES SUBSTITUES
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
- (72, 75) **MAASE, Matthias** [DE/DE]; Am Klipfelstor 4, 67346 Speyer (DE). **BERTLEIN, Gerhard** [DE/DE]; Ringstrasse 13, 69151 Neckargemünd (DE). **GANZ, Holger** [DE/DE]; Friedelheimer Strasse 6, 67067 Ludwigshafen (DE). **DUST, Matthias** [DE/DE]; Christoph-Kröwerath-Strasse 32a, 67071 Ludwigshafen (DE).
- (74) **ISENBRUCK, Günter**; Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07C 59/00
- (11) **WO 2005/012220** (13) A2
- (21) PCT/US2004/024308
- (22) **27 Jul/juillet 2004 (27.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/490,588 **28 Jul/juillet 2003** US
(28.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • CHEMICAL COMPOUNDS
• COMPOSES CHIMIQUES
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19101 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRITTON, Jonathan, E.** [US/US]; GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **FANG, Jing** [CN/US]; GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **HEYER, Dennis** [US/US]; GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **MILLER, Aaron, Bayne** [US/US]; GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **NAVAS, Frank, III** [US/US]; GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **SMALLEY, Terrence, Lee, Jr.** [US/US]; GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **ZUERCHER, William, J.** [US/US]; GlaxoSmithKline,

- Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **KALAM-REDDY, Subba, Reddy** [IN/US]; Glaxo-SmithKline, Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (71) **LEVY, David, J. et al. / etc.**; GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 69/003, 69/007, 69/74, A61K 7/46
- (11) WO 2005/012222 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051361
- (22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 35 053.5 31 Jul/juil 2003 DE (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ALICYCLIC ESTER WITH MUSK FRAGRANCE
• ESTER ALICYCLIQUE SENTANT LE MUSC
- (71) **SYMRISE GMBH & CO.** KG [DE/DE]; Mühlenfeldstr. 1, 37603 Holzminden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EH, Marcus** [DE/DE]; Wagnerstr. 12, 37603 Holzminden (DE).
- (74) **STILKENBÖHMER, Uwe et al. / etc.**; Postfach 10 60 78, 28060 Bremen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 59/68, 62/34, 65/24, 65/28, 217/90, 233/29, C07D 213/30, 263/32, 277/20, 317/46, 333/08, A61K 31/192, 31/357, 31/4164, 31/421, 31/44, 31/4418, 31/60, 31/625, 45/00, A61P 3/04, 3/06, 3/10, 9/10, 9/12, 43/00
- (11) WO 2005/012221 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011424
- (22) 3 Aug/août 2004 (03.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-286199 4 Aug/août 2003 JP (04.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • DIPHENYL ETHER COMPOUND, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND USE
• COMPOSE D'ETHER DE DIPHENYLE, SA METHODE DE PREPARATION ET D'UTILISATION
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUSUDA, Shinya** [JP/JP]; c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585 (JP). **NAKAYAMA, Yoshisuke** [JP/JP]; c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585 (JP). **IMA, Masaki** [JP/JP]; c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585 (JP). **TAJIMA, Hisao** [JP/JP]; c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585 (JP). **KATO, Sachiko** [JP/JP]; c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585 (JP).
- (74) **OHIE, Kunihisa**; Ohie Patent Office, Selva-Ningyocho 6F, 14-6, Nihonbashi-Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 209/64, 211/14
- (11) WO 2005/012223 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007861
- (22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 36 003.4 1 Aug/août 2003 DE (01.08.2003)
- (30) 10 2004 030 645.1 24 Jun/juin 2004 DE (24.06.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING ETHYLENE-AMINES
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ETHYLENE-AMINES
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FRAUENKRON, Matthias** [DE/DE]; Dr.-Kausch-Strasse 3, 67251 Freinsheim (DE). **KRUG, Thomas** [DE/DE]; Am Krischberg 5, 67550 Worms (DE). **EVERS, Holger** [DE/DE]; J6 Nr.6, 68159 Mannheim (DE). **MELDER, Johann-Peter** [DE/DE]; Fichtenstrasse 2, 67459 Böhl-Iggelheim (DE). **RÖTTGER, Roderich** [DE/DE]; Sophienstr. 16, 68165 Mannheim (DE). **SIEGERT, Markus** [DE/DE]; Brechtelstr. 14, 69126 Heidelberg (DE). **GERLACH, Till** [DE/DE]; Am Weidenschlag 18, 67071 Ludwigshafen (DE). **NOUWEN, Jan** [BE/BE]; Fazantenlaan 5, 2960 Brecht (BE). **DAHLHOFF, Ellen** [DE/DE]; Austr. 24 a, 67117 Limburgerhof (DE). **MILLER, Christian** [DE/DE]; Franz-Fluch-Str. 3, 67152 Ruppertsberg (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07C 209/84, 211/42
- (11) WO 2005/012224 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051487
- (22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/487,292 15 Jul/juil 2003 US (15.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SERTRALINE HYDROCHLORIDE FORM II AND METHODS FOR THE PREPARATION THEREOF
• CHLORHYDRATE DE SERTRALINE DE FORME II ET PROCEDES DE PREPARATION ASSOCIES
- (71) **RECORDATI SA** [CH/CH]; Piazza Bofalora, 4, CH-6830 Chiasso (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BONIFACIO, Fausto** [IT/IT]; Via Guido d'Arezzo, 9, I-04100 Latina (IT). **CRESCENZI, Cristina** [IT/IT]; Via Appia Nuova, 359, I-00181 Roma (IT). **DONNARUMMA, Maria** [IT/IT]; Viale Pier Luigi Nervi, 1, I-04100 Latina (IT). **IPOLITI, Dimitri** [IT/IT]; Via Marco Aurelio, 32, I-04011 Aprilia (IT).
- (74) **GERVASI, Gemma**; Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria 9, I-20122 Milan (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

- MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 209/84, 211/42
- (11) WO 2005/012225 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051489
- (22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/487,505 15 Jul/juil 2003 US
(15.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHODS FOR PREPARING SER-
TRALINE HYDROCHLORIDE POLY-
MORPHS
- PROCEDES DE PREPARATION DE PO-
LYMORPHES DE CHLORHYDRATE
DE SERTRALINE
- (71) RECORDATI SA [CH/CH]; Piazza Bof-
falora, 4, CH-6830 Chiasso (CH).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) BONIFACIO, Fausto [IT/IT]; Via
Guido d'Arezzo, 9, I-04100 Latina (IT).
CRESCENZI, Cristina [IT/IT]; Via Appia
Nuova, 359, I-00181 Roma (IT). DON-
NARUMMA, Maria [IT/IT]; Viale Pier
Luigi Nervi, 1, I-04100 Latina (IT). IP-
POLITI, Dimitri [IT/IT]; Via Marco Aure-
lio, 32, I-04011 Aprilia (IT).
- (74) GERVASI, Gemma; Notarbartolo & Ger-
vasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria 9, I-20122
Milan (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 211/13, A61K 31/13
- (11) WO 2005/012226 (13) A1
- (21) PCT/US2004/016269
- (22) 24 May/mai 2004 (24.05.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/443,743 23 May/mai 2003 US
(23.05.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • IMMUNOMODULATION WITH
NOVEL PHARMACEUTICAL COM-
POSITIONS
- IMMUNOMODULATION AU MOYEN
DE NOUVELLES COMPOSITIONS
PHARMACEUTIQUES
- (71) MEDIQUEST THERAPEUTICS, INC.
[US/US]; 4010 Stone Way North, Suite 220,
Seattle, WA 98103 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) BURNS, Mark, R. [US/US]; 226 North-
west 184th Street, Shoreline, WA 98177
(US). MCVEAN, Maralee [US/US]; 6725
10th Street, NW, Seattle, WA 98117 (US).
KENNEDY, Kevin, J. [US/US]; 10314
Sandpoint Way, Seattle, WA 98125 (US).
YEUNG, Arthur [US/US]; 16055 NE 6th
Street, Bellevue, WA 98008 (US). DEVENS,
Bruce, H. [US/US]; 6335 Westminster Place,
St.Louis, MO 63130 (US).
- (74) AMERNICK, Burton, A.; Connolly Bove
Lodge & Hutz LLP, 1990 M Street, N.M.,
Suite 800, Washington, DC 20036-3425 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C07C 213/06, 215/46, 223/02, 217/62
- (11) WO 2005/012227 (13) A2
- (21) PCT/IB2004/002511
- (22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 969/DEL/2003 5 Aug/août 2003 IN
(05.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PROCESS FOR PREPARATION
OF 2-(3-DIISOPROPYLAMINO-1-
PHENYLPROPYL)-4-HYDROX-
YMEHYL-PHENOL, A METABOLITE
OF TOLTERODINE
- PROCEDE DE PREPARATION DE
2-(3-DIISOPROPYLAmino-1-PHE-
NYLPROPYL)-4-HYDROXYME-
THYL-PHENOL, UN METABOLITE
DE LA TOLTERODINE
- (71) RANBAXY LABORATORIES LIMITED
[IN/IN]; 19, Nehru Place, New Delhi,
Delhi 110 019 (IN).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) KUMAR, Yatendra [IN/IN]; U-26/5,
Phase - III, DLF Qutab Enclave, Gurgaon,
Haryana 122001 (IN). PRASAD, Mohan
[IN/IN]; House No. P-3/3, Phase - II, DLF
Qutab Enclave, Gurgaon, Haryana 122001
(IN). NAYYAR, Kaushal [IN/IN]; House
No. 1345, Sector - 17C, Gurgaon, Haryana
122001 (IN). SHARMA, Namita [IN/IN];
House No. 545, Sector - 31, Gurgaon,
Haryana 122001 (IN).
- (74) RANBAXY LABORATORIES LIM-
ITED; c/o DESHMUKH, Jay, R., 600
College Road East, Suite 2100, Princeton, NJ
08540 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 225/18, C07D 209/12, 277/82,
277/64, 239/28, 319/06, 309/36, C07F 1/08,
15/06, 15/04, G11B 7/24
- (11) WO 2005/012228 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051447
- (22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03102256.9 22 Jul/juil 2003 EP
(22.07.2003)
- (30) 03102718.8 8 Sep/sep 2003 EP
(08.09.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • O-COORDINATED METAL CHELATES
AND THEIR USE IN OPTICAL
RECORDING MEDIA HAVING HIGH
STORAGE CAPACITY
- CHELATES METALLIQUES O-CO-
ORDONNES ET UTILISATION DE
CEUX-CI DANS DES SUPPORTS
D'ENREGISTREMENT OPTIQUES
A CAPACITE DE STOCKAGE ELEVEE
- (71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS
HOLDING INC. [CH/CH]; Klybeckstrasse
141, CH-4057 Basel (CH).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) BIENEWALD, Frank [DE/FR]; 63,
rue de Hagenthal, F-68220 Hegenheim
(FR). BUDRY, Jean-Luc [CH/CH]; rue
des Oeuches 52, CH-2842 Rossemaison
(CH). SCHMIDHALTER, Beat [CH/CH];
Dahlienstrasse 25, CH-4416 Bubendorf
(CH). WOLLEB, Annemarie [CH/CH];
Steinenbühlstrasse 173, CH-4232 Fehren
(CH). WOLLEB, Heinz [CH/CH]; Steinen-
bühlstrasse 173, CH-4232 Fehren (CH).
- (74) CIBA SPECIALTY CHEMICALS
HOLDING INC.; Patent Department, Kly-
beckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

- DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07C 233/05, A61K 31/16, A61P 25/00
(11) WO 2005/012229 (13) A1
(21) PCT/FR2004/001675
(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
(25) fr (26) fr
(30) 03/07949 1 Jul/juil 2003 FR (01.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • NOVEL BICYCLIC ALKYL DERIVATIVES METHOD FOR PRODUCTION OF AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME
- NOUVEAUX DERIVES BICYCLIQUES ALKYLES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT
- (71) LES LABORATOIRES SERVIER [FR/FR]; 12, place de La Défense, F-92415 Courbevoie Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LANGLOIS, Michel [FR/FR]; 70, rue du Lycée, F-92330 Sceaux (FR). MATHE-ALLAINMAT, Monique [FR/FR]; 1, rue du Brouillard, F-44300 Nantes (FR). CHAHED, Moncef, Amine [TN/TN]; 11, rue des Pommes, 2070 La Marsa (TN). BOUTIN, Jean, Albert [FR/FR]; 28, rue Roger Salengro, F-92150 Suresnes (FR). AUDINOT, Valérie [FR/FR]; 31, avenue Blanche de Castille, F-78300 Poissy (FR). BENNEJEAN, Caroline [FR/FR]; 139, rue de Paris, F-94220 Charonton Le Pont (FR). DELAGRANGE, Philippe [FR/FR]; 24, boulevard des Frères Voisins, F-92130 Issy les Moulineaux (FR). RENARD, Pierre [FR/FR]; 3, avenue du Parc, F-78150 Le Chesnay (FR).
- (74) LES LABORATOIRES SERVIER; 12, place de La Défense, F-92415 Courbevoie Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07C 235/66, 255/53, 255/54, 255/55, 255/57, 253/20, 273/18, 275/54, C07D 277/66
(11) WO 2005/012231 (13) A1
(21) PCT/JP2004/011014
(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-283894 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)
(30) 2004-028333 4 Feb/fév 2004 JP (04.02.2004)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • AMINOCARBONYL NAPHTHOL DERIVATIVE, CYANONAPHTHOL DERIVATIVE, AND METHOD FOR PRODUCING THEM
- DERIVE DE NAPHTOL AMINOCARBONYLE, DERIVE DE CYANONAPHTOL, ET METHODE POUR PRODUIRE CES DERIVES
- (71) KABUSHIKI KAISHA UENO SEIYAKU OYO KENKYUJO [JP/JP]; 4-8, Koraibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410043 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) UENO, Ryuzo [JP/JP]; 10-27, Nango-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo, 6620038 (JP). KITAYAMA, Masaya [JP/JP]; 3-11-14, Yamamotohigashi, Takarazuka-shi, Hyogo, 6650881 (JP). WAKAMORI, Hiroyuki [JP/JP]; 50, Kitaoda, Sannan-cho, Hikami-gun, Hyogo, 6693105 (JP). NISHIAKI, Miwa [JP/JP]; 19, Dojo, Dojo-cho, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo, 6511501 (JP). TANIKAWA, Katsunori [JP/JP]; 7-14, Takatsuka-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo, 6620066 (JP).
- (74) KAWAMIYA, Osamu et al. / etc.; AOYAMA & PARTNERS IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5400001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07C 243/00
(11) WO 2005/012232 (13) A2
(21) PCT/EP2004/051531
(22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/488,614 18 Jul/juil 2003 US (18.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • HYDRAZIDE DERIVATIVES AS PROSTAGLANDIN RECEPTORS MODULATORS
- DERIVES D'HYDRAZIDES CONSTITUANT DES MODULATEURS DES RECEPTEURS DE LA PROSTAGLANDINE
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V. [—/NL]; Pietermaai 15, NL- Curacao (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ARALDI, Gian Luca [IT/US]; 22 Hillview Lane, Plymouth, Massachusetts 02360 (US). LIAO, Yihua [CN/US]; 40 Highview Street, Westwood, Massachusetts 02090 (US). BRUGGER, Nadia [CH/US]; 210 Springfield #3, Boston, Massachusetts 02118 (US).
- (74) Serono International SA Intellectual Property Department Hassa, Juergen; 12, Chemin des Aulx, Plan-les-Ouates, 1228 (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07C 233/83, 235/56, 235/64, A61K 47/16
(11) WO 2005/012230 (13) A1
(21) PCT/ES2004/000346
(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
(25) es (26) es
(30) P 200301781 28 Jul/juil 2003 ES (28.07.2003)

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C07C 243/12, 53/00, A61K 31/205

(11) WO 2005/012233 (13) A1

(21) PCT/LV2004/000005

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) en (26) en

(30) P-03-88 4 Aug/août 2003 LV
(04.08.2003)

(30) P-03-87 4 Aug/août 2003 LV
(04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MELDONIUM SALTS, METHOD OF
THEIR PREPARATION AND PHARMA-
CEUTICAL COMPOSITION ON THEIR
BASIS

• SELS DE MELDONIUM, LEUR PRO-
CEDE DE PREPARATION ET COMPO-
SITIONS PHARMACEUTIQUES LES
CONTENANT

(71) "GRINDEKS" PUBLIC JOINT STOCK
COMPANY [LV/LV]; Krustpils street 53,
LV-1057 Riga (LV).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KALVINSH, Ivars [LV/LV]; Libieshu
street 25, LV-5052 Ikshkile (LV). BIR-
MANS, Anatolijs [LV/LV]; Ozolciema
street, 46/3-15, LV-1058 Riga (LV).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07C 255/41, 255/38, 255/32, C07D
213/71, A61P 35/00, A61K 32/77, 31/4402

(11) WO 2005/012234 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001431

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,109 30 Jul/juil 2003 US
(30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COMPOUNDS FOR MODULATING
CELL PROLIFERATION

• COMPOSES DESTINES A MODULER
LA PROLIFERATION CELLULAIRE

(71) THE HOSPITAL FOR SICK CHIL-
DREN [CA/CA]; 555 University Avenue,
Suite 5270, Toronto, Ontario M5G 1X8 (CA).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ROIFMAN, Chaim, M. [CA/CA]; 33
Christine Crescent, North York, Ontario
M2R 1A4 (CA). DEMIN, Peter [CA/CA];
40 High Park Avenue, Apt. 414, Toronto,
Ontario M6P 2S1 (CA). ROUNOVA, Olga
[RU/CA]; 40 High Park Avenue, Apt. 414,
Toronto, Ontario M6P 2S1 (CA). GRUN-
BERGER, Thomas [CA/CA]; 63 Robin-
grove Road, Toronto, Ontario M2R 3A1
(CA). CIMPEAN, Octavian, Laurand
[CA/CA]; 45 Macauley Drive, Thornhill,
Ontario L3T 5S6 (CA).

(74) SMART & BIGGAR; Attn: KANG, Yoon
(Ms.), 438 University Avenue, Suite 1500,
Box 111, Toronto, Ontario M5G 2K8 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 255/41, A61K 7/48, 31/277, A61L
2/16, C11D 3/26, 7/32

(11) WO 2005/012235 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051533

(22) 19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102324.5 29 Jul/juil 2003 EP
(29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • 3-ARYL-2-CYANO-3-HYDROXY-
ACRYLIC ACID DERIVATIVES

• DERIVES D'ACIDE 3-ARYL-2-
CYANO-3-HYDROXY-ACRYLIQUE

(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS
HOLDING INC. [CH/CH]; Klybeckstrasse
141, CH-4057 Basel (CH).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) RELE, Dinesh Narendra [IN/IN]; 19/73
Yeshwant Nagar, Goregaon (West), Mumbai
400062 (IN). BHATTI, Harjinder Singh
[IN/IN]; Bldg. 101, House 941, Sector-1,
CGS Colony, Kane Nagar, Antop Hill, Mum-
bai 400037 (IN). HÖLZL, Werner [DE/FR];
4, rue de l'Argent, F-68440 Eschentzwiller
(FR). MARQUAIS-BIENEWALD, So-
phie [FR/FR]; 63, rue de Hagenthal, F-68220
Hegenheim (FR). MATHIAS, Errol Vincent
[IN/IN]; B-1 Garden View, M.M.C. Road,
Mahim, Mumbai 400016 (IN). PREUSS,
Andrea [DE/CH]; Hochstrasse 35, CH-4053
Basel (CH). WAGNER, Barbara [DE/DE];
Im Vogelsang 10, 79539 Lörrach (DE).

(74) CIBA SPECIALTY CHEMICALS
HOLDING INC.; Patent Department, Kly-
beckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C07C 263/18, 265/04

(11) WO 2005/012236 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011017

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-283694 31 Jul/juil 2003 JP
(31.07.2003)

(30) 60/493,459 8 Aug/août 2003 US
(08.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • STABILIZED (METH)ACRYLOY-
LOXYALKYL ISOCYANATE, A
PROCESS FOR STABILIZATION
THEREOF AND A PROCESS FOR
PREPARATION OF THE SAME

• ISOCYANATE DE (METH)ACRYLOY-
LOXYALKYLE STABILISE, SON PRO-
CEDE DE STABILISATION ET SON
PROCEDE DE PREPARATION

(71) SHOWA DENKO K.K. [JP/JP]; 13-9,
Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo,
1058518 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MORINAKA, Katsutoshi [JP/JP];
c/o SHOWA DENKO K.K., 111, Aza-Na-
gayachi, Ooaza-Higashinagahara, Kawahi-
gashi-machi, Kawanuma-gun, Fukushima,
9693431 (JP). ISHIKAWA, Toshiaki [JP/JP];
c/o SHOWA DENKO K.K., 111, Aza-Na-
gayachi, Ooaza-Higashinagahara, Kawahi-
gashi-machi, Kawanuma-gun, Fukushima,
9693431 (JP). HOSHI, Kazuyoshi [JP/JP];
c/o SHOWA DENKO K.K., 111, Aza-Na-
gayachi, Ooaza-Higashinagahara, Kawahi-
gashi-machi, Kawanuma-gun, Fukushima,
9693431 (JP).

(74) SUZUKI, Shunichiro; S.SUZUKI & AS-
SOCIATES, Gotanda Yamazaki Bldg. 6F,
13-6, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo, 1410031 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C07C 263/20, 265/02

(11) WO 2005/012237 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011019

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-283695 31 Jul/juil 2003 JP
(31.07.2003)(30) 60/493,455 8 Aug/août 2003 US
(08.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PROCESS FOR PREPARING HIGH PURITY (METH)ACRYLOYLOXYALKYL ISOCYANATE

• PROCEDE DE PREPARATION D'UN (METH)ACRYLOYLOXYALKYL ISOCYANATE DE HAUTE PURETE

(71) SHOWA DENKO K.K. [JP/JP]; 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1058518 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MORINAKA, Katsutoshi [JP/JP]; c/o SHOWA DENKO K.K., 111, Aza-Nagayachi, Ooaza-Higashinagahara, Kawahigashi-machi, Kawanuma-gun, Fukushima, 9693431 (JP). HOSHI, Kazuyoshi [JP/JP]; c/o SHOWA DENKO K.K., 111, Aza-Nagayachi, Ooaza-Higashinagahara, Kawahigashi-machi, Kawanuma-gun, Fukushima, 9693431 (JP).

(74) SUZUKI, Shunichiro; S.SUZUKI & ASSOCIATES, Gotanda Yamazaki Bldg. 6F, 13-6, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410031 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 303/40, 311/13, C07D 209/14, 209/22

(11) WO 2005/012238 (13) A1

(21) PCT/US2004/023247

(22) 19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,005 25 Jul/juil 2003 US
(25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF CPLA₂ INHIBITORS• PROCEDE DE PREPARATION D'INHIBITEURS CPLA₂ <SB> <SB>

(71) WYETH [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WU, Yanzhong [US/US]; Apt. 4K, 1580 Pelham Parkway South, Bronx, NY 10461 (US). RAVEENDRANATH, Panolil [US/US]; 2 Whitman Place, Monroe, NY 10950 (US).

(74) CALNAN, William, H.; Wyeth, Patent Law Department, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

*(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)**(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)*(51)⁷ C07C 309/23, 303/22, 311/48, 303/36, H01M 8/02, H01B 1/06

(11) WO 2005/012239 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011528

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-286228 4 Aug/août 2003 JP
(04.08.2003)(30) 2003-361440 22 Oct/oct 2003 JP
(22.10.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • IONICALLY DISSOCIATIVE FUNCTIONAL MOLECULES, PROCESSES FOR PRODUCTION THEREOF, IONIC CONDUCTORS, AND ELECTRO-CHEMICAL EQUIPMENT

• MOLECULES FONCTIONNELLES A DISSOCIATION IONIQUE, PROCEDES DE PRODUCTION DE TELLES MOLECULES, CONDUCTEURS IONIQUES ET EQUIPEMENT ELECTROCHIMIQUE

(71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FUKUSHIMA, Kazuaki [JP/JP] TAKIZAWA, Shuichi [JP/JP] HINOKUMA, Koichiro [JP/JP] NISHIMOTO, Atsushi [JP/JP] NODA, Kazuhiro [JP/JP]

(74) NAKAMURA, Tomoyuki; c/o Miyoshi International Patent Office, 9th Floor, Toranomon Daiichi Building, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1050001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 407/00

(11) WO 2005/012240 (13) A2

(21) PCT/US2004/021824

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490906 30 Jul/juil 2003 US
(30.07.2003)(30) 10/874906 23 Jun/juin 2004 US
(23.06.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • REMOVAL OF DIALKYL ETHERS FROM DIALKYL PEROXIDES

• ELIMINATION D'ETHERS DE DIALKYLE DE PEROXYDES DE DIALKYLE

(71) CROMPTON CORPORATION [US/US]; Benson Road, Middlebury, CT 06749 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FRENKEL, Peter [US/US]; 2102 Eaton Court, Danbury, CT 06811 (US). NWOKO, Delphine [US/US]; 2801 Bill Owens Parkway #279, Longview, TX 75605 (US). BOCK, Lawrence, A. [US/US]; 1310 Tiffany Lane, Longview, TX 75604 (US). ANDREWS, Anthony [US/US]; 1407 Wisteria Lane, Longview, TX 75604 (US).

(74) DILWORTH, Michael, P.; Crompton Corporation, Benson Road, Middlebury, CT 06749 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

- PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D
- (11) WO 2005/012241 (13) A2
- (21) PCT/US2004/023726
- (22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/490,096 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • p-38 KINASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE KINASE P-38
- (63) US 60/490,096 (CIP)
25 Jul/juil 2003 (25.07.2003)
- (71) TRIAD THERAPEUTICS, INC. [US/US]; 9381 Judicial Drive, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LANG, Hengyuan [US/US]; 13798 Kerry Lane, San Diego, CA 92130 (US). LAN, Jiong [CN/US]; 10971 Caminito Alvarez, San Diego, CA 92126 (US). FANG, Yunfeng [CN/US]; 12029 World Trade Drive, Unit 4, San Diego, CA 92128 (US).
- (74) RIEGER, Dale, L.; Fish & Richardson P.C., 12390 El Camino Real, San Diego, CA 92130 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D
- (11) WO 2005/012242 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024673
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,534 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)
- (30) 60/491,523 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)
- (30) 60/519,209 12 Nov/nov 2003 US (12.11.2003)
- (30) 60/579,792 15 Jun/juin 2004 US (15.06.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLE-, BENZOTRIAZOLE-, AND BENZIMIDAZOLONE-O-GLUCOSIDES
• BENZIMIDAZOLE-, BENZOTRIAZOLE- ET BENZIMIDAZOLONE-O-GLUCOSIDES SUBSTITUES
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV [BE/BE]; Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE). TANABE SEIYAKU CO., LTD [JP/JP]; 16-89 Kashima 3-Chome, Yodogawa-Ku, Osaka 532-8505 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) URBANSKI, Maud [US/US]; 14 McPherson Dr, Flemington, NJ 08822 (US).
- (74) JOHNSON, Philip, S. et al. / etc.; Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D
- (11) WO 2005/012243 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024674
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,523 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)
- (30) 60/491,534 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)
- (30) 60/519,155 12 Nov/nov 2003 US (12.11.2003)
- (30) 60/579,758 15 Jun/juin 2004 US (15.06.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SUBSTITUTED INDOLE-O-GLUCOSIDES
• INDOLE-<I>O</I>-GLUCOSIDES SUBSTITUES
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. [BE/BE]; Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE). TANABE SEIYAKU CO., LTD [JP/JP]; 16-89 Kashima 3-Chome, Yodogawa-Ku, Osaka 532-8505 (JP). RY-BCZYNSKI, Philip [US/US]; 29 Tuscarora Trail, Branchburg, NJ 08876 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BEAVERS, Mary, Pat [US/US]; 2581 Aquetong Road, New Hope, PA 18938 (US). PATEL, Mona [US/US]; 201 Tomahawk Ct, Belle Mead, NJ 08502 (US). URBANSKI, Maud [US/US]; 14 McPherson Dr, Flemington, NJ 08822 (US). ZHANG, Xiaoyan [US/US]; 7 Livingston Dr, Belle Mead, NJ 08502 (US).
- (74) JOHNSON, Philip, S. et al. / etc.; Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 205/04, 207/16, 209/42, 211/60, A61K 31/445, 31/397, 31/404, A61P 3/10
- (11) WO 2005/012244 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007848
- (22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 35 092.6 1 Aug/août 2003 DE (01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SUBSTITUTED BENZOYLUREIDO-O-BENZOYLAMIDES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE OF THE SAME
• BENZOYLUREIDO-O-BENZOYLAMIDES SUBSTITUES, PROCÉDES POUR LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
- (71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE]; Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt (DE).
- (72) KADEREIT, Dieter; Johann Strauss-Strasse 18a, 65779 Kelkheim (DE). DEFOSSA, Elisabeth; Scheidgraben 10, 65510 Idstein (DE). SCHOENAFINGER, Karl; Holunderweg 8, 63755 Alzenau (DE). KLABUNDE, Thomas; Richard-Biringer-Weg 11, 65929 Frankfurt (DE). HERLING, Andreas; Am Walberstück 5, 65520 Bad Camberg (DE).
- (74) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH; Patent- und Lizenzabteilung, Industriepark Höchst, Geb. K 801, 65926 Frankfurt am Main (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 207/333, A61K 31/40, 31/4164, 31/4184, A61P 3/10, 43/00, C07D 233/64, 235/12

(11) WO 2005/012245 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010282

(22) 13 Jul/juillet 2004 (13.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-274684 15 Jul/juillet 2003 JP (15.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • NOVEL HETEROARYL DERIVATIVE
• NOUVEAU DÉRIVÉ D'HÉTÉROARYLE

(71) SUMITOMO PHARMACEUTICALS CO., LTD. [JP/JP]; 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5418510 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WATANABE, Ken-ichi [JP/JP]; c/o Sumitomo Pharmaceuticals Co., Ltd., 1-98, Kasugadenaka 3-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 5540022 (JP). MARUTA, Katsunori [JP/JP]; c/o Sumitomo Pharmaceuticals Co., Ltd., 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5418510 (JP). USHIRODA, Kantaro [JP/JP]; c/o Sumitomo Pharmaceuticals Co., Ltd., 1-98, Kasugadenaka 3-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 5540022 (JP). NAGATA, Ryu [JP/JP]; c/o Sumitomo Pharmaceuticals Co., Ltd., 1-98, Kasugadenaka 3-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 5540022 (JP).

(74) ISOBE, Yutaka; c/o Intellectual Property Department, Sumitomo Pharmaceuticals Co., Ltd., 1-98, Kasugadenaka 3-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 5540022 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 207/34, 309/10, 309/30, 405/06

(11) WO 2005/012246 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003206

(22) 23 Jul/juillet 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317393.7 25 Jul/juillet 2003 GB (25.07.2003)

(30) 0406760.9 26 Mar/mars 2004 GB (26.03.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PROCESS AND INTERMEDIATE COMPOUNDS USEFUL IN THE PREPARATION OF STATINS, PARTICULARLY ATORVASTATIN

• PROCÉDE ET COMPOSES INTERMÉDIAIRES SERVANT A LA PRÉPARATION DE STATINES, NOTAMMENT D'ATORVASTATINE

(71) AVECIA LIMITED [GB/GB]; Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MOODY, David, John [GB/GB]; Wellbrae House., Wellbrae, Falkland, Fife KY15 7AY (GB). WIFFEN, Jonathan, William [GB/GB]; PO Box A38, Leeds Road, Huddersfield, West Yorkshire HD22 1FF (GB).

(74) GAIRNS, Raymond, Stevenson et al. / etc.; Avecia Limited, Intellectual Property Group, PO Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 207/448, G01N 33/68, 33/58, 30/72, C07K 1/13, C07D 207/36, 207/40

(11) WO 2005/012247 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001427

(22) 30 Jul/juillet 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,962 30 Jul/juillet 2003 US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COMPOUNDS AND METHODS FOR THE RAPID QUANTITATIVE ANALYSIS OF PROTEINS AND POLYPEPTIDES
• COMPOSES ET PROCÉDES D'ANALYSE QUANTITATIVE RAPIDE DE PROTÉINES ET DE POLYPEPTIDES

(71) HÔPITAL SAINTE-JUSTINE [CA/CA]; 3175 Côte Sainte-Catherine, Montreal, Quebec H3T 1C5 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PSHEZHETSKY, Alexei [CA/CA]; 168 Beverly avenue, Montreal, Quebec H3P 1K7 (CA). NIFANT'EV, Ilya [RU/RU]; 267 Leninsky Prospekt apt 59, Moskow, 119889 (RU).

(74) DUBUC, J. et al. / etc.; Goudreau Gage Dubuc, Stock Exchange Tower, Suite 3400, 800 Place Victoria, P.O. Box 242, Montreal, Quebec H4Z 1E9 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 211/58, 211/64, 221/20, 495/04, 471/10, A61K 31/451, 31/438, A61P 1/00, 1/08, 25/04, 25/06, 25/22, 11/00, 43/00

(11) WO 2005/012248 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011065

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-205114 31 Jul/juillet 2003 JP (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • BENZYLAMINE DERIVATIVE
• DERIVE DE LA BENZYLAMINE

(71) ZERIA PHARMACEUTICAL CO., LTD. [JP/JP]; 10-11, Nihonbashi Kobuna-Cho, Chuo-ku, Tokyo 1038351 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NAGASAWA, Masaaki [JP/JP]; c/o ZERIA PHARMACEUTICAL CO., Ltd., Central Research Laboratories, 2512-1, Oshikiri, Konan-Machi, Osato-gun, Saitama 3600111 (JP). KAWASE, Nobuo [JP/JP]; c/o ZERIA PHARMACEUTICAL CO., Ltd., Central Research Laboratories, 2512-1, Oshikiri, Konan-Machi, Osato-gun, Saitama 3600111 (JP). TANAKA, Nobuyuki [JP/JP]; c/o ZERIA PHARMACEUTICAL CO., Ltd., Central Research Laboratories, 2512-1, Oshikiri, Konan-Machi, Osato-gun, Saitama 3600111 (JP). NAKAMURA, Hideki [JP/JP]; c/o ZERIA PHARMACEUTICAL CO., Ltd., Central Research Laboratories, 2512-1, Oshikiri, Konan-Machi, Osato-gun, Saitama 3600111 (JP). TSUZUIKE, Naoki [JP/JP]; c/o ZERIA PHARMACEUTICAL CO., Ltd., Central Research Laboratories, 2512-1, Oshikiri, Konan-Machi, Osato-gun, Saitama 3600111 (JP). MURATA, Masakazu [JP/JP]; c/o ZERIA PHARMACEUTICAL CO., Ltd., Central Research Laboratories, 2512-1, Oshikiri, Konan-Machi, Osato-gun, Saitama 3600111 (JP).

(74) THE PATENT CORPORATE BODY ARUGA PATENT OFFICE; Kyodo Bldg., 3-6, Nihonbashingingyocho 1-Chome, Chuo-ku, Tokyo 1030013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C07D 213/00

(11) WO 2005/012249 (13) A2

(21) PCT/US2004/024257

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,832 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)

(30) 10/899,641 27 Jul/juil 2004 US
(27.07.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ADAMANTYGLYCINE-BASED INHIBITORS OF DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV AND METHODS

• INHIBITEURS A BASE D'ADAMANTYGLYCINE DE LA DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV ET PROCEDES ASSOCIES

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY [US/US]; Route 206 and Province Line Road, Princeton, New Jersey 08543-4000 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAMANN, Lawrence, G. [US/US]; 24 East Riding Drive, Cherry Hill, NJ 08003 (US). KHANNA, Ashish [IN/US]; 835 Meetinghouse Rd., Ambler, PA 19002 (US). KIRBY, Mark, S. [GB/US]; 1106 Gallop Circle, New Hope, PA 18938 (US). MAGNIN, David, R. [US/US]; 40 Cottage Ct., Hamilton, NJ 08690 (US). SIMPKINS, Ligaya, M. [US/US]; 7 Tanglewood Dr., Titusville, NJ 08560 (US). SUTTON, James, C. [US/US]; 8 Stonelea Dr., Princeton Junction, NJ 08550 (US). ROBL, Jeffrey [US/US]; 7 Tulip Dr., Newtown, PA 18940 (US).

(74) PROVOOST, Jonathan et al. / etc.; Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton, New Jersey 08543-4000 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 213/32, C07C 37/20, 39/16, B01J 31/10 // C07B 61/00

(11) WO 2005/012250 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010467

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-204361 31 Jul/juil 2003 JP
(31.07.2003)

(30) 2004-051424 26 Feb/fév 2004 JP
(26.02.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PROCESS FOR PRODUCTION OF PYRIDYLETHYLTHIO COMPOUNDS, MODIFIED ION EXCHANGERS, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF BISPHENOLS

• PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES PYRIDYL-ETHYL-THIO, ECHANGEURS D'IONS MODIFIES, PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CES ECHANGEURS, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE BISPHENOLS

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION [JP/JP]; 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1080014 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAYASHI, Hideto [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 5108530 (JP). HAYASHI, Koichi [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 17-1, Touwada, Kamisumachi, Kashima-gun, Ibaraki 3140102 (JP).

(74) OKADA, Kazuhiko; Okada & Associates, Kudan Kangyo Bldg. 6F, 10-1, Kudan-Kita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1020073 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 215/38, A61K 31/4704, A61P 11/00, 43/00

(11) WO 2005/012251 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011013

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-203699 30 Jul/juil 2003 JP
(30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • THERAPEUTIC AGENT FOR CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE AND METHOD OF TREATMENT FOR CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE WITH THE SAME

• AGENT THERAPEUTIQUE POUR UNE MALADIE PULMONAIRE OBSTRUCTIVE CHRONIQUE ET METHODE DE TRAITEMENT POUR UNE MALADIE PULMONAIRE OBSTRUCTIVE CHRONIQUE AU MOYEN DE CET AGENT

(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC. [JP/JP]; 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TAKAGAKI, Hidetsugu [JP/JP]; 826-18, Mutsuzaki, Sakura-shi, Chiba 285-0812 (JP). AOKI, Yasuo [JP/JP]; 1052-398, Kuriyama, Yotsukaido-shi, Chiba 284-0027 (JP). ISHIWARA, Mitsuteru [JP/JP]; Dainippon Ink Sakurayataku, 3-204, 3-4-5, Oosakidai, Sakura-shi, Chiba 285-0817 (JP). MIZUTANI, Nobuaki [JP/JP]; Amiris 402, 4-2-2, Omote-cho, Sakura-shi, Chiba 285-0811 (JP).

(74) SHIGA, Masatake et al. / etc.; 2-3-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-8453 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 221/12, 401/12, 407/12, A61K 31/473

(11) WO 2005/012252 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051679

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03017337.1 31 Jul/juil 2003 EP
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • NOVEL 6-PHENYLPHENANTRIDINES
• NOUVELLES 6-PHENYLPHENANTRIDINES

(71) ALTANA PHARMA AG [DE/DE]; Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) FLOCKERZI, Dieter; Ackerweg 26, 78476 Allensbach (DE). GRUNDLER, Gerhard; Meersburger Str. 4, 78464 Konstanz (DE). ROCKER, Dirk; Herzenstr. 5, 78315 Radolfzell (DE). HATZELMANN, Armin; Alter Wall 3, 78467 Konstanz (DE). BARSIG, Johannes; Bleichenweg 11, 78467 Konstanz (DE). MARX, Degenhart; Obere Reute 15, 78345 Moos (DE).

(72, 75) SCHMIDT, Beate [DE/DE]; Allensbacher Str. 5, 78476 Allensbach (DE).

(74) WILD, Robert; Altana Pharma AG, 78467 Konstanz (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07D 221/12, A61K 31/473

(11) WO 2005/012253 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051680

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03017338.9 31 Jul/juil 2003 EP (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • NOVEL 6-PHENYLPHENANTHRIDINES
• NOUVELLES 6-PHENYLPHENANTHRIDINES

(71) ALTANA PHARMA AG [DE/DE]; Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) FLOCKERZI, Dieter; Ackerweg 26, 78476 Allensbach (DE). GRUNDLER, Gerhard; Meersburger Str. 4, 78464 Konstanz (DE). ROCKER, Dirk; Herzenstr. 5, 78315 Radolfzell (DE). HATZELMANN, Armin; Alter Wall 3, 78467 Konstanz (DE). BARSIG, Johannes; Bleichenweg 11, 78467 Konstanz (DE). MARX, Degenhard; Obere Reute 15, 78345 Moos (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA PH US)

(72, 75) SCHMIDT, Beate [DE/DE]; Allensbacher Str. 5, 78476 Allensbach (DE).

(74) WILD, Robert; c/o ALTANA Pharma AG, 78467 Konstanz (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07D 231/16, A61K 31/415

(11) WO 2005/012254 (13) A1

(21) PCT/US2004/023488

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/489,572 22 Jul/juil 2003 US (22.07.2003)

(30) 60/503,586 16 Sep/sep 2003 US (16.09.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DIARYL AND ARYLHETEROARYL UREA DERIVATIVES AS MODULATORS OF THE 5-HT_{2A} SEROTONIN RECEPTOR USEFUL FOR THE PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF DISORDERS RELATED THERTO

• DERIVES DE DIARYL ET ARYLHETEROARYL UREE UTILISES EN TANT QUE MODULATEURS DU RECEPTEUR DE LA SEROTONINE 5-HT_{2A} UTILES POUR LA PROPHYLAXIE ET LE TRAITEMENT DE TROUBLES ASSOCIES A CE DERNIER

(71) ARENA PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TEEGARDEN, Bradley [US/US]; 11933 Windom Peak Way, San Diego, CA 92131 (US). JAYAKUMAR, Honnappa [US/US]; 13323 Caminito Ciera, #107, San Diego, CA 92129 (US). LI, Hongmei [CN/US]; 5889 Cozzens Street, San Diego, CA 92122 (US). STRAH-PLEYNET, Sonja [SI/US]; 12542 Darkwood Road, San Diego, CA 92129 (US). DOSA, Peter, Ian [US/US]; 8458 Summerdale Rd.#B, San Diego, CA 92126 (US).

(74) GODDARD, Christine, A.; Cozen O'Connor, 1900 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 231/22, A61K 31/4152, A61P 19/02, 29/00

(11) WO 2005/012255 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011384

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-205352 1 Aug/août 2003 JP (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • REMEDY FOR INFLAMMATORY JOINT DISEASES
• REMEDE POUR MALADIES INFLAMMATOIRES DES ARTICULATIONS

(71) MITSUBISHI PHARMA CORPORATION [JP/JP]; 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka, 5410046 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ARII, Kaoru [JP/JP]; 282-37, Nakamama, Kochi-shi, Kochi, 7800972 (JP). KUMON, Yoshitaka [JP/JP]; 10-12, Kazurashima 4-chome, Kochi-shi, Kochi, 7818121 (JP).

(74) SIKs & Co.; 8th Floor, Kyobashi-Nisshoku Bldg. 8-7, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1040031 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 231/38, 231/42, 403/12, 401/12, 405/12, 409/12, 413/12, 401/14, A61K 31/4155, A61P 35/00, 31/10, 31/12, 37/00, 25/28

(11) WO 2005/012256 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003179

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317127.9 22 Jul/juil 2003 GB (22.07.2003)

(30) 60/489,046 22 Jul/juil 2003 US (22.07.2003)

(30) 60/569,763 10 May/mai 2004 US (10.05.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • 3, 4-DISUBSTITUTED 1H-PYRAZOLE COMPOUNDS AND THEIR USE AS CYCLIN DEPENDENT KINASES (CDK) AND GLYCOGEN SYNTHASE KINASE-3 (GSK-3) MODULATORS
- COMPOSES 1H-PYRAZOLE 3,4-DI-SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE KINASES DEPEN-DANT DES CYCLINES (CDK) ET MODULATEURS DE LA GLYCOGENE SYNTHASE KINASE-3 (GSK-3)
- (71) **ASTEX TECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERDINI, Valerio** [IT/GB]; 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA (GB). **O'BRIEN, Michael, Alistair** [GB/GB]; 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA (GB). **CARR, Maria, Grazia** [GB/GB]; 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA (GB). **EARLY, Theresa, Rachel** [GB/GB]; 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA (GB). **NAVARRO, Eva, Figueroa** [ES/GB]; 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA (GB). **GILL, Adrian, Liam** [GB/GB]; 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA (GB). **TREWARTHA, Gary** [GB/GB]; 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA (GB). **WOOLFORD, Alison, Jo-Anne** [GB/GB]; 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA (GB). **WOODHEAD, Andrew, James** [GB/GB]; 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA (GB). **WYATT, Paul, Graham** [GB/GB]; 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA (GB).
- (74) **HUTCHINS, Michael, Richard**; M.R. Hutchins & Co., 23 Mount Sion, Tunbridge Wells, Kent TN1 1TZ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 231/56, 401/12, 401/14, 413/12, 413/14, 491/113, A61K 31/416, 31/438, 31/496, 31/5377, A61P 35/02
- (11) **WO 2005/012257** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011287
- (22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-203508 **30 Jul/juil 2003** JP (30.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • INDAZOLE DERIVATIVES
- DERIVES INDAZOLE
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008185 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OHTA, Yoshihisa**KANAI, **Fumihiko**NARA, **Shinji**KANDA, **Yutaka**UMEHARA, **Hiroshi**SHIOTSU, **Yukimasa**NAOE, **Tomoki**KIYOI, **Hiroshi**KAWASHIMA, **Keiko**ANDO, **Hiro**miMIYAMA, **Motoki**
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 231/56, 401/06, A61K 31/416, 31/4439, 31/454, 31/5377, 31/547, A61P 35/00, 35/02, 43/00
- (11) **WO 2005/012258** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011300
- (22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-203509 **30 Jul/juil 2003** JP (30.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PROTEIN KINASE INHIBITOR
- INHIBITEUR DE LA PROTEINE KINASE
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008185 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHIOTSU, Yukimasa**UMEHARA, **Hiroshi**KANAI, **Fumihiko**NARA, **Shinji**OHTA, **Yoshihisa**KANDA, **Yutaka**AKI-NAGA, **Shiro**NAOE, **Tomoki**KIYOI, **Hiroshi**NAKAZATO, **Tomoyuki**TASHIRO, **Satoshi**
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (q2)
- (51)⁷ C07D 239/00
- (11) **WO 2005/012260** (13) A2
- (21) PCT/GB2004/003141
- (22) **20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 0317631.0 **28 Jul/juil 2003** GB (28.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SYNTHETIC METHOD
- METHODE SYNTHETIQUE
- (71) **BTG INTERNATIONAL LIMITED** [GB/GB]; 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **GODFREY, Andrew, Aydon** [GB/GB]; PDD F1, AstraZeneca Pharmaceuticals, Silk Road Business Park, Macclesfield SK10 4TG (GB).
- (74) **C D ENGLAND**; BTG International Limited, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 239/42**
- (11) **WO 2005/012261** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007877
- (22) **15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 33 857.8 **24 Jul/juil 2003 (24.07.2003)** DE
- (30) 103 57 714.9 **9 Dec/déc 2003 (09.12.2003)** DE
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • **2-SUBSTITUTED PYRIMIDINES**
• **PYRIMIDINES SUBSTITUEES EN 2**
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHWÖGLER, Anja** [DE/DE]; Heinrich-Lanz-Str. 3, 68165 Mannheim (DE). **GEWEHR, Markus** [DE/DE]; Goethestr. 21, 56288 Kastellaun (DE). **MÜLLER, Bernd** [DE/DE]; Stockingerstrasse 7, 67227 Frankenthal (DE). **GROTE, Thomas** [DE/DE]; Im Höhnhausen 18, 67157 Wachenheim (DE). **GRAMMENOS, Wassilios** [GR/DE]; Alexander-Fleming-Strasse 13, 67071 Ludwigshafen (DE). **TORMO I BLASCO, Jordi** [ES/DE]; Carl-Benz-Strasse 10-3, 69514 Laudenbach (DE). **GYPSEER, Andreas** [DE/DE]; 04, 4, 68159 Mannheim (DE). **RHEINHEIMER, Joachim** [DE/DE]; Merziger Strasse 24, 67063 Ludwigshafen (DE). **BLETTNER, Carsten** [DE/DE]; Richard-Wagner-Strasse 48, 68165 Mannheim (DE). **SCHÄFER, Peter** [DE/DE]; Römerstrasse 1, 67308 Ottersheim (DE). **SCHIEWECK, Frank** [DE/DE]; Lindenweg 4, 67258 Hesseheim (DE). **WAGNER, Oliver** [DE/DE]; Im Meisental 50, 67433 Neustadt (DE). **STIERL, Reinhard** [DE/DE]; Jahnstrasse 8, 67251 Freinsheim (DE). **SCHÖFL, Ulrich** [DE/DE]; Erlenstrasse 8, 68782 Brühl (DE). **STRATHMANN, Siegfried** [DE/DE]; Donnersbergstrasse 9, 67117 Limburgerhof (DE). **SCHERER, Maria** [DE/DE]; Hermann-Jürgens-Strasse 30, 76829 Goldramstein (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 239/42, 403/10, 401/12, 401/14, 401/10, A61K 31/505, 31/506, A61P 35/00**
- (11) **WO 2005/012262** (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003284
- (22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 0317841.5 **30 Jul/juil 2003 (30.07.2003)** GB
- (30) 0318345.6 **5 Aug/août 2003 (05.08.2003)** GB
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • **2-AMINOPHENYL-4-PHENYLPYRIMIDINES AS KINASE INHIBITORS**
• **2-AMINOPHENYL-4-PHENYLPYRIMIDINES UTILISEES COMME INHIBITEURS DE KINASES**
- (71) **CYCLACEL LIMITED** [GB/GB]; 12 St. James's Square, London SW1Y 4RB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WANG, Shudong** [AU/GB]; Burnside Mill, Forfar, Angus DD8 2RZ (GB). **MCLACHLAN, Janice** [GB/GB]; 11 Gullane Terrace, Dundee DD2 3BT (GB). **GIBSON, Darren** [GB/GB]; 97 Lawers Drive, Broughty Ferry, Dundee, Scotland DD5 3UN (GB). **CAUSTON, Ashley** [GB/GB]; 83 Crescent Drive, Petts Wood, Kent BR5 1BA (GB). **TURNER, Nicholas** [GB/GB]; 33 Great King Street, Edinburgh EH3 6QR (GB). **FISCHER, Peter** [CH/GB]; Denley Lodge, 1 Arbirlot Road, Arbroath, Angus DD11 2EN (GB).
- (74) **CLYDE-WATSON, Zoe et al.** / etc.; D. Young & Co., 120 Holborn, London EC1N 2DY (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 239/48, 417/12, 401/12, 239/46, 233/88, 409/04, 263/48, 413/10, 249/14, A61K 31/505, 31/506, 31/4168, 31/4178, 31/421, 31/4439**
- (11) **WO 2005/012263** (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003184
- (22) **23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 0317346.5 **24 Jul/juil 2003 (24.07.2003)** GB
- (30) 60/490.286 **28 Jul/juil 2003 (28.07.2003)** US
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • **5-HT_{2B} RECEPTOR ANTAGONISTS**
• **ANTAGONISTES DU RECEPTEUR 5-HT<SB>2B</SB>**
- (71) **PHARMAGENE LABORATORIES LIMITED** [GB/GB]; 2 Orchard Road, Royston, Hertfordshire SG8 5HD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BORMAN, Richard, Anthony** [GB/GB]; 45 Huddleston Way, Sawston, Cambridge, Cambridgeshire CB2 4SW (GB). **COLEMAN, Robert, Alexander** [GB/GB]; 54 London Road, Royston, Hertfordshire SG8 9EL (GB). **CLARK, Kenneth, Lyle** [GB/GB]; 15 Parsonage Way, Linton, Cambridge, Cambridgeshire CB1 6YL (GB). **OXFORD, Alexander, William** [GB/GB]; 60 Green Drift, Royston, Hertfordshire SG8 5BX (GB). **HYND, George** [GB/GB]; c/o Argenta Discovery Limited, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow Essex CM19 5TR (GB). **ARCHER, Janet, Ann** [GB/GB]; c/o Argenta Discovery Limited, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow Essex CM18 5TR (GB). **ALEY, Amanda** [GB/GB]; c/o Argenta Discovery Limited, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow Essex CM19 5TR (GB). **HARRIS, Neil, Victor** [GB/GB]; c/o Argenta Discovery Limited, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow Essex CM19 5TR (GB).
- (74) **WATSON, Robert et al.** / etc.; Mewburn Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London, Greater London WC2B 6HP (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **C07D 239/88, C07C 67/31, 69/92, C07B 61/00**
- (11) **WO 2005/012264** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010965
- (22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**

- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-282696 **30 Jul/juil 2003** JP
(30.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING 6,7-BIS(2-METHOXYETHOXY)-QUINAZOLIN-4-ONE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE 6,7-BIS(2-METHOXYETHOXY)-QUINAZOLIN-4-ONE
- (71) UBE INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 7558633 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NISHINO, Shigeyoshi [JP/JP]; c/o Ube Laboratories, Ube Industries, Ltd., 1978-5, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 7558633 (JP). HIROTSU, Kenji [JP/JP]; c/o Ube Laboratories, Ube Industries, Ltd., 1978-5, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 7558633 (JP). SHIMA, Hidetaka [JP/JP]; c/o Ube Laboratories, Ube Industries, Ltd., 1978-5, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 7558633 (JP). ODA, Hiroyuki [JP/JP]; c/o Ube Laboratories, Ube Industries, Ltd., 1978-5, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 7558633 (JP). SUZUKI, Shinobu [JP/JP]; c/o Ube Laboratories, Ube Industries, Ltd., 1978-5, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 7558633 (JP).
- (74) YANAGAWA, Yasuo; Mitsuya-Yotsuya Building, 8th Floor, 2-14, Yotsuya, Shinjuku-ku, Tokyo 1600004 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07D 243/08, 295/12, 295/14, 401/12, A61K 31/495, A61P 25/00
- (11) WO 2005/012266 (13) A1
- (21) PCT/HU2004/000056
- (22) 21 May/mai 2004 (21.05.2004)
- (25) en (26) en
- (30) P0302451 **4 Aug/août 2003** HU
(04.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • (THIO) CARBAMOYL-CYCLOHEXANE DERIVATIVES AS D3/D2 RECEPTOR ANTAGONISTS
• DERIVES DE (THIO) CARBAMOYL-CYCLOHEXANE UTILISES EN TANT QU'ANTAGONISTES DES RECEPTEURS D3/D2
- (71) RICHTER GEDEON VEGYÉSZETI GYÁR RT. [HU/HU]; Gyömrői út 19-21., H-1103 Budapest (HU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ÁGAINÉ CSONGOR, Éva [HU/HU]; Rozália u. 35., H-1031 Budapest (HU). GALAMBOS, János [HU/HU]; Cserkút u. 40., H-1162 Budapest (HU). NÓGRÁDI, Katalin [HU/HU]; Kossuth Lajos u. 145/A, H-1182 Budapest (HU). VÁGÓ, István [HU/HU]; Denevér út 64., H-1121 Budapest (HU). GYERTYÁN, István [HU/HU]; Budapesti út hrsz. 110345/10, H-1161 Budapest (HU). KISS, Béla [HU/HU]; Nemeske u. 16/C, H-1182 Budapest (HU). LASZLOVSZKY, István [HU/HU]; Bartók Béla u. 16., H-1111 Budapest (HU). LASZY, Judit [HU/HU]; Madách tér 1., H-2094 Nagykövácsi (HU). SÁGHY, Katalin [HU/HU]; Üllői út 60-62., H-1082 Budapest (HU).
- (74) RICHTER GEDEON VEGYÉSZETI GYÁR RT.; Gyömrői út 19-21., H-1103 Budapest (HU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
- Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ C07D 257/04
- (11) WO 2005/012267 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010437
- (22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-285266 **1 Aug/août 2003** JP
(01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ALKOXYTETRAZOL-1-YLBENZALDEHYDE COMPOUND AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• COMPOSE ALKOXYTETRAZOL-1-YLBENZALDEHYDE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN TEL COMPOSE
- (71) TOYO KASEI KOGYO COMPANY LIMITED [JP/JP]; 2-6, Dojima-hama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5300004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HAGIYA, Kazutake [JP/JP]; c/o Chemicals Research Center of TOYO KASEI KOGYO COMPANY LIMITED, 2900, Sone-cho, Takasago-shi, Hyogo, 6760082 (JP). SATO, Yasuhiro [JP/JP]; c/o Chemicals Research Center of TOYO KASEI KOGYO COMPANY LIMITED, 2900, Sone-cho, Takasago-shi, Hyogo, 6760082 (JP).
- (74) SAEGUSA, Eiji et al. / etc.; Kitahama TNK Building 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410045 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

- DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 261/08, 413/04, 413/12, 413/14, A61K 31/42, A61P 43/00, 1/02, 1/04, 1/14, 1/16, 3/10, 7/00, 7/04, 9/00, 9/04, 9/10, 11/00, 11/06, 13/12, 17/00, 17/06, 19/02, 19/10, 25/00, 27/02, 27/06, 29/00, 31/04, 31/12, 31/18, 33/06, 35/00, 37/06 // C07M 7:00
- (11) WO 2005/012268 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010697
- (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-282354 30 Jul/juil 2003 JP (30.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SULFONAMIDE DERIVATIVE HAVING ISOXAZOLE RING
• DERIVE SULFONAMIDE COMPRENANT UN NOYAU ISOXAZOLE
- (71) SHIONOGI & CO., LTD. [JP/JP]; 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WATANABE, Fumihiko [JP/JP]; c/o Shionogi & Co., Ltd., 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0002 (JP). YOSHIKAWA, Naoki [JP/JP]; c/o Shionogi & Co., Ltd., 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0002 (JP). TAMURA, Yoshinori [JP/JP]; c/o Shionogi & Co., Ltd., 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0002 (JP).
- (74) YAMAUCHI, Hideaki et al. / etc.; Shionogi & Co., Ltd., Intellectual Property Department, 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0002 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 261/14, 271/14, 271/08, 275/02, 285/06, 285/10, A61K 31/42, 31/422, 31/4245, 31/425, 31/433, A61P 1/00, 1/16, 1/18, 5/48, 11/00, 13/02, 13/08, 13/12, 25/00, 25/02, 29/00, 35/00, 43/00
- (11) WO 2005/012269 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011565
- (22) 5 Aug/août 2004 (05.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-287234 5 Aug/août 2003 JP (05.08.2003)
- (30) 2004-034300 10 Feb/fév 2004 JP (10.02.2004)
- (30) 2004-197389 2 Jul/juil 2004 JP (02.07.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • NOVEL AZOLE COMPOUND
• NOUVEAU COMPOSE AZOLE
- (71) AJINOMOTO CO., INC. [JP/JP]; 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048315 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YAMAMOTO, Takashi [JP/JP]; c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681 (JP). CHIBA, Akira [JP/JP]; c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681 (JP). FUJITA, Kouichi [JP/JP]; c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681 (JP). KATABA, Yuka [JP/JP]; c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681 (JP). OHSUMI, Kouji [JP/JP]; c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681 (JP). ASAZATO, Sayaka [JP/JP]; c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681 (JP). FUKUCHI, Naoyuki [JP/JP]; c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681 (JP). NOGUCHI, Misato [JP/JP]; c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681 (JP). TANABE, Itsuya [JP/JP]; c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681 (JP). IJICHI, Chiori [JP/JP]; c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681 (JP). OHMUTA, Naoko [JP/JP]; c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681 (JP). IIDA, Yuko [JP/JP]; c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681 (JP). IWAYAMA, Satoshi [JP/JP]; c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681 (JP).
- (74) TAKASHIMA, Hajime; Fujimura Yamato Seimei Bldg., 2-14, Fushimimachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410044 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 263/00
- (11) WO 2005/012270 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024334
- (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/490,855 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • BIARYL HETEROCYCLIC AMINES, AMIDES, AND SULFUR-CONTAINING COMPOUNDS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME
• COMPOSES CONTENANT DES BIARYLAMINES HETEROCYCLIQUES, DES AMIDES ET DU SOUFRE, ET PROCÉDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CES COMPOSES
- (71) RIB-X PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 300 George Street, Suite 301, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OYELERE, Adegboyega, K. [NG/US]; 149 School Street, Hamden, CT 06518 (US). GOLDBERG, Joel, A. [US/US]; 102 Lansdale Avenue, Apt. L, Milford, CT 06460 (US). ORBIN, Alia [US/US]; 149 Fountain Street, Apt. 20, New Haven, CT 06515 (US). SALVINO, Joseph, M. [US/US]; 200 Turtle Bay Drive, Branford, CT 06405 (US). ZHOU, Jiacheng [US/US]; 567 Stenning Drive, Hockessin, DE 19707 (US).
- (74) GREENHALGH, Duncan, A.; Testa, Hurwitz & Thibault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 263/00
- (11) WO 2005/012271 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024339
- (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/490,855 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)

- (30) 60/529,731 **15 Dec/déc 2003** US
(15.12.2003)
- (30) 60/530,371 **17 Dec/déc 2003** US
(17.12.2003)
- (30) 60/531,584 **19 Dec/déc 2003** US
(19.12.2003)
- (30) 10/859,476 **2 Jun/juin 2004** US
(02.06.2004)
- (30) 60/576,163 **2 Jun/juin 2004** US
(02.06.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF BIARYL OXAZOLIDINONES
• PROCEDE DE SYNTHESE D'OXAZOLIDINONES DE BIARYLE
- (71) RIB-X PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 300 George Street, Suite 301, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WU, Yusheng [CN/US]; 9 Colonial Court, Lebanon, NJ 08833 (US). CHEN, Shili [CN/US]; 290 Sorghum Ridge, Cheshire, CT 06410 (US). CHEN, Yi [CN/US]; 15 Briarwood Circle, Cheshire, CT 06410 (US). HANSELMANN, Roger [CH/US]; 107 Fresh Meadow Road, Branford, CT 06405 (US). LOU, Rongliang [CN/US]; 169 School Street, Apt.12B, Hamden, CT 06518 (US). ZHOU, Jiacheng [US/US]; 567 Stenning Drive, Hockessin, DE 19707 (US).
- (74) GREENHALGH, Duncan, A.; Testa, Hurwitz & Thibault, L.L.P., High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 277/56
- (11) WO 2005/012273 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024758
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/630,043 **30 Jul/juil 2003** US
(30.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SUBSTITUTED THIAZOLES
• THIAZOLES SUBSTITUES
- (71) ABBOTT LABORATORIES [US/US]; Dept. 377 Bldg AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ROBBINS, Timothy, A. [US/US]; 7409 Inglenook Lane, Gurnee, Illinois 60031 (US). ZHU, Helen [US/US]; 2009 Scottswoods Circle, South Bend, Indiana 46601 (US). SHAO, Jun [CN/US]; 3746 Woodburne Drive, Mason, Ohio 45040 (US).
- (74) CORBIN, Johanna, M. et al. / etc.; Dept. 377 Bldg AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 267/14, 417/06, 413/06, A61K 31/553, 31/427, 31/4245, 45/00, A61P 43/00, 3/06, 3/00, 13/12, 9/10, 9/06, 9/04, 7/00, 9/12, 3/10, 19/10, 1/18, 5/14, 25/28, 19/00, 21/00
- (11) WO 2005/012272 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011293
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-285341 **1 Aug/août 2003** JP
(01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • BENZOXAZEPINE COMPOUND
• COMPOSE DE BENZOXAZEPINE
- (71) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 1-1, Doshomachi 4-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410045 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MARUI, Shogo [JP/JP]; 10-7, Hinomine 1-chome, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 6511233 (JP). MIKI, Takashi [JP/JP]; 23-23-205, Hannancho 2-chome, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 5450021 (JP). MIURA, Shoutarou [JP/JP]; 4-7-502, Honmachi 2-chome, Toyonaka-shi, Osaka 5600021 (JP). NISHIMOTO, Tomoyuki [JP/JP]; 18-D73-102, Tsukumodai 5-chome, Suita-shi, Osaka 5650862 (JP). NAKADA, Yoshihisa [JP/JP]; 19-14, Shinkofudai 2-chome, Toyonocho, Toyonogun, Osaka 5630105 (JP).
- (74) KAWAMIYA, Osamu et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5400001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 281/16, 295/20
- (11) WO 2005/012274 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051520
- (22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) P 361347 **18 Jul/juil 2003** PL
(18.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF 11-(1-PIPERAZINYL)DIBENZO 'B, F' 1,4'-THIAZEPINE, AN INTERMEDIATE IN THE SYNTHESIS OF THE ANTIPSYCHOTIC DRUG QUETIAPINE
• PROCEDE POUR PREPARER DE LA 11-(1-PIPERAZINYLE)DIBENZO [B, F] 1,4' THIAZEPINE, UN INTERMEDIAIRE DANS LA SYNTHESE DU MEDICAMENT ANTIPSYCHOTIQUE QUETIAPINE
- (71) Helm AG [DE/DE]; Nordkanalstrasse 28, 20097 Hamburg (DE). Instytut Farmaceutyczny [PL/PL]; ul. Rydygiera 8, PL-01-793 Warszawa (PL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KACZMAREK, Lukasz [PL/PL]; ul. Bernardynska 5 m. 45, PL-02-904 Warszawa (PL). BADOWSKA-ROSLONEK, Katarzyna [PL/PL]; Al. Wojska Polskiego 26, PL-05-402 Otwock (PL). STOLARCZYK, Elzbieta [PL/PL]; ul. Nad Zalewem 32B / 32, PL-59-500 Zlotoryja (PL). SZELEJEWSKI, Wieslaw [PL/PL]; ul. Sw. Patryka 2 m. 15, PL-03-980 Warszawa (PL).
- (74) Uexküll & Stolberg; Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 285/00
- (11) WO 2005/012275 (13) A2
- (21) PCT/US2004/009589
- (22) 26 Mar/mar 2004 (26.03.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/458,638 **28 Mar/mar 2003** US
(28.03.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • BENZO[1,2,5]THIADIAZOLE COMPOUNDS

- COMPOSES BENZO[1,2,5]THIADIAZOLE
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA, N.V. [BE/BE]; Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ALLISON, Brett [US/US]; 2741 Caminito Cedros, Del Mar, CA 92014 (US). MCATEE, Laura, C. [US/US]; 803 Monroe Blvd., King of Prussia, PA 19406 (US). PHUONG, Victor, K. [US/US]; 10249 Black Mountain Road, #Q4, San Diego, CA 92126 (US). RABINOWITZ, Michael, H. [US/US]; 8525 Celtic Court, San Diego, CA 92129 (US). SHANKLEY, Nigel, P. [GB/US]; 449 Marview Lane, Solana Beach, CA 92075 (US).
- (74) JOHNSON, Philip, S. et al. / etc.; JOHNSON & JOHNSON, 1 Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, 32 08933 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 303/36, A61K 31/335
- (11) WO 2005/012276 (13) A2
- (21) PCT/FR2004/002049
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) fr (26) fr
- (30) 03/09458 31 Jul/juil 2003 FR (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • INTERMEDIATE PRODUCTS OF THE SYNTHESIS OF FLUORIZED INHIBITORS OF ASPARTIC PROTEASES
• INTERMÉDIAIRES DE SYNTHÈSE D'INHIBITEURS FLUORÉS DE PROTEASES ASPARTIQUES
- (71) CENTRE NATIONALE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE [FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR). UNIVERSITE DE PARIS SUD XI [FR/FR]; 15, rue Georges Clémenceau, F-91405 Orsay Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BONNET-DELON, Danièle [FR/FR]; 125, rue de la Réunion, F-75020 Paris (FR). BEGUE, Jean-Pierre [FR/FR]; 15, rue de la Lancette, F-75012 Paris (FR). CROUSSE, Benoît [FR/FR]; 3, rue des Vergers, F-91370 Verrières le Buisson (FR). MAGUEUR, Guillaume [FR/FR]; 52, rue du Moulin Fidel, F-92350 Le Plessis Robinson (FR).
- (74) DEMACHY, Charles et al. / etc.; Grosset-Fournier & Demachy Sarl, 54, rue Saint-Lazare, F-75009 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 305/14, C08G 65/02, C08F 261/06, 283/66, 2/18, C08J 3/24, C08F 16/12
- (11) WO 2005/012277 (13) A1
- (21) PCT/CA2004/001461
- (22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,969 4 Aug/août 2003 US (04.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • NEW POLYETHER BASED MONOMERS AND HIGHLY CROSS-LINKED AMPHIPHILE RESINS
• NOUVEAUX MONOMERES A BASE DE POLYETHER ET RESINES AMPHIPHILES FORTEMENT RETICULEES
- (71) MATRIX INNOVATION INC. [CA/CA]; 1450, rue City Councilors, Bureau 230, Montréal, Québec H3A 2E6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CÔTÉ, Simon [CA/CA]; 21 Dubeau, Beauport, Québec G1B 1T6 (CA).
- (74) OGILVY RENAULT; Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montreal, Quebec H3A 2Y3 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C07D 307/00
- (11) WO 2005/012278 (13) A2
- (21) PCT/GB2004/003209
- (22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0317475.2 25 Jul/juil 2003 GB (25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PRODUCT
• PRODUIT
- (71) MEDITAB SPECIALITIES PVT. LTD [IN/IN]; 12 Gunbow Street, Mumbai 400 001 (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) WAIN, Christopher, Paul [GB/GB]; A A Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE (GB).
(only for / seulement pour MW)
- (72, 75) UTTARWAR, Sunil, Govindrao [IN/IN]; Meditab Specialities Private Limited, D-22, MIDC Kurkumbh, Dist. Pune 413801, Maharashtra (IN). GAWLI, Bhagwan, Narayan [IN/IN]; Meditab Specialities Privat Limited, D-22, MIDC Kurkumbh, Dist. Pune 413801, Maharashtra (IN).
- (74) WAIN, Christopher, Paul et al. / etc.; A A Thornton & Co., 235 High Holbon, London WC1V 7LE (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 309/30
- (11) WO 2005/012279 (13) A1
- (21) PCT/IN2003/000264
- (22) 4 Aug/août 2003 (04.08.2003)
- (25) en (26) en
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • LACTONIZATION PROCESS
• PROCEDE DE LACTONISATION
- (71) BIOCON LIMITED [IN/IN]; 20th Km, Hosur Road, Hebbagodi, Bangalore, 561229 Karnataka (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CHANDRAPA, Ravindra [IN/IN]; c/o Biocon Limited, 20th Km Hosur Road, Hebbagodi, Bangalore, 561229 Karnataka (IN). POORNAPRAJNA, Acharya [IN/IN]; c/o Biocon Limited, 20th Km Hosur Road, Hebbagodi, Bangalore, 561229 Karnataka (IN). GANESH, Sambasivam [IN/IN]; c/o Biocon Limited, 20th Km Hosur Road, Hebbagodi, Bangalore, 561229 Karnataka (IN).
- (74) ANAND, Pravin et al. / etc.; Anand And Anand Advocates, B-41 Nizamuddin East, 110013 New Delhi (IN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07D 319/08, C07C 233/54, C07D 213/82, A61K 31/192, 31/4402, 31/4406, 31/194, 31/381, A61P 3/00, 29/00

(11) WO 2005/012280 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051557

(22) 20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102235.3 21 Jul/juil 2003 EP (21.07.2003)

(30) 60/517,993 6 Nov/nov 2003 US (06.11.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ALKYNYL ARYL CARBOXAMIDES
• ALKYNYLARYL-CARBOXAMIDES

(71) APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING N.V. [NL/NL]; Pietermaai 15, AN-Curacao (AN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SWINNEN, Dominique [BE/FR]; 65 Allée du Clos Romance, F-74160 Beaumont (FR). GERBER, Patrick [CH/CH]; Route de l'Abbaye, CH-1138 Villars sous Yens (CH). GONZALEZ, Jérôme [FR/FR]; 28 Rue du Chablais, F-74100 Annemasse (FR). BOMBRUN, Agnès [FR/FR]; 1153 Route du Salève, F-74560 Monnetier-Mornex (FR). JORAND-LEBRUN, Catherine [FR/FR]; Chef Lieu, F-74270 Contamine-Sarzin (FR).

(74) SERONO INTERNATIONAL SA; Intellectual Property Department, HASSA, Juergen, 12, Chemin des Aulx, CH-1228 Plan-les-Ouates (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 327/04, A61P 25/28, A61K 31/39

(11) WO 2005/012281 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001421

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,528 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • NEUROPROTECTIVE
BENZO[1,3]OXATHOL-2-ONES

• BENZO[1,3]OXATHIOL-2-ONES NEUROPROTECTRICES

(71) AEGERA THERAPEUTICS INC. [CA/CA]; 810 Chemin du Golf, Iles des Socurs, Verdun, Quebec H3E 1A8 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JAQUITH, James, B. [CA/CA]; 59 Boise du Parc, Pincourt, Quebec J7V 9B6 (CA). VILLENEUVE, Gerald [CA/CA]; 625 Rang 4, Stoke, Quebec J0B 1H0 (CA). BUREAU, Patrick [CA/CA]; 93 Timberlea Trail, Kirkland, Quebec H9J 2T3 (CA). BOUDREAULT, Alain [CA/CA]; 5306 Chambord, Montreal, Quebec H2J 3N5 (CA).

(74) SILVER, Gail, C. et al. / etc.; Borden Ladner Gervais LLP, World Exchange Plaza, 100 Queen Street, Suite 1100, Ottawa, Ontario K1P 1J9 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07D 333/62, A61K 31/381, A61P 25/20

(11) WO 2005/012282 (13) A1

(21) PCT/FR2004/001676

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08214 4 Jul/juil 2003 FR (04.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • NOVEL 2-THIOSUBSTITUTED BENZOTHIOPHENE DERIVATIVES, METHOD FOR PRODUCTION OF AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME

• NOUVEAUX DERIVES DU BENZOTHIOPHENE 2-THIOSUBSTITUES,

LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT

(71) LES LABORATOIRES SERVIER [FR/FR]; 12, place de la Défense, F-92415 Courbevoie Cedex (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YOUS, Saïd [FR/FR]; Résidence Marthe Alexandre, 10, rue Lamartine, Apt. 12, F-59120 Loos (FR). MESANGEAU, Christophe [FR/FR]; 127, allée de la Chaîne, F-59650 Villeneuve d'Ascq (FR). LESIEUR, Daniel [FR/FR]; 20, rue de Verdun, F-59147 Gondcourt (FR). BENNEJEAN, Caroline [FR/FR]; 139, rue de Paris, F-94220 Charenton Le Pont (FR). BOUTIN, Jean, Albert [FR/FR]; 28, rue Roger Salengro, F-92150 Suresnes (FR). AUDINOT, Valérie [FR/FR]; 31, avenue Blanche de Castille, F-78300 Poissy (FR). DELAGRANGE, Philippe [FR/FR]; 24, boulevard des Frères Voisins, F-92130 Issy les Moulineaux (FR). RENARD, Pierre [FR/FR]; 3, avenue du Parc, F-78150 Le Chesnay (FR).

(74) LES LABORATOIRES SERVIER; 12, place de la Défense, F-92415 Courbevoie Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 333/66, 409/04, 409/14, A61K 31/38, A61P 29/00 // (C07D 409/04, 333:00, 211:00) (C07D 409/14, 333:00, 213:00, 211:00) (C07D 409/04, 333:00, 307:00) (C07D 409/04, 333:00, 213:00), 409/04

(11) WO 2005/012283 (13) A1

(21) PCT/US2004/024545

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,575 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SUBSTITUTED BENZOTHIOPHENE COMPOUNDS AND USES THEREOF

• COMPOSES DE BENZOTHIOPHENE SUBSTITUES ET UTILISATIONS

(71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHEN, Zhidong [US/US]; Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT

- 06877 (US). GINN, John, David [US/US]; Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877 (US). HICKEY, Eugene, Richard [US/US]; Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877 (US). LIU, Weimin [CN/US]; Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, US 06877 (US). MAO, Can [CN/US]; Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877 (US). MORWICK, Tina, Marie [US/US]; Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877 (US). NEMOTO, Peter, Allen [US/US]; Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877 (US). SPERO, Denise [US/US]; Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877 (US). SUN, Sanxing [CN/US]; Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877 (US).
- (74) RAYMOND, Robert, P. et al. / etc.; Boehringer Ingelheim Corporation, 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C07D 333/74, 495/04, A61K 31/381, A61P 3/04, 3/06, 3/10
- (11) WO 2005/012284 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010944
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-204357 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • 4,5-DIHYDRONAPHTHO[1,2-b]THIOPHENE DERIVATIVE
- DERIVE DE 4,5-DIHYDRONAPHTHO[1,2-B]THIOPHENE
- (71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO.,LTD. [JP/JP]; 24-1, Takada 3-chome, Toshima-ku Tokyo, 1708633 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TAGUCHI, Minoru [JP/JP]; c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. 24-1, Takada 3-chome, Toshima-ku Tokyo, 1708633 (JP). SUZUKI, Ryo [JP/JP]; c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. 24-1, Takada 3-chome, Toshima-ku Tokyo, 1708633 (JP). MIKAMI, Ayako [JP/JP]; c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. 24-1, Takada 3-chome, Toshima-ku Tokyo, 1708633 (JP).
- (74) SATORI, Soichi et al. / etc.; c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. INTELLECTUAL PROPERTY DIVISION 24-1, Takada 3-chome, Toshima-ku Tokyo, 1708633 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 401/00, 401/04
- (11) WO 2005/012285 (13) A1
- (21) PCT/IN2004/000233
- (22) 5 Aug/août 2004 (05.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 638/CHE/2003 5 Aug/août 2003 IN (05.08.2003)
- (30) 639/CHE/2003 5 Aug/août 2003 IN (05.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • AN IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF MOXIFLOXACIN HYDROCHLORIDE
- PROCEDE AMELIORE PERMETTANT DE PREPARER UN HYDROCHLORURE DE MOXIFLOXACINE
- (71) MATRIX LABORATORIES LTD [IN/IN]; 1-1-151/1, IV Floor, Sairam Towers, Alexander Road, Secunderabad 500 003, Andhra Pradesh (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CHAVA, Satyanarayana [IN/IN]; Plot No 40, Parkview Enclave, Manovikas Nagar, Hasmathper Road, Secunderabad 500 009, Andhra Pradesh (IN). GORANTLA, Seeta, Ramanjaneyulu [IN/IN]; Plot No-12, Sai Ansh Arcade, Durgavihar Colony, Tirumalgerry, Secunderabad 500 015, Andhra Pradesh (IN). VASIREDDY, Umamaheswara, Rao [IN/IN]; Flat No- 101, Rukmini Apartments, Yusufguda Checkpost, Hyderabad-500 045, Andhra Pradesh (IN). DAMMALAPATI, Venkata, Lakshmi, Narasimharao [IN/IN]; Flat No-201, Shobhana Towers, Road No 3, Vivekananda Nagar Colony, Kukatpally, Hyderabad 500 072, Andhra Pradesh (IN).
- (74) RAO, Ramana, V.; Matrix Laboratories Ltd, Plot No. 38, Phase-IV, IDA, Jeedimetla, Hyderabad 500 055, Andhra Pradesh (IN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
- Declarations / Déclarations :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US
- (u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ C07D 401/04, 401/14, 487/04, A61K 31/506, 31/4545, A61P 29/00
- (11) WO 2005/012286 (13) A1
- (21) PCT/US2004/023687
- (22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/490,312 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SUBSTITUTED PYRIDONES AND PYRIMIDINONES WITH ANTI-INFLAMMATORY PROPERTIES
- PYRIDONES ET PYRIMIDINONES SUBSTITUEES A PROPRIETES ANTI-INFLAMMATOIRES
- (71) AMGEN INC. [US/US]; M/S 27-4-A, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799 (US).
- (72) DOMINQUEZ, Celia; 963 Cedarcliff Court, Thousand Oaks, CA 91362 (US). HARVEY, Timothy, Scot; 3000 Glove Avenue, Thousand Oaks, CA 91360 (US). LIU, Longbin; 753 Rushing Creek Place, Thousand Oaks, CA 91360 (US). SIEGMUND, Aaron; 3632 Glen Abbey Lane, Oxnard, CA 93036 (US).
- (74) PERSON, Richard, V.; AMGEN INC., M/S 27-4-A, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C07D 401/04, A61K 31/495, A61P 1/04,
13/02, C07D 401/04, 241/00, 213/00

(11) WO 2005/012287 (13) A1

(21) PCT/US2004/024753

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,518 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • THERAPEUTIC AGENTS USEFUL
FOR TREATING PAIN

• AGENTS THERAPEUTIQUES UTILES
POUR TRAITER LA DOULEUR

(71) EURO-CELTIQUE S.A. [LU/LU]; 122
Boulevard de la Petrusse, L-2330 (LU).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KYLE, Donald, J. [US/US]; 29 Weather-
field Drive, Newtown, PA 18940 (US).
SUN, Qun [US/US]; 19 Aldgate Court,
Princeton, NJ 08540 (US).

(74) ABRAMS, Samuel, B. et al. / etc.; Jones
Day, 222 East 41st Street, New York, NY
10017-6702 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 401/04, 401/14, 403/04, A61K
31/4184, A61P 31/12

(11) WO 2005/012288 (13) A1

(21) PCT/US2004/024755

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,108 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • BICYCLIC IMIDAZOL DERIVATIVES
AGAINST FLAVIVIRIDAE

• DERIVES DE L'IMIDAZOLE BICY-
CLIQUES DIRIGES CONTRE LES
FLAVIVIRIDAE

(71) GENELABS TECHNOLOGIES, INC
[US/US]; 505 Penobscot Drive, Redwood
City, CA 94063 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHMITZ, Franz, Ulrich [DE/US];
544 Marin Avenue, Mill Valley, CA 94941

(US). ROBERTS, Christopher, Don
[US/US]; 1160 Granada Street, Belmont,
CA 94002 (US). GRIFFITH, Ronald,
Conrad [US/US]; 2508 Russett Glen, Es-
condido, CA 92029 (US). BOTYANSZKI,
Janos [HU/US]; 1143 Olive Avenue, Fre-
mont, CA 94539 (US). GEZGINCI, Mikail,
Hakan [TR/US]; 109 Rock Harbor Lane,
Foster City, CA 94404 (US). GRALAPP,
Joshua, Michael [US/US]; 1251 Vicente
Drive #101, Sunnyvale, CA 94086 (US).
SHI, Dong-Fang [CN/US]; 2272 Dorne
Place, Fremont, CA 94539 (US). LIEHR,
Sebastian, J., R. [DE/US]; 1721 Woodland
Avenue #7, East Palo Alto, CA 94303 (US).

(74) SWISS, Gerald, F.; Foley & Lardner LLP,
1530 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-
1125 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 401/12, A61K 31/4439, A61P 1/04
// (C07D 401/12, 235:00, 213:00)

(11) WO 2005/012289 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051511

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03016202.8 17 Jul/juil 2003 EP
(17.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • NOVEL SALT OF (R) - PANTOPRA-
ZOLE
• NOUVEAU SEL DE (R) - PANTOPRA-
ZOLE

(71) ALTANA PHARMA AG [DE/DE];
Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KOHL, Bernhard [DE/DE];
Zum Bruchl 9, 78465 Konstanz (DE).
MUELLER, Bernd [DE/DE]; Buecklestr.
84a, 78467 Konstanz (DE). STURM, Ernst
[DE/DE]; Bohlstrasse 14, 78465 Konstanz
(DE). HUMMEL, Rolf-Peter [DE/DE];
Althohlstr. 32, 78315 Radolfzell (DE).
SIMON, Wolfgang-Alexander [DE/DE];
Schubertstrasse 17, 78464 Konstanz
(DE). KROMER, Wolfgang [DE/DE];
Hinterhauserstr. 5, 78464 Konstanz (DE).
POSTIUS, Stefan [DE/DE]; Austrasse 4b,
78467 Konstanz (DE). HANAUER, Guido
[DE/DE]; Saentisblick 18, 78465 Konstanz
(DE). HUBER, Reinhard [DE/DE];
Oehmdwiesweg 10, 78476 Allensbach
(DE).

(74) WOLF, Ulrich; Altana Pharma AG, Byk-
Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07D 401/12, A61K 31/517

(11) WO 2005/012290 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003259

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317665.8 29 Jul/juil 2003 GB
(29.07.2003)

(30) 10/857,342 1 Jun/juin 2004 US
(01.06.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PIPERIDYL-QUINAZOLINE DERIVA-
TIVES AS TYROSINE KINASE IN-
HIBITORS

• DERIVEES DE PIPERIDYL-QUINA-
ZOLINE UTILISEES COMME INHIBI-
TEURS DE LA TYROSINE KINASE

(71) ASTRAZENECA AB [SE/SE]; Sodertalje,
S-151 85 (SE).

(only for / seulement pour AE AG AL AM AT
AU AZ BA BB BE BG BR BW BY BZ CA CH
CN CO CR CU CY CZ DE DK DM DZ EC EE
EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL
IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT
LU LV MA MD MK MN MW MX MZ NA NI
NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE
SG SK SL SY SZ TJ TM TN TR TT TZ UA UG
UZ VC VN YU ZA ZM ZW)

(71) ASTRAZENECA UK LIMITED
[GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London Greater
London W1K 1LN (GB).

(only for / seulement pour MG)

(72, 75) BRADBURY, Robert, Hugh [GB/GB];
AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park,
Macclesfield Cheshire SK10 4TG (GB).
HENNEQUIN, Laurent, Francois, An-
dre [FR/FR]; AstraZeneca Pharma, Z.I. la
Pompelle, BP 1050, F-51689 Reims (FR).
KETTLE, Jason, Grant [GB/GB]; As-
traZeneca R & D Alderley, Alderley Park,

- Macclesfield Cheshire SK10 4TG (GB). **MCCABE, James** [GB/GB]; AstraZeneca, Charter Way, Macclesfield Cheshire SK10 2NA (GB). **TURNER, Andrew** [GB/GB]; AstraZeneca, Charter Way, Macclesfield Cheshire SK10 2NA (GB).
- (74) **ASTRAZENECA**; Global Intellectual Property, S-151 85 Sodertalje (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VU VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C07D 401/12, 407/12, 209/14
- (11) WO 2005/012291 (13) A1
- (21) PCT/US2004/024549
- (22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,137 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)
- (30) 60/491,794 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)
- (30) 10/898,866 26 Jul/juil 2004 US (26.07.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • 3-AMINO CHOMAN AND 2-AMINO TETRALIN DERIVATIVES
• DERIVES 3-AMINO CHOMANE ET 2-AMINO TETRALINE
- (71) **WYETH** [US/US]; 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HATZENBUHLER, Nicole, Theriault** [CA/US]; 61 Totten Drive, Bridgewater, NJ 08807 (US). **EVRARD, Deborah, Ann** [US/US]; 12 Cranbrook Road, Hamilton Square, NJ 08690 (US). **MEW-SHAW, Richard, Eric** [US/US]; 251 West DeKalb Pike B509, King of Prussia, PA 19406 (US). **ZHOU, Dahui** [US/US]; 27 Christian Drive, East Brunswick, NJ 08816 (US). **SHAH, Uresh, Shantilal** [US/US]; 3 Kinglet Drive North, Cranbury, NJ 08512 (US). **INGHRIM, Jennifer, Ann** [US/US]; 245 Naughton Road, Long Valley, NJ 07853 (US). **LENICEK, Steven, Edward** [US/US]; 47-08 Quail Ridge Drive, Plainsboro, NJ 08536 (US). **BAUDY, Reinhardt, Bernhard** [DE/US]; P.O. Box 180, 5281 Harrington Court, Buckingham, PA 18912 (US). **BUTERA, John, Anthony** [US/US]; 6 Lawrence Spring Drive, Clarksburg, NJ 08510 (US). **SABB, Anmarie, L.** [US/US]; 15 Meadow Lane, Pennigton, NJ 08534 (US). **FAILLI, Amedeo, Arturo** [CA/US]; 14 Landing Lane, Princeton Junction, NJ 08550 (US). **RAMAMOORTHY, Pudukkaraipudur, Sivaramkrishnan** [IN/US]; 1605 Aspen Drive, Plainsboro, NJ 08536 (US).
- (74) **LUCCI, Joseph et al. / etc.**; Woodcock Washburn LLP, One Liberty Place, 46th Floor, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VU VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C07D 403/14, 401/14, 405/14, 403/10, 491/04, 413/14, 417/14, 471/04, 487/04, A61K 31/4184, A61P 31/04
- (11) WO 2005/012292 (13) A1
- (21) PCT/US2004/002541
- (22) 29 Jan/jan 2004 (29.01.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/443,917 31 Jan/jan 2003 US (31.01.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • GYRASE INHIBITORS AND USES THEREOF
• INHIBITEURS DE GYRASE ET UTILISATIONS DE CES INHIBITEURS
- (71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED** [US/US]; 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHARIFSON, Paul, S.** [US/US]; 7 Dartmouth Drive, Framingham, MA 01701 (US). **DEININGER, David, D.** [US/US]; 4 Frazer Road, Arlington, MA 02174 (US). **GRILLOT, Anne-Laure** [FR/US]; 31 Regent Street #3R, Cambridge, MA 02140 (US). **LIAO, Yusheng** [US/US]; 54 Spring Street, Lexington, MA 02421 (US). **RONKIN, Steven, M.** [US/US]; 16 Jensen, Drive, Wattertown, MA 02472 (US). **STAMOS, Dean** [US/US]; 12 Jay Drive, Framingham, MA 01701 (US). **PEROLA, Emauele** [IT/US]; 127 Second Street, Apt. 2, Cambridge, MA 02141 (US). **WANG, Tiansheng** [US/US]; 2 Dunbar Way, Concord, MA 01742 (US). **LETIRAN, Arnaud** [FR/US]; 276 Transide Way, Ashland, MA 01721 (US). **DRUMM, Joseph** [US/US]; 36 Fisher Street, Westborough, MA 01581 (US).
- (74) **ROBIDOUX, Andrea, L., C.**; Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VU VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C07D 405/12, A61K 31/4155, 31/4178, A61P 9/10, 39/06
- (11) WO 2005/012293 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011297
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-285421 1 Aug/août 2003 JP (01.08.2003)
- (30) 2003-291881 11 Aug/août 2003 JP (11.08.2003)
- (30) 2003-298443 22 Aug/août 2003 JP (22.08.2003)
- (30) 2004-022958 30 Jan/jan 2004 JP (30.01.2004)
- (30) 2004-023903 30 Jan/jan 2004 JP (30.01.2004)
- (30) 2004-023971 30 Jan/jan 2004 JP (30.01.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PHENYLAZOLE COMPOUNDS, PRODUCTION PROCESS, AND ANTIOXIDANTS
• COMPOSES DE PHENYLAZOLE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET ANTIOXYDANTS
- (71) **NIPPON SODA CO., LTD.** [JP/JP]; 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008165 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **UMEDA, Nobuhiro** [JP/JP]; c/o Odawara Research Center, Nippon Soda Co., Ltd., 345, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 2500280 (JP). **MOCHIDUKI, Nobuo** [JP/JP]; c/o Odawara Research Center, Nippon Soda Co., Ltd., 345, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 2500280 (JP). **UCHIDA, Seiichi** [JP/JP]; c/o Odawara Research Center, Nippon Soda Co., Ltd., 345, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 2500280 (JP). **TAKADA, Mitsumasa** [JP/JP]; c/o Odawara Research Center, Nippon Soda Co., Ltd., 345, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 2500280 (JP). **IKEYAMA, Seiichi** [JP/JP]; c/o Odawara Research Center, Nippon Soda Co., Ltd., 345, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 2500280 (JP). **TSUBOKURA, Shiro** [JP/JP]; c/o Odawara Research Center, Nippon Soda Co., Ltd., 345, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 2500280 (JP). **SHINOKI, Yasuyuki** [JP/JP]; c/o Odawara Research Center, Nippon Soda Co., Ltd., 345, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 2500280 (JP). **SHIRATO, Fumie** [JP/JP]; c/o Odawara Research Center, Nippon Soda Co., Ltd., 345, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 2500280 (JP). **MOROE, Hiroko** [JP/JP]; c/o Odawara Research Center, Nippon Soda Co., Ltd., 345, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 2500280 (JP).
- (74) **MATSUHASHI, Yasusuke**; c/o Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008165 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 413/14, 413/12, 417/12, A61K 31/505, A61P 37/00

(11) WO 2005/012294 (13) A1

(21) PCT/US2004/024920

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,641 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(30) 60/531,598 19 Dec/déc 2003 US (19.12.2003)

(30) 60/572,246 18 May/mai 2004 US (18.05.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • 2,4-PYRIMIDINEDIAMINE COMPOUNDS FOR USE IN THE TREATMENT OR PREVENTION OF AUTOIMMUNE DISEASES

• COMPOSES 2,4-PYRIMIDINEDIAMINE A UTILISER DANS LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE MALADIES AUTO-IMMUNES

(71) RIGEL PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RAJINDER, Singh [GB/US]; 832 Hillman Avenue, Belmont, CA 94002 (US). ANKUSH, Argade [IN/US]; 639-1 Catamaran Street, Foster City, CA 94404 (US). LI, Hui [CN/US]; 1550 Frontera Way, Apt. 117, Millbrae, CA 94030-2803 (US). BHAMIDI-PATI, Somasekhar [IN/US]; 888 Foster City Boulevard, #Q2, Foster City, CA 94404 (US). CARROLL, David [US/US]; 87 Dolores Street, Apt. 105, San Francisco, CA 94103 (US). SYLVAIN, Catherine [FR/US]; 1425 Bellevue Avenue, #12, Burlingame, CA 94010 (US). CLOUGH, Jeffrey [US/US]; 3520 Bay Road, Redwood City, CA 94063 (US). KEIM, Holger [DE/US]; 25 Buckthorn Way, Menlo Park, CA 94025 (US).

(74) ROTHENBERGER, Scott, D. et al. / etc.; Intellectual Property Department, Suite 1500, 50 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402-1498 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 417/12, 417/14, A61K 31/426, A61P 3/10

(11) WO 2005/012295 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007847

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 34 309.1 28 Jul/juil 2003 DE (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SUBSTITUTED THIAZOLE-BENZISOTHIAZOLE DIOXIDE DERIVATIVES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE OF THE SAME

• DERIVES DE DIOXYDE DE THIAZOL-BENZOISOTHIAZOL SUBSTITUES, PROCEDES POUR LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION

(71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE]; Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt (DE).

(72) PETRY, Stefan; Sendelbacher Weg 46, 65779 Kelkheim (DE). BARINGHAUS, Karl-Heinz; Weingartenstrasse 31, 61200 Wölfersheim (DE). TENNAGELS, Norbert; Albert-Blank-Strasse 38, 65931 Frankfurt (DE). MUELLER, Guenter; Im Haindell 1b, 65843 Sulzbach (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 417/12, 417/14, 277/68, 263/58, 471/10, 491/10, 235/26, 401/12, A61K 31/423, 31/428, 31/4184, 31/4535, A61P 29/00

(11) WO 2005/012296 (13) A1

(21) PCT/US2004/024050

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,710 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • BENZIMIDAZOLE, BENZTHIAZOLE AND BENZOAZOLE DERIVATIVES

AND THEIR USE AS LTA4H MODULATORS

• DERIVES DE BENZIMIDAZOLE, DE BENZTHIAZOLE ET DE BENZOAZOLE ET UTILISATION DE CEUX-CI COMME MODULATEURS LTA4H

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. [BE/BE]; Turnhoutseweg 30, B-B02340 Beerse (BE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AXE, Frank, U. [US/US]; 1250 Birch Avenue, Escondido, CA 92027 (US). BEMBENEK, Scott, D. [US/US]; 12942 Carmel Creek Road #67, San Diego, CA 92130 (US). BUTLER, Christopher, R. [US/US]; 1209 Cole Place, Urbana, IL 61801 (US). EDWARDS, James, P. [US/US]; 8723 Hesby Court, San Diego, CA 92129 (US). FOURIE, Anne, M. [ZA/US]; 13060 Callcott Way, San Diego, CA 92130 (US). GRICE, Cheryl, A. [US/US]; 3449 Camino Corte, Carlsbad, CA 92009 (US). SAVALL, Brad, M. [US/US]; 9512 Ronda Avenue, San Diego, CA 92123 (US). TAYS, Kevin, L. [CA/US]; 1435 Big Canyon Terrace, Cardiff-By-The-Sea, CA 92007 (US). WEI, Jianmei [US/US]; 12516 Senda Panacea, San Diego, CA 92129 (US).

(74) JOHNSON, Philip, S. et al. / etc.; Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 417/12, 417/14, 277/68, 263/58, 471/10, 491/10, 235/26, 401/12, 413/12, A61K 31/428, 31/4184, 31/4535, 31/423, A61P 29/00

(11) WO 2005/012297 (13) A1

(21) PCT/US2004/024309

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,710 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • BENZIMIDAZOLE, BENZTHIAZOLE AND BENZOAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS LTA4H MODULATORS

• DERIVES DE BENZIMIDAZOLE, BENZTHIAZOLE AND BENZOAZOLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS DE LTA4H

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. [BE/BE]; Turnhoutseweg 30, B-02340 Beerse (BE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **AXE, Frank, U.** [US/US]; 1250 Birch Avenue, Escondido, CA 92027 (US). **BEM-BENEK, Scott, D.** [US/US]; 12942 Carmel Creek Road #67, San Diego, CA 92130 (US). **BUTLER, Christopher, R.** [US/US]; 1209 Cole Place, Urbana, IL 61801 (US). **EDWARDS, James, P.** [US/US]; 8723 Hesby Court, San Diego, CA 92129 (US). **FOURIE, Anne, M.** [ZA/US]; 13060 Callcott Way, San Diego, CA 92130 (US). **GRICE, Cheryl, A.** [US/US]; 3449 Camino Corte, Carlsbad, CA 92009 (US). **SAVALL, Brad, M.** [US/US]; 9512 Ronda Avenue, San Diego, CA 92123 (US). **TAYS, Kevin, L.** [CA/US]; 1435 Big Canyon Terrace, Cardiff-By-The-Sea, CA 92007 (US). **WEI, Jianmei** [US/US]; 12516 Senda Panacea, San Diego, CA 92129 (US).
- (74) **JOHNSON, Philip, S.** et al. / etc.; Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 453/02
- (11) WO 2005/012299 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008037
- (22) 19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 34 724.0 30 Jul/juil 2003 DE (30.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • N-BIARYLAMIDES
• N-BIARYLAMIDES
- (71) **BAYER HEALTHCARE AG** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FLESSNER, Timo** [DE/DE]; Egenstr. 64, 42113 Wuppertal (DE). **BÖSS, Frank-Gerhard** [DE/GB]; 12 The Glen, London Road, Berkshire SL5 7DF (GB). **HAFNER, Frank-Thorsten** [DE/DE]; Nützenberger Str. 206, 42115 Wuppertal (DE). **LUITHLE, Joachim** [DE/DE]; Kastanienallee 29a, 42489 Wülfrath (DE). **METHFESSEL, Christoph** [DE/DE]; Kirchhofstr. 94, 42327 Wuppertal (DE). **TELAN, Leila** [US/DE]; Rabenweg 42, 42115 Wuppertal (DE).
- (74) **BAYER HEALTHCARE AG**; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 471/04
- (11) WO 2005/012300 (13) A1
- (21) PCT/IB2003/003104
- (22) 4 Aug/août 2003 (04.08.2003)
- (25) en (26) en
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • A NOVEL PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF (+)-(S)-CLOPIDOGREL BISULFATE FORM-I
• PROCEDE NOUVEAU DE PREPARATION DE BISULFATE DE (+)-(S)-CLOPIDOGREL DE FORME I
- (71) **WOCKHARDT LIMITED** [IN/IN]; Wockhardt Towers, Bandra-Kurla Complex, Bandra (East), Mumbai 400 051, Maharashtra (IN).
- (71, 72) **JAWEED MUKARRAM, Siddiqui, Mohammed** [IN/IN]; Wockhardt Ltd., L-1, MIDC, Chikalthana, Aurangabad 431 210, Maharashtra (IN). **MERWADE, Aravind, Yekanathsa** [IN/IN]; Wockhardt Ltd., L-1, MIDC, Chikalthana, Aurangabad 431 210, Maharashtra (IN). **KHAN, Anjum, Reyaz** [IN/IN]; Wockhardt Ltd., L-1, MIDC, Chikalthana, Aurangabad 431 210, Maharashtra (IN).
- (74) **WOCKHARDT LIMITED**; SESHU, Ramesh, Wockhardt Towers, Bandra-Kurla Complex, Bandra (East), Mumbai 400 051, Maharashtra (IN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 471/04 // (C07D 231/00, 221:00)
- (11) WO 2005/012301 (13) A1
- (21) PCT/US2003/021144
- (22) 3 Jul/juil 2003 (03.07.2003)
- (25) en (26) en
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PYRAZOLOISOQUINOLINE DERIVATIVES AS KINASE INHIBITORS
• DERIVES DE PYRAZOLOISOQUINOLINE UTILES COMME INHIBITEURS DE KINASE
- (71) **AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.** [US/US]; 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, NJ 08807-2854 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAJID, Tahir, N.** [GB/US]; 1115 Grand Street, Unit 5B, Hoboken, NJ 07030 (US). **HOPKINS, Corey** [US/US]; 668 Township Line Road, Hillsborough, NJ 08844 (US). **PEDGRIFT, Brian, L.** [GB/US]; 35 Shields Avenue, Flemington, NJ 08822 (US). **COLLAR, Nicola** [GB/US]; 20 River Court, Apt. 2710, Jersey City, NJ 07310 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WANG, Shudong** [AU/GB]; Burnside Mill, Forfar, Angus DD8 2RZ (GB). **MEADES, Christopher** [GB/GB]; 32 Chirnside Place, Whitehazel Park, Dundee DD4 0TE (GB). **GIBSON, Darren** [GB/GB]; 97 Lawers Drive, Broughty Ferry, Dundee, Scotland DD5 3UN (GB). **FISCHER, Peter** [CH/GB]; Denley Lodge, 1 Arbirlot Road, Arbroath, Angus DD11 2EN (GB).

WIRTZ-BRUGGER, Friederike [DE/US]; 29 Cascades Terrace, Branchburg, NJ 08876 (US). MERRILL, Jean [US/US]; 101 Alpine Lane, Whippany, NJ 07981 (US).

(74) GUPTA, Balaram et al. / etc.; AVENTIS PHARMACEUTICALS INC., P. O. Box 6800, Route 202-206, Bridgewater, NJ 08807-0800 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07D 473/00, A61K 31/52, A61P 31/12

(11) WO 2005/012302 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008197

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 061.6 31 Jul/juil 2003 DE (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF OH PROTECTED [4-(2,6-DIAMINO-9H-PURINE-9-YL)-1,3-DIOXOLANE-2-YL]METHANOL DERIVATIVES

• PROCEDE POUR PRODUIRE DES DERIVES DE [4-(2,6-DIAMINO-9H-PURINE-9-YL)-1,3-DIOXOLAN-2-YL]METHANOL A PROTECTION OH

(71) WACKER-CHEMIE GMBH [DE/DE]; Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DÖRING, Wolfgang [DE/DE]; Angelmannstrasse 11, 84561 Mehring (DE). PETERSEN, Hermann [DE/DE]; Karl-Gros-Strasse 11, 84489 Burghausen (DE).

(74) POTTEN, Holger et al. / etc.; c/o Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 473/06, A61K 31/522

(11) WO 2005/012303 (13) A1

(21) PCT/US2004/024525

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,218 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METABOLITE OF XANTHINE PHOSPHODIESTERASE 5 INHIBITOR AND DERIVATIVES THEREOF USEFUL FOR TREATMENT OF ERECTILE DYSFUNCTION

• METABOLITE DE L'INHIBITEUR DE XANTHINE PHOSPHODIESTERASE 5 ET DERIVES DE CE METABOLITE, UTILES DANS LE TRAITEMENT DE LA DYSERECTION

(71) SCHERING CORPORATION [US/US]; 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GHOSAL, Anima [IN/US]; 5005 Hana Road, Edison, NJ 08817 (US). TONG, Wei [CN/US]; 24 Cypress Street, New City, NY 10956 (US). CHOWDHURY, Swapan, K. [US/US]; 7 Sunny Slope Drive, Warren, NJ 07059 (US). ZBAIDA, Shmuel [US/US]; 22 Livingston Court, East Brunswick, NJ 08816 (US). WIRTH, Mark, A. [US/US]; 20 Forest Lane, Neshanic Station, NJ 08853 (US). ALTON, Kevin, B. [US/US]; 70 Summit Avenue, Cedar Knolls, NJ 07927 (US). PATRICK, James, E. [US/US]; 104 Route 601, Belle Mead, NJ 08502 (US). BOYLE, Craig, D. [US/US]; 13 Mill Lane, Branchburg, NJ 08876 (US). STAMFORD, Andrew [AU/US]; 27 Overlook Road, Chatham Township, NJ 07928 (US).

(74) REINHARDT, Gerard, E.; Schering-Plough Corporation, Patent Department-K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP

KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C07D 487/00

(11) WO 2005/012304 (13) A2

(21) PCT/EP2004/051457

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) en (26) en

(30) PCT/EP03/50314 16 Jul/juil 2003 EP (16.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TRIAZOLOPYRIMIDINE DERIVATIVES AS GLYCOGEN SYNTHASE KINASE 3 INHIBITORS

• DERIVES DE TRIAZOLOPYRIMIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE GLYCOGENE SYNTHASE KINASE 3

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. [BE/BE]; Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FREYNE, Eddy, Jean, Edgard [BE/BE]; c/o Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE). LOVE, Christopher, John [GB/BE]; c/o Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE). COOYMANS, Ludwig, Paul [BE/BE]; c/o Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE). VANDERMAESEN, Nele [BE/BE]; c/o Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE). BUIJNSTERS, Peter, Jacobus, Johannes, Antonius [NL/BE]; c/o Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE). WILLEMS, Marc [BE/BE]; c/o Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE). EMBRECHTS, Werner, Constant, Johan [BE/BE]; c/o Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).

(74) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.; Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU

AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les
designations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07D 487/00

(11) WO 2005/012305 (13) A2

(21) PCT/GB2004/003183

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317466.1 25 Jul/juil 2003 GB
(25.07.2003)

(30) 0408524.7 16 Apr/avr 2004 GB
(16.04.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • THERAPEUTIC COMPOUNDS

• COMPOSES THERAPEUTIQUES

(71) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY
LIMITED [GB/GB]; Sardinia House, Sardinia
Street, London WC2A 3NL (GB).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HELLEDAY, Thomas [SE/SE]; Erik
Dahlbergsgatan 38, S-115 32 Stockholm
(SE). CURTIN, Nicola [GB/GB]; Vale
View, Stirling Avenue, Rowlands Gill,
Tyne-and-Wear NE39 1PU (GB).

(74) GOODWIN, Mark et al. / etc.; Wilson Gunn
Skerrett, Charles House, 148/9 Great Charles
Street, Birmingham B3 3HT (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C07D 487/00

(11) WO 2005/012306 (13) A2

(21) PCT/US2004/023794

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,006 25 Jul/juil 2003 US
(25.07.2003)

(30) 60/543,083 9 Feb/fév 2004 US
(09.02.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • IMIDAZO-PYRIMIDINES AND TRI-
AZOLO-PYRIMIDINES: BENZODI-
AZEPINE RECEPTOR LIGANDS

• IMIDAZO-PYRIMIDINES ET TRIA-
ZOLO-PYRIMIDINES: LIGANDS DE
RECEPTEUR DE BENZODIAZEPINE

(71) NEUROGEN CORPORATION [US/US];
35 Northeast Industrial Road, Branford, CT
06405 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) XIE, Linghong [US/US]; 136 Renee's
Way, Guilford, CT 06437 (US). HAN,
Bingsong [CN/US]; 55 North Avenue,
North Haven, CT 06473 (US). XU, Yuelian
[CN/US]; 48 Highland Avenue, East Haven,
CT 06513 (US). MAYNARD, George
[US/US]; 27 Glenwood Road, Clinton, CT
06413 (US). CHENARD, Bertrand, L.
[US/US]; 7 Whaling Drive, Waterford, CT
06385 (US). SHAW, Kenneth [US/US]; 83
Steeple Road, Weston, CT 06883 (US).
GAO, Yang [CN/US]; 62 Montoya Circle,
Branford, CT 06405 (US).

(74) ALEXANDER, John, B. et al. / etc.;
Edwards & Angell, LLP, P.O. Box 55874,
Boston, MA 02205 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C07D 487/04, A61K 31/519, A61P 25/24,
3/10 // (C07D 487/04, 249:00, 235:00)

(11) WO 2005/012307 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051455

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) en (26) en

(30) PCT/EP03/50310 16 Jul/juil 2003 EP
(16.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TRIAZOLOPYRIMIDINE DERIVA-
TIVES AS GLYCOGEN SYNTHASE
KINASE 3 INHIBITORS

• DERIVES DE TRIAZOLOPYRIMIDINE
EN TANT QU'INHIBITEURS DE GLY-
COGENE SYNTHASE KINASE 3

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.
[BE/BE]; Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse
(BE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) FREYNE, Eddy Jean Edgard [BE/BE];
c/o Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhout-
seweg 30, B-2340 Beerse (BE). LOVE,
Christopher John [GB/BE]; c/o Janssen
Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30,
B-2340 Beerse (BE). COOYMANS, Lud-
wig Paul [BE/BE]; c/o Janssen Pharma-
ceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340

Beerse (BE). VANDERMAESEN, Nele
[BE/BE]; c/o Janssen Pharmaceutica N.V.,
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).
BULJNSTERS, Peter Jacobus Johannes
Antonius [NL/BE]; c/o Janssen Pharmac-
utica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse
(BE). WILLEMS, Marc [BE/BE]; c/o
Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg
30, B-2340 Beerse (BE). EMBRECHTS,
Werner Constant Johan [BE/BE]; c/o
Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg
30, B-2340 Beerse (BE).

(74) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.;
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
designations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les
designations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07D 487/04, A61K 31/415

(11) WO 2005/012308 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007761

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 33 935.3 25 Jul/juil 2003 DE
(25.07.2003)

(30) 10 2004 019 276.6 21 Apr/avr 2004 DE
(21.04.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • NOVEL CYANOPYRROLIDIDES,
METHODS FOR THE PRODUCTION
THEREOF, AND USE OF THE SAME
AS MEDICAMENTS

• NOUVEAUX CYANOPYRROLIDIDES,
PROCEDES POUR LEUR PRODUC-
TION ET LEUR UTILISATION COMME
MEDICAMENT

(71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND
GMBH [DE/DE]; Brüningstraße 50, 65929
Frankfurt (DE).

(72) SCHOENAFINGER, Karl; Holunder-
weg 8, 63755 Alzenau (DE). WAGNER,

- Holger; Amriswilstrasse 7, 88400 Biberach an der Riss (DE). JAEHNE, Gerhard; Seebachstrasse 22, 65929 Frankfurt (DE). GAUL, Holger; Am Halbstein 1a, 65594 Runkel (DE). BUNING, Christian; Matias-Günewals-Str.17, 53175 Bonn (DE). TSCHANK, Georg; An der Klingelpforte 9a, 55270 Essenheim (DE). WERNER, Ulrich; Hauptstrasse 84, 56357 Michlen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07D 487/04, 237/32, C07H 19/06, A61K 31/519, 31/502, 31/7072, A61P 7/02
- (11) WO 2005/012309 (13) A1
- (21) PCT/RU2003/000346
- (22) 4 Aug/août 2003 (04.08.2003)
- (25) ru (26) ru
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • CYCLIC BIOISOSTERS OF PURINE SYSTEM DERIVATIVES AND A PHARMACEUTICAL COMPOSITION BASED THEREON
- BIOISOSTERES CYCLIQUES ISSUS D'UN SYSTEME PURINE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A BASE DESDITS BIOISOSTERES
- (71, 72) ZHILOV, Valery Khazhmuratovich [RU/RU]; ul. Ploshad Pobedy, 1-"B"-49, Moscow, 121170 (RU).
- (72, 75) ZHURAVLEV, Sergei Vladimirovich [RU/RU]; Kotelnicheskaya naberezhnaya, 1/15-"B"-18, Moscow, 109240 (RU). MARKOV, Alexandr Nikolaevich [RU/RU]; ul. Bolshaya Pirogovskaya, 5-27, Moscow, 119021 (RU). POLOSIN, Vladimir Mikhailovich [RU/RU]; ul. Akademika Bakuleva, 8-27, Moscow, 117513 (RU).
- (74) NECHAEVA, Tatiana Nikolaevna; ul. Ostrovityanova, 16-4-8, Moscow, 117321 (RU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 495/04, C11B 9/00, A23L 1/234, 5/50, A23K 1/16
- (11) WO 2005/012310 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011409
- (22) 3 Aug/août 2004 (03.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-285981 4 Aug/août 2003 JP (04.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • USE OF THIENOPYRIDINE COMPOUND IN PERFUME AND NOVEL THIENOPYRIDINE COMPOUND
- UTILISATION D'UN COMPOSE THIENOPYRIDINE DANS UN PARFUM ET NOUVEAU COMPOSE THIENOPYRIDINE
- (71) SODA AROMATIC CO., LTD. [JP/JP]; 15-9, Nihonbashi Honcho 4-chome, chuo-ku, Tokyo, 1030023 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YASUDA, Maki [JP/JP]; c/o Noda Branch, Soda Aromatic Co., Ltd., 1573-4, Funakata, Noda-shi, Chiba, 2700233 (JP). TAKAOKA, Hideaki [JP/JP]; c/o Noda Branch, Soda Aromatic Co., Ltd., 1573-4, Funakata, Noda-shi, Chiba, 2700233 (JP). ISHIMOTO, Kunio [JP/JP]; c/o Soda Aromatic Co., Ltd., 15-9, Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1030023 (JP). HOSHIDA, Yukinari [JP/JP]; c/o Soda Aromatic Co., Ltd., 15-9, Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1030023 (JP).
- (74) IWAMI, Tomonori; c/o Intellectual Property Department, TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Sonoyama 1-chome, Otsu-shi, Shiga, 5208558 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 495/04, 519/00, 491/04, 487/04, A61K 31/407, A61P 25/28
- (11) WO 2005/012311 (13) A1
- (21) PCT/US2004/023993
- (22) 23 Jul/juillet 2004 (23.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,622 31 Jul/juillet 2003 US (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • N-SULFONYLHETEROCYCLOPYRROLYLALKYLAMINE COMPOUNDS AS 5-HYDROXYTRYPTAMINE-6 LIGANDS
- COMPOSES DE N-SULFONYLHETEROCYCLOPYRROLYLALKYLAMINE, LIGANDS DE LA 5-HYDROXYTRYPTAMINE-6
- (71) WYETH [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) COLE, Derek, Cecil [IE/US]; 14 Renfrew Road, New City, NY 10956 (US).
- (74) LENCES, Barbara, L. et al. / etc.; Wyeth, Patent Law Department, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ C07D 513/04, A61K 31/415
- (11) WO 2005/012312 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007767
- (22) 14 Jul/juillet 2004 (14.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 33 935.3 25 Jul/juillet 2003 DE (25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • NOVEL CYANO THIAZOLIDES, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF AS A MEDICAMENT
- NOUVELLES CYANOTHIAZOLIDES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION

ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENT

(71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE]; Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt (DE).

(72) WAGNER, Holger; Amriswilstrasse 7, 88400 Biberach an der Riss (DE). SCHÖE-NAFINGER, Karl; Holunderweg 8, 63755 Alzenau (DE). JAEHNE, Gerhard; Seebachstrasse 22, 65929 Frankfurt (DE). GAUL, Holger; Am Halbstein 1a, 65594 Runkel (DE). BUNING, Christian; Matias-Günewals-Strasse 17, 53175 Bonn (DE). TSCHANK, Georg; An der Klingelpforte 9a, 55270 Essenheim (DE). WERNER, Ulrich; Hauptstrasse 84, 56357 Michlen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07F 9/12

(11) WO 2005/012313 (13) A2

(21) PCT/FR2004/001664

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08042 2 Jul/juil 2003 FR (02.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • NOVEL ALDOLASE-INHIBITING AROMATIC COMPOUNDS, SYNTHESIS METHODS AND APPLICATIONS
• NOUVEAUX COMPOSES AROMATIQUES INHIBITEURS DES ALDOLASES, PROCEDE DE SYNTHESE ET APPLICATIONS

(71) UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III [FR/FR]; 118, route de Narbonne, F-31062 Toulouse Cedex 4 (FR). CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) [FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75016 Paris (FR). UNIVERSITE DE MONTREAL [CA/CA]; 2900 Boulevard Edouard-Montpetit, Montreal, Quebec H3T 1J4 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DAX, Chantal [FR/FR]; 9, rue Arsène d'Arsonval, F-31200 Toulouse (FR). BLONSKI, Casimir [FR/FR]; 17, rue Romain Rolland, F-31520 Ramonville (FR). AZEMA, Laurent [FR/FR]; Lieu-dit "Lycéry", F-31190 Auterive (FR). SYGUSCH, Jurgen [CA/CA]; 4195 Harvard, Montreal, Quebec H4A 2W8 (CA).

(74) CABINET BARRE LAFORGUE & ASSOCIES; 95, rue des Amidonniers, F-31000 Toulouse (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07F 9/58

(11) WO 2005/012314 (13) A1

(21) PCT/US2004/022703

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,222 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PROCESS FOR CONTROLLING CRYSTAL STRUCTURE OF RISEDRONATE
• PROCEDE DE COMMANDE DE LA STRUCTURE CRISTALLINE DU RISEDRONATE

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GODLEWSKI, Jane, Ellen [US/US]; P.O. Box 603, Moris, NY 13808 (US).

(74) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY; c/o T. David Reed, 6110 Center Hill Road, Cincinnati, OH 45224 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07F 15/00, C08F 41/42, 4/80, B01J 31/22

(11) WO 2005/012315 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001420

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,534 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)

(30) 60/549,927 5 Mar/mar 2004 US (05.03.2004)

(30) 10/855,485 28 May/mai 2004 US (28.05.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • RUTHENIUM COMPOUNDS, THEIR PRODUCTION AND USE
• COMPOSES DE RUTHENIUM, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION

(71) UNIVERSITY OF OTTAWA [CA/CA]; 800 King Edward Avenue, Room 3042, Ottawa, Ontario K1N 6N5 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FOGG, Deryn Elizabeth [CA/CA]; 8-223 Somerset West, Ottawa, Ontario K2P 0J1 (CA). CONRAD, Jay Christopher [CA/CA]; 506-325 Besserer, Ottawa, Ontario K1N 6B4 (CA).

(74) GALE, Edwin J. et al. / etc.; KIRBY EADES GALE BAKER, Box 3432, Station D, Ottawa, Ontario K1P 6N9 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07H

(11) WO 2005/012316 (13) A2

(21) PCT/EP2004/007957

(22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 992.3 1 Aug/août 2003 DE (01.08.2003)

(30) 103 44 557.9 24 Sep/sep 2003 DE (24.09.2003)

(30) 103 47 869.8 10 Oct/oct 2003 DE (10.10.2003)

(30) 103 59 593.7 18 Dec/déc 2003 DE (18.12.2003)

(30) 10 2004 009 457.8 27 Feb/fév 2004 DE (27.02.2004)

(30) 10 2004 012 370.5 13 Mar/mar 2004 DE (13.03.2004)

(30) 10 2004 024 014.0 14 May/mai 2004 DE (14.05.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF MULTIPLY-UNSATURATED FATTY ACIDS IN TRANSGENIC ORGANISMS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES GRAS POLYINSATURES DANS DES ORGANISMES TRANSGENIQUES

(71) BASF PLANT SCIENCE GMBH [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZANK, Thorsten [DE/DE]; Seckenheimer Str. 4-6, 68165 Mannheim (DE). BAUER, Jörg [DE/DE]; Thorwaldsenstr. 4A, 67061 Ludwigshafen (DE). CIRPUS, Petra [DE/DE]; Landteilstr. 12, 68163 Mannheim (DE). ABBADI, Amine [DE/DE]; Lübbersmeyer Weg 26, 22549 Hamburg (DE). HEINZ, Ernst [DE/DE]; Püttkampsweg 13, 22609 Hamburg (DE). QIU, Xiao [CN/CA]; 403 Kendarine Road, Saskatoon, Sk., S7N 3S5 (CA). VRINTEN, Patricia [CA/CA]; 725 310 Stillwater Drive, Saskatoon, Sk. S7J 4H5 (CA). SPERLING, Petra [DE/DE]; Eberhardstr. 9, 22041 Hamburg (DE). DOMERGUE, Frederic [FR/DE]; Bahrenfelder Steindamm 98, 22761 Hamburg (DE). MEYER, Astrid [DE/DE]; Jessenstr. 14, 22767 Hamburg (DE). KIRSCH, Jelena [DE/DE]; Ohnhorststr. 18, 22609 Hamburg (DE).

(74) PRESSLER, Uwe; c/o BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07H

(11) WO 2005/012317 (13) A2

(21) PCT/US2004/024594

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,905 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(30) 10/902,019 30 Jul/juil 2004 US (30.07.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • AMYLOSE AND AMYLOPECTIN DERIVATIVES

• DERIVE D'AMYLOSE ET D'AMYLOPECTINE

(71, 72) NICKEL, Gary, B. [CA/US]; 9820 Drew Avenue, South, Suite 210, Bloomington, MN 55431 (US).

(74) GRANDINETTI, Paul; Levy & Grandinetti, Suite 408, 1725 K Street N.W., Washington, DC 20006-1419 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07H

(11) WO 2005/012318 (13) A2

(21) PCT/US2004/024625

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,534 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(30) 60/491,523 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(30) 60/519,210 12 Nov/nov 2003 US (12.11.2003)

(30) 60/579,730 15 Jun/juin 2004 US (15.06.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SUBSTITUTED FUSED HETEROCYCLIC C-GLYCOSIDES

• C-GLYCOSIDES HETEROCYCLIQUES FUSIONNES SUBSTITUES

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV [BE/BE]; Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE). TANABE SEIYAKU CO., LTD [JP/JP]; 16-89 Kashima 3-Chome, Yodogawa-Ku, Osaka 532-8505 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RYBCZYNSKI, Philip [US/US]; 29 Tuscarora Trail, Branchburg, NJ 08876 (US). URBANSKI, Maud [US/US]; 14 McPherson Dr., Flemington, NJ 08822 (US). ZHANG, Xiaoyan [US/US]; 7 Livingston Dr, Belle Mead, NJ 08502 (US).

(74) JOHNSON, Philip, S. et al. / etc.; Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07H 5/02, 11/00

(11) WO 2005/012319 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003287

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317920.7 31 Jul/juil 2003 GB (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PRODUCTION OF 2-18F-2-DE-OXY-D-GLUCOSE VIA SOLID-PHASE SYNTHESIS

• PRODUCTION DE 2-18F-2-DE-OXY-D-GLUCOSE PAR SYNTHÈSE EN PHASE SOLIDE

(71) AMERSHAM PLC [GB/GB]; Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BROWN, Lynda, Jane [GB/GB]; The University of Southampton, Department of Chemistry, University Road, Southampton Hampshire SO17 1BJ (GB). BROWN, Richard, Charles, Downie [GB/GB]; The University of Southampton, Department of Chemistry, University Road, Southampton Hampshire SO17 1BJ (GB). WADSWORTH, Harry, John [GB/GB]; Amersham plc, The Grove Centre, White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL (GB). JACKSON, Alexander [GB/GB]; Amersham plc, The Grove Centre, White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL (GB).

(74) HAMMETT, Audrey, Grace, Campbell et al. / etc.; Amersham plc, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07H 15/16

(11) WO 2005/012320 (13) A2

(21) PCT/US2004/019689

(22) 17 Jun/juin 2004 (17.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/479,502 17 Jun/juin 2003 US (17.06.2003)

(30) 60/479,296 17 Jun/juin 2003 US (17.06.2003)

(30) 10/642,807 15 Aug/août 2003 US (15.08.2003)

(30) 10/777,455 11 Feb/fév 2004 US (11.02.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • NOVEL LINCOMYCIN DERIVATIVES POSSESSING ANTIMICROBIAL ACTIVITY

• NOUVEAUX DERIVES DE LINCOMYCINE POSSEDANT UNE ACTIVITE ANTIMICROBIENNE

(71) VICURON PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 34790, Ardentech Ct., Fremont, CA 94555 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEWIS, Jason, G. [US/US]; 2939 Kelly Street, Hayward, CA 94541 (US).

- ANANDAN, **Sampath, K.** [US/US]; 41069 Cornac Terrace, Fremont, CA 94539 (US).
O'DOWD, Hardwin [GB/US]; 29588 Vanderbilt Street, Hayward, CA 94544 (US).
GORDEEV, Mikhail, F. [US/US]; 5072 Stone Canyon Drive, Castro Valley, CA 94552 (US).
- (74) **SHORTLE, Rebecca et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 755 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).**
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07H 15/203, 17/02, A61K 31/7034, A61P 3/10
- (11) WO 2005/012321 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011311
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,523 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • NOVEL COMPOUNDS
 • NOUVEAUX COMPOSES
- (71) **TANABE SEIYAKU CO., LTD.** [JP/JP]; 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5418505 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NOMURA, SumihiroSAKAMOTO, ToshiakiUETA, Kiichiro**
- (74) **TSUKUNI, Hajime;** SVAX TS Bldg., 22-12, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1050001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07H 19/00
- (11) WO 2005/012323 (13) A2
- (21) PCT/GB2004/003283
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0317951.2 31 Jul/juil 2003 GB (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • COMPOUNDS USEFUL AS A₂ ADENOSINE RECEPTOR AGONISTS
 • COMPOSES UTILES COMME AGONISTES DES RECEPTEURS DE L'ADENOSINE A<SB>3</SB>
- (71) **TRIGEN LIMITED** [GB/GB]; 20 St James's Street, London SW1A 1ES (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DAVIES, Robin, Havard** [GB/GB]; Welsh School of Pharmacy, Redwood Building, King Edward VII Avenue, Cathays Park, Cardiff CF10 3XF (GB).
- (74) **HARRISON GODDARD FOOTE;** Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds LS2 8DD (GB).
- (22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-206089 5 Aug/août 2003 JP (05.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING ERYTHROMYCIN A 11,12-CYCLIC CARBONATE
 • PROCEDE DE PRODUCTION CARBONATE 11,12-CYCLIQUE D'ERYTHROMYCINE A
- (71) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 24-1, Takada 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 1708633 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KASHIMURA, Masato** [JP/JP]; c/o Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takada 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 1708633 (JP). **KAMIYAMA, Hiroaki** [JP/JP]; c/o Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takada 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 1708633 (JP). **ADACHI, Takashi** [JP/JP]; c/o Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takada 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 1708633 (JP).
- (74) **TAKAGI, Chiyoshi et al. / etc.;** Subaru Patent Office, Kojimachi Koyo Bldg., 1-10, Kojimachi, Chiyoda-ku, Tokyo 1020083 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07H 19/00
- (11) WO 2005/012325 (13) A2
- (21) PCT/IB2004/002520
- (22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) MI2003A001610 5 Aug/août 2003 IT (05.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PROCESS FOR PREPARING 2',3'-DIDEOXYNUCLEOSIDES AND 2',3'-DIDEOXYNUCLEOSIDES
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07H 19/06, 19/16
- (11) WO 2005/012325 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/002520
- (22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) MI2003A001610 5 Aug/août 2003 IT (05.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PROCESS FOR PREPARING 2',3'-DIDEOXYNUCLEOSIDES AND 2',3'-DIDEOXYNUCLEOSIDES

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07H 17/08

(11) WO 2005/012322 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011150

- PROCEDE DE PREPARATION DE 2',3'-DIDEHYDRO-2',3'-DIDEOXYNUCLEOSIDES ET DE 2',3'-DIDEOXYNUCLEOSIDES
- (71) CLARIANT LIFE SCIENCE MOLECULES (ITALIA) S.P.A. [IT/IT]; Via Vittor Pisani 16, I-20124 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BERTOLINI, Giorgio [IT/IT]; Via Angelo Villa, 1, I-20099 Sesto San Giovanni (IT). DELEO, Maurizio [IT/IT]; Via Cividale del Friuli 11, I-20152 Milano (IT). VELATI, Maurizio [IT/IT]; Via Marconi 83, I-27030 Mezzana Rabatone (IT). FRIGERIO, Marco [IT/IT]; Via Teobaldo Ciconi, 8, I-20147 Milano (IT). CASTOLDI, Patrizia [IT/IT]; Via Roma 89, I-20020 Lainate (IT).
- (74) DÜNNWALD, Dieter; Clariant International Ltd, Rothausstrasse 61, CH-4132 Muttenz 1 (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07H 19/10, A61K 31/7068, 31/7072, A61P 35/00
- (11) WO 2005/012327 (13) A2
- (21) PCT/GB2004/003148
- (22) 20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0317009.9 21 Jul/juil 2003 GB (21.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • CHEMICAL COMPOUNDS
• COMPOSES CHIMIQUES
- (71) UNIVERSITY COLLEGE CARDIFF CONSULTANTS LIMITED [GB/GB]; P.O. Box 497, 30-36 Newport Road, Cardiff CF24 0DE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MCGUIGAN, Christopher [GB/GB]; 2 Alfreda Road, Whitchurch, Cardiff CF4 2EH (GB).
- (74) HOWARD, Paul, Nicholas et al. / etc.; Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07H 19/06
- (11) WO 2005/012326 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011312
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,534 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • NOVEL COMPOUNDS HAVING INHIBITORY ACTIVITY AGAINST SODIUM-DEPENDANT TRANSPORTER
• NOUVEAUX COMPOSES POSSEDANT UNE ACTIVITE INHIBITRICE DIRIGEE CONTRE LE TRANSPORTEUR DEPENDANT DU SODIUM
- (71) TANABE SEIYAKU CO., LTD. [JP/JP]; 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5418505 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NOMURA, Sumihiro KAWANISHI, Eiji UETA, Kiichiro
- (74) TSUKUNI, Hajime; SVAX TS Bldg., 22-12, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1050001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07K
- (11) WO 2005/012328 (13) A2
- (21) PCT/FR2004/002036
- (22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
- (25) fr (26) fr
- (30) 03291930.0 31 Jul/juil 2003 EP (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • NOVEL METHOD FOR THE SYNTHESIS OF PERINDOPRIL AND THE PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS THEREOF
• NOUVEAU PROCEDE DE SYNTHESE DU PERINDOPRIL ET DE SES SELS PHARMACEUTIQUES ACCEPTABLES
- (71) LES LABORATOIRES SERVIER [FR/FR]; 12, place de la Défense, F-92415 Courbevoie Cedex (FR).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FUGIER, Claude [FR/FR]; 6, rue Thomas Becket, F-76210 Gruchet le Valasse (FR). DUBUFFET, Thierry [FR/FR]; 17, allée des Charmilles, F-76190 Autretot (FR). LANGLOIS, Pascal [FR/FR]; 3, allée du Bassin, F-76210 Saint Jean de la Neuville (FR).
- (74) LES LABORATOIRES SERVIER; 12, place de la Défense, F-92415 Courbevoie Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07K
- (11) WO 2005/012329 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024359
- (22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/490,771 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • KINASE AND PHOSPHATASE ASSAYS
• DOSAGES DE KINASE ET DE PHOSPHATASE
- (71) INVITROGEN CORPORATION [US/US]; 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WERNER, Elizabeth, A. [US/US]; 3709 Ross Street, Madison, WI 53705 (US). KLINK, Tony, A [US/US]; 314 Westmorland Boulevard, Madison, WI 53705 (US). BEEBE, Jane, A. [US/US]; 3721 Basalt Lane, Madison, WI 53719 (US). LASKY, David, A. [US/US]; 7141 East Valley Ridge Drive, Madison, WI 53719 (US). KLEMAN-LEYER, Karen, M. [US/US]; 837 Hiawtha Drive, Madison, WI 53711 (US). SOMBERG, Richard [US/US]; 2714 Richardson Street, Ritchburg, WI 53711 (US).
- (74) LUNDQUIST, Ronald, C.; Fish & Richardson P.C., P.A., 60 South Sixth Street, Suite 3300, Minneapolis, MN 55402-1104 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K

(11) WO 2005/012330 (13) A2

(21) PCT/US2004/024918

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,485 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • AMYLOID β -PEPTIDE AND METHODS OF USE

• PEPTIDE SG(B)-AMYLOIDE ET PROCÉDES POUR L'UTILISER

(71) BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC. [US/US]; 75 Francis Street, Boston, MA 02115 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MONSONEGO, Alon [IL/US]; 302 LaGrange Street, Newton, MA 02467 (US). WEINER, Howard [US/US]; 114 Somerset Road, Brookline, MA 02146 (US). SELKOE, Dennis, J. [US/US]; 166 Mos Hill Road, Jamaica Plain, MA 02130 (US).

(74) MYERS, Louis; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR

TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C07K 5/00, 5/08, 1/04

(11) WO 2005/012331 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001439

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,248 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SPATIALLY-DEFINED MACROCYCLIC COMPOUNDS USEFUL FOR DRUG DISCOVERY

• COMPOSES MACROCYCLIQUES DEFINIS SPATIALEMENT UTILES POUR LA DECOUVERTE DE MEDICAMENTS

(71) TRANZYME PHARMA [CA/CA]; 3001, 12e avenue Nord, 3e étage, Fleurimont, Québec J1H 5N4 (CA). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) DESLONGCHAMPS, Pierre [CA/CA]; 161, de Vimy, Sherbrooke, Québec J1J 3M6 (CA). DORY, Yves [CA/CA]; 636, Route 210, Canton d'Eaton, Cookshire, Québec J0B 1M0 (CA). PETERSON, Mark [US/CA]; 3588, rue Alfred-Desrochers, Rock Forest, Québec J1N 2X1 (CA). BENAKLI, Kamel [CA/CA]; 10736, Saint Denis, Montréal, Québec H3L 2J5 (CA). MARSAULT, Eric [CA/CA]; 540, Meilleur, Sherbrooke, Québec J1J 2P6 (CA). OUELLET, Luc [CA/CA]; 1115, Langevin, Sherbrooke, Québec J1E 1N2 (CA). RAMASESHAN, Mahesh [CA/CA]; 935, Des Blés, apt. 305, Sherbrooke, Québec J1E 3J8 (CA). VEZINA, Martin [CA/CA]; 4395, Mathy, Rock Forest, Québec J1N 1R4 (CA). FORTIN, Daniel [CA/CA]; 6100, avenue Royalmount, Montréal, Québec H4P 2R2 (CA). LAN, Ruoxi [US/US]; 382, Massachusetts Avenue, Apt. 701, Arlington, MA 02474 (US). LI, Shigui [CA/US]; 382, Massachusetts Avenue, apt. 701, Arlington, MA 02474 (US). VILLENEUVE, Gérald [CA/CA]; 810, chemin du Golf, Nun's Island, Montréal, Québec H3E 1A8 (CA). HOVEYDA, Hamid [CA/CA]; 615, Victoria St. apt. 3, Sherbrooke, Québec J1H 3J4 (CA). BEAUBIEN, Sylvie [CA/CA]; 4070, Rouleau, Sherbrooke, Québec J1L 1L5 (CA).

(74) ROBIC; CENTRE CDP CAPITAL, 1001, Victoria Square, Bloc E- 8th floor, Montreal, Québec H2Z 2B7 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07K 5/00, 5/08, 1/04

(11) WO 2005/012332 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001441

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,249 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(30) 60/491,253 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(30) 60/491,250 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SPATIALLY-DEFINED MACROCYCLES INCORPORATING PEPTIDE BOND SURROGATES

• COMPOSES MACROCYCLIQUES DEFINIS SPATIALEMENT INCORPORANT DES SUBSTITUTS DE LIAISON PEPTIDIQUE

(71) TRANZYME PHARMA [CA/CA]; 3001, 12e Avenue Nord, 3e étage, Fleurimont, Québec J1H 5N4 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DESLONGCHAMPS, Pierre [CA/CA]; 161, de Vimy, Sherbrooke, Québec J1J 3M6 (CA). DORY, Yves [CA/CA]; 636, route 210, Canton d'Eaton, Cookshire, Québec J0B 1M0 (CA). OUELLET, Luc [CA/CA]; 1115, Langevin, Sherbrooke, Québec J1E 1N2 (CA). VILLENEUVE, Gérald [CA/CA]; 810, chemin du Golf, Nun's Island, Montréal, Québec H3E 1A8 (CA). RAMASESHAN, Mahesh [CA/CA]; 935, Des Blés apt. 305, Sherbrooke, Québec J1E 3J8 (CA). FORTIN, Daniel [CA/CA]; 6100, Avenue Royalmount, Montréal, Québec H4P 2R2 (CA). PETERSON, Mark [US/CA]; 3588, rue Alfred-Desrochers, Rock Forest, Québec J1N 2X1 (CA). HOVEYDA, Hamid [CA/CA]; 615 Victoria St. apt.3, Sherbrooke, Québec J1H 3J4 (CA). BEAUBIEN, Sylvie [CA/CA]; 4070 Rouleau, Sherbrooke, Québec J1L 1L5 (CA). MARSAULT, Eric [CA/CA]; 540, Meilleur, Sherbrooke, Québec J1J 2P6 (CA).

(74) ROBIC; Centre CDP Capital, 1001, Victoria Square - Bloc E, 8th Floor, Montreal, Québec H2Z 2B7 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07K 5/06

(11) WO 2005/012333 (13) A2

(21) PCT/FR2004/002035

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03291931.8 31 Jul/juil 2003 EP
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • NOVEL METHOD FOR THE SYN-
THESIS OF PERINDOPRIL AND THE
PHARMACEUTICALLY ACCEPT-
ABLE SALTS THEREOF

• NOUVEAU PROCEDE DE SYNTHÈSE
DU PERINDOPRIL ET DE SES SELS
PHARMACEUTIQUEMENT ACCEP-
TABLES

(71) LES LABORATOIRES SERVIER
[FR/FR]; 12, place de la Défense, F-92415
Courbevoie Cédex (FR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) FUGIER, Claude [FR/FR]; 6, rue
Thomas Becket, F-76210 Gruchet le Valasse
(FR). DUBUFFET, Thierry [FR/FR]; 17,
allée des Charmilles, F-76190 Autretot (FR).
LANGLOIS, Pascal [FR/FR]; 3, allée du
Bassin, F-76210 Saint Jean de la Neuville
(FR).

(74) LES LABORATOIRES SERVIER; 12,
place de la Défense, F-92415 Courbevoie
Cédex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C07K 5/062, 5/068, 5/072, 5/083, A61K
37/64, A61P 9/12, A23L 1/305

(11) WO 2005/012334 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010929

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-285007 1 Aug/août 2003 JP
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • BIOLOGICALLY NON-DEGRADABLE
PEPTIDE, ANGIOTENSIN CONVERT-
ING ENZYME INHIBITOR, DRUG AND
FUNCTIONAL FOOD

• PEPTIDE BIOLOGIQUEMENT NON
BIODEGRADABLE, INHIBITEUR DE
L'ENZYME DE CONVERSION DE

L'ANGIOTENSINE, MEDICAMENT ET
ALIMENT FONCTIONNEL

(71) CALPIS CO., LTD. [JP/JP]; 20-3, Ebisu-
Nishi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, 1500021
(JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) YAMAMOTO, Naoyuki [JP/JP]; c/o
Calpis Co., Ltd., Food Research Labora-
tory, 5-11-10, Fuchinobe, Sagamihara-shi,
Kanagawa, 2290006 (JP). MIZUNO, Sei-
ichi [JP/JP]; c/o Calpis Co., Ltd., Food
Research Laboratory, 5-11-10, Fuchi-
nobe, Sagamihara-shi, Kanagawa, 2290006
(JP). NISHIMURA, Shingo [JP/JP]; c/o
Calpis Co., Ltd., Food Research Laboratory,
5-11-10, Fuchinobe, Sagamihara-shi, Kana-
gawa, 2290006 (JP). GOTOU, Takanobu
[JP/JP]; c/o Calpis Co., Ltd., Food Research
Laboratory, 5-11-10, Fuchinobe, Sagami-
hara-shi, Kanagawa, 2290006 (JP). MAT-
SUURA, Keiichi [JP/JP]; c/o Calpis Co.,
Ltd., Food Research Laboratory, 5-11-10,
Fuchinobe, Sagamihara-shi, Kanagawa,
2290006 (JP).

(74) SAKAI, Hajime et al. / etc.; Shuwa Kioicho
TBR Building, 7, Kojimachi 5-chome, Chiy-
oda-ku, Tokyo, 1020083 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C07K 7/06, A61K 51/08, 47/48, 49/00

(11) WO 2005/012335 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003150

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317815.9 30 Jul/juil 2003 GB
(30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • IMAGING AGENTS

• AGENTS D'IMAGERIE A PEPTIDE BI-
CYCLIQUE

(71) AMERSHAM HEALTH AS [NO/NO]; Nyc-
coveien 1-2, Postboks 4220 Nydalen, N-0401
Oslo (NO).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) CUTHBERTSON, Alan [GB/NO];
Amersham Health AS, Nycoveien 1-2,
N-0401 Oslo (NO). SOLBAKKEN, Magne
[NO/NO]; Amersham Health AS, Nycoveien
1-2, N-0401 Oslo (NO).

(74) HAMMETT, Audrey, Grace, Campb;
Amersham plc, Amersham Place, Little Chal-
font Buckinghamshire HP7 9NA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07K 14/14, 14/47, C12N 15/62, 5/10,
C07K 16/18

(11) WO 2005/012336 (13) A2

(21) PCT/FR2004/001698

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08211 4 Jul/juil 2003 FR
(04.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • URANIUM-CHELATING PEPTIDES
AND USES THEREOF

• PEPTIDES CHELATANT L'URANIUM
ET LEURS APPLICATIONS

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE
ATOMIQUE [FR/FR]; 31-33, rue de la
Fédération, F-75015 Paris (FR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) VITA, Claudio [IT/FR]; 28, allée du
Bois de Graville, F-91190 Gif-sur-Yvette
(FR). LE CLAINCHE, Loïc [FR/FR]; 6, rue
de l'Empereur Julien, F-75014 Paris (FR).
MONJARDET, Véronique [FR/FR]; 85, rue
de la Fontaine du Roi, F-75011 Paris (FR).

(74) CABINET ORES; 36, rue de St Pétersbourg,
F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C07K 14/165, 16/10, C12N 15/50, 15/63,
15/13, 5/10, A61P 31/14

(11) WO 2005/012337 (13) A2

(21) PCT/EP2004/051498

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) en (26) en

(30) PCT/EP03/50308 15 Jul/juil 2003 EP
(15.07.2003)

(30) PCT/EP03/50333 24 Jul/juil 2003 EP
(24.07.2003)

- (30) PCT/EP03/50392 **2 Sep/sep 2003** EP
(02.09.2003)
- (30) PCT/EP03/50761 **27 Oct/oct 2003** EP
(27.10.2003)
- (30) PCT/EP03/50883 **24 Nov/nov 2003** EP
(24.11.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ANTIGENIC PEPTIDES OF SARS CORONAVIRUS AND USES THEREOF
• PEPTIDES ANTIGENIQUES DU CORONAVIRUS DU SYNDROME RESPIRATOIRE AIGU SEVERE ET APPLICATIONS DE CEUX-CI
- (71) CRUCELL HOLLAND B.V. [NL/NL]; Archimedesweg 4, NL-2333 CN Leiden (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TER MEULEN, Jan, Henrik [DE/DE]; Gerhard-Jahn-Platz 17, 35037 Marburg (DE).
GOUDSMIT, Jaap [NL/NL]; Koninginneweg 4, NL-1075 CX Amsterdam (NL).
SLOOTSTRA, Jelle Wouter [NL/NL]; Schouw 39-23, NL-8232 AJ Lelystad (NL).
TIMMERMAN, Peter [NL/NL]; Rozengaard 19-44, NL-8212 DT Lelystad (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ C07K 14/195
(11) WO 2005/012339 (13) A2
(21) PCT/GB2004/003216
(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 0317376.2 25 Jul/juil 2003 GB
(25.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • IMMUNOGENIC PROTEIN AND USES THEREOF
• PROTEINE IMMUNOGENE ET SES UTILISATIONS
- (71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE [GB/GB]; DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) REDMOND, Caroline [GB/GB]; DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ (GB).
- (74) BECKHAM, Robert, William; D/IPR Formalities Section, Poplar 2, MoD Abbey Wood #2218, Bristol BS34 8JH (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07K 14/375, C12N 15/31, 15/82
(11) WO 2005/012340 (13) A1
(21) PCT/GB2004/003231
(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 0318109.6 1 Aug/août 2003 GB
(01.08.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • NEMATICIDAL PROTEINS
• PROTEINES NEMATICIDES
- (71) SYNGENTA LIMITED [GB/GB]; European Regional Centre, Priestley Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MACKAY, Katrina [GB/GB]; Syngenta Limited, Jealott's Hill International Research Station, Bracknell, Berkshire, RG42 6EY (GB).
FOX, Daniel [GB/GB]; Syngenta Limited, Jealott's Hill International Research Station, Bracknell, Berkshire, RG42 6EY (GB).
FLETCHER, Jon [GB/GB]; Syngenta Limited, Jealott's Hill International Research Station, Bracknell, Berkshire, RG42 6EY (GB).
HARRISON, Stuart [AU/GB]; Syngenta Limited, Jealott's Hill International Research Station, Bracknell, Berkshire, RG42 6EY (GB).
MACKAY, Elaine [GB/GB]; Syngenta Limited, Jealott's Hill International Research Station, Bracknell, Berkshire, RG42 6EY (GB).
SHERIDAN, Jacqueline [GB/GB]; Syngenta Limited, Jealott's Hill International Research Station, Bracknell, Berkshire, RG42 6EY (GB).
CAYLEY, Jane [GB/GB]; Syngenta Limited, Jealott's Hill International Research Station, Bracknell, Berkshire, RG42 6EY (GB).
- (74) GAAL, Jozsef, Christopher et al. / etc.; Intellectual Property Department, Syngenta Limited, Jealott's Hill Research Center, P.O. Box 3538, Bracknell, Berks RG42 6YA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ C07K 14/165, A61K 38/16, C07K 16/10
(11) WO 2005/012338 (13) A1
(21) PCT/EP2004/051548
(22) 20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)
(25) en (26) en
(30) PCT/EP03/50324 21 Jul/juil 2003 EP
(21.07.2003)
- (30) PCT/EP03/50393 **2 Sep/sep 2003** EP
(02.09.2003)
- (30) PCT/EP03/50762 **27 Oct/oct 2003** EP
(27.10.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ANTIGENIC PEPTIDES OF SARS CORONAVIRUS AND USES THEREOF

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K 14/39

(11) WO 2005/012341 (13) A2

(21) PCT/US2004/024601

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,093 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(30) 60/501,134 8 Sep/sep 2003 US (08.09.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PICHIA METHANOLICA SECRETORY SIGNAL

• SIGNAL SECRETEUR DE <I>PICHIA METHANOLICA</I>

(71) ZYMOGENETICS, INC. [US/US]; 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RAYMOND, Christopher, K. [US/US]; 2626 NE 86th Street, Seattle, WA 98115 (US). STAMM, Michael, R. [US/US]; 2019 Fairfax, Everett, WA 98203 (US).

(74) WALSH, Brian, J. et al. / etc.; 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (g2)

(51)⁷ C07K 14/415, 1/14

(11) WO 2005/012342 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001433

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,564 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(30) 60/516,875 4 Nov/nov 2003 US (04.11.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PROCESS FOR PREPARATION OF FLAX PROTEIN ISOLATE

• PROCEDE POUR PREPARER UN ISOLAT DE PROTEINE DE LIN

(71) BURCON NUTRASCIENCE (MB) CORP. [CA/CA]; 1388 Waller Avenue, Winnipeg, Manitoba R3T 1P9 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GREEN, Brent, E. [CA/CA]; 586 Rathgar Avenue, Winnipeg, Manitoba R3L 1G4 (CA). MILANOVA, Radka [CA/CA]; 605-1749 Robson Street, Vancouver, British Columbia V6G 1E1 (CA). LOGIE, James [CA/CA]; c/o Burcon Nutrascience (MB) Corp., 1388 Waller Avenue, Winnipeg, Manitoba R3T 1R9 (CA).

(74) STEWART, Michael, I.; Sim & McBurney, 6th Floor, 330 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 1R7 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07K 14/44, G01N 33/569, A61K 39/018

(11) WO 2005/012343 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051454

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03077178.6 10 Jul/juil 2003 EP (10.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • BABESIA VACCINES

• VACCINS CONTRE LE BABESIA

(71) AKZO NOBEL N.V. [NL/NL]; Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CARCY, Bernard Pierre Dominique [FR/FR]; 15, Rue de Suez, F-34070 Montpellier (FR). GORENFLOT, Andre Francois [FR/FR]; 424, Rue de L' Aiguelongue, F-34090 Montpellier (FR). SCHETTERS, Theodorus Petrus Maria [NL/NL]; Sering 36, NL-5432 DD Cuyk (NL). CIBRE-LUS, Prisca Laetitia [FR/FR]; 20, Avenue de Lodeve, F-34070 Montpellier (FR). MOUBRI, Karina [FR/FR]; 158, Rus Bores Vian, F-34130 Mauguio (FR). DEPOIX, Delphine [FR/FR]; 9, Rue Paul LouisCourier, F-37000 Tours (FR).

(74) GENT VAN, M et al. / etc.; Intervet International B.V., P.O. Box 31, NL-5830 AA Boxmeer (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (g2)

(51)⁷ C07K 14/47, C12N 15/12, C07K 16/18, C12N 15/62

(11) WO 2005/012344 (13) A1

(21) PCT/US2004/024784

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,101 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(30) 60/493,088 6 Aug/août 2003 US (06.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ADIPOCYTE COMPLEMENT RELATED PROTEIN ZACRP11

• PROTEINE ZACRP11 LIEE AU COMPLEMENT D'ADIPOCYTE

(71) ZYMOGENETICS, INC. [US/US]; 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FOX, Brian, A. [US/US]; 3925 Woodlawn Avenue North, Seattle, WA 98103 (US). FELDHAAUS, Andrew, L. [US/US]; 6903 189th Place SW, Lynnwood, WA 98036 (US).

(74) WALSH, Brian, J. et al. / etc.; ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K 14/505, 1/00, C12M 13/06

(11) WO 2005/012345 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007762

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 33 675.3 24 Jul/juil 2003 DE (24.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PERFUSION METHOD FOR PRODUCING ERYTHROPOIETIN

• PROCEDE DE PERFUSION POUR LA PRODUCTION D'ERYTHROPOIETINE

(71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE]; Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt (DE).

(72) STAERK, Andreas; Eppenhainer Weg 3, 65817 Eppstein (DE). SCHARFENBERG, Klaus; Königsberger Strasse 8, 26725 Emden (DE). SCHULZE, Norbert; Lindenstrasse 44, 67595 Hattersheim (DE). BAUMEISTER, Kathrin; Nieder Kirchweg 17, 65934 Frankfurt (DE). BELTZ, Wilhelm; In Rothenbach 6a, 35216 Biedenkopf (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K 14/62, 14/765, A61P 3/10, C07K 1/113, A61K 38/28, A61P 5/50

(11) WO 2005/012346 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001409

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,110 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(30) 60/556,585 25 Mar/mar 2004 US (25.03.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • LONG LASTING INSULIN DERIVATIVES AND METHODS THEREOF
• DERIVES DE L'INSULINE LONGUE DUREE ET PROCEDES ASSOCIES

(71) CONJUCHEM, INC. [CA/CA]; 225 President Kennedy Avenue, Suite 3950, Montréal, Québec H2X 3Y8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BRIDON, Dominique, P. [FR/CA]; 1375 Scarboro Road, Town of Mount Royal, Québec H3P 2S2 (CA). CASTAIGNE, Jean-Paul [CA/CA]; 455 Lockhart Avenue, Town of Mount Royal, Québec H3P 1Y6 (CA). HUANG, Xicai [CA/CA]; 153 Denault, Kirkland, Québec H9J 3X2 (CA). LEGER, Roger [CA/CA]; 202 Upper Edison, Saint-Lambert, Québec J4R 2V8 (CA). ROBITAILLE, Martin [CA/CA]; 491 Frechette, Granby, Québec J2G 6A2 (CA).

(74) OGILVY RENAULT; 1981 McGill College Avenue, Suite 1600, Montréal, Québec H3A 2Y3 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07K 14/62, A61K 38/28, A61P 5/50

(11) WO 2005/012347 (13) A2

(21) PCT/DK2004/000511

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) en (26) en

(30) PA 2003 01129 5 Aug/août 2003 DK (05.08.2003)

(30) 60/495,451 14 Aug/août 2003 US (14.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • NOVEL INSULIN DERIVATIVES
• NOUVEAUX DERIVES DE L'INSULINE

(71) NOVO NORDISK A/S [DK/DK]; Novo Allé, DK-2880 Bagsværd (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JONASSEN, Ib [DK/DK]; Kirkevænget 2, DK-2500 Valby (DK). HOEG-JENSEN, Thomas [DK/DK]; Skovvej 8B, 1, DK-2930 Klampenborg (DK). HAVELUND, Svend [DK/DK]; Kurvej 24, DK-2880 Bagsværd (DK). RIBEL-MADSEN, Ulla [DK/DK]; Birkely 1, DK-2830 Virum (DK). TAGMOSE, Tina, Møller [DK/DK]; Jonstrupvej 191, DK-2750 Ballerup (DK). MADSEN, Peter [DK/DK]; 7 Ulvebjerg, DK-2880 Bagsværd (DK).

(74) NOVO NORDISK A/S; Corporate Patents, Novo Allé, DK-2880 Bagsværd (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K 14/70

(11) WO 2005/012348 (13) A2

(21) PCT/US2004/024942

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/632,678 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COMPOUNDS AND METHODS FOR MODULATING CELL ADHESION
• COMPOSES ET PROCEDES POUR LA MODULATION DE L'ADHESION CELLULAIRE

(71) ADHEREX TECHNOLOGIES INC. [CA/CA]; 600 Peter Morand Crescent, Suite 220, Ottawa, Ontario K1G 5Z3 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BLASCHUK, Orest, W. [CA/CA]; 4998 de Maisonneuve West, Suite 1520, Westmount, Québec H3Z 1N2 (CA). GOUR, Barbara, J. [CA/CA]; 2890 Donnelly Drive, RR#4, Kemptville, Ontario K0G 1J0 (CA). FAROOKHI, Riaz [CA/CA]; 4242 West Hill Avenue, Montreal, Québec H4B 2S7 (CA). ALI, Anmar [CA/US]; 5230 Fiore Terrace #402, San Diego, California 92122 (US).

(74) CHRISTIANSEN, William, T. et al. / etc.; Seed Intellectual Property Law Group PLLC, Suite 6300, 701 Fifth Avenue, Seattle, Washington 98104-7092 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K 14/705

(11) WO 2005/012349 (13) A2

(21) PCT/GB2004/003327

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) PCT/GB03/003285 1 Aug/août 2003 GB (01.08.2003)

(30) GB 0402208.3 31 Jan/jan 2004 GB (31.01.2004)

(30) GB 0402562.3 5 Feb/fév 2004 GB (05.02.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PROCESS

• PROCESSUS

(71) LORANTIS LIMITED [GB/GB]; 410 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0PE (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DOSANJH, Bhupinder [GB/GB]; Lorantis Limited, 410 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0PE (GB).

(74) WALTERS, Philip, Bernard, William; Lorantis Limited, 410 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0PE (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K 14/705

(11) WO 2005/012350 (13) A2

(21) PCT/US2004/023931

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,046 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • EPHA2 T-CELL EPITOPE AGONISTS AND USES THEREFOR

- AGONISTES D'EPITOPE DE CELLULE T EPHA2 T ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES

(71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH-OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION [US/US]; 200 Gardner Steel Conference Center, Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260 (US). MEDIMMUNE, INC. [US/US]; One Medimmune Way, Gaithersburg, MD 20878 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STORKUS, Walter, J. [US/US]; 3303 Mount Royal Boulevard, Glenshaw, PA 15116 (US). KINCH, Michael, S. [US/US]; 19627 Hoover Farm Drive, Laytonsville, MD 20882 (US).

(74) HIRSHMAN, Jesse, A. et al. / etc.; Kirkpatrick & Lockhart LLP, Henry W. Oliver Building, 535 Smithfield Street, Pittsburgh, PA 15222-2312 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K 14/705, 16/28, C12N 15/12, 15/13, 15/63, 5/10, A61K 38/17, 39/395, A61P 29/00, G01N 33/68

(11) WO 2005/012351 (13) A2

(21) PCT/US2004/025008

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,140 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • NOVEL FUNCTIONS FOR DECAY ACCELERATING FACTOR (DAF) IN INFLAMMATION

- NOUVELLES FONCTIONS DE LA PROTEINE MEMBRANAIRE DAF LORS D'INFLAMMATIONS

(71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC. [US/US]; 75 Francis Street, Boston, MA 02115 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) COLGAN, Sean, P. [US/US]; 88 Central Street, North Reading, MA 01864 (US). STAHL, Gregory, L. [US/US]; 290 Chestnut Street, Clinton, MA 01510 (US).

(74) WALLER, Patrick, R., H.; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (g2)

(51)⁷ C07K 14/715, G01N 33/53, 33/543, 33/577, C07K 16/28, A61K 38/00, 31/7088, A61P 43/00, 11/00

(11) WO 2005/012352 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010621

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-282375 30 Jul/juil 2003 JP (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SOLUBLE HUMAN INTERLEUKIN 18 RECEPTOR- α , METHOD OF ASSAYING THE SAME, ASSAY KIT AND MEDICINAL COMPOSITION

- RECEPTEUR ALPHA DE L'INTERLEUKINE 18 HUMAIN SOLUBLE, SON PROCEDE DE DOSAGE, TROUSSE DE DOSAGE ET COMPOSITION MEDICAMENTEUSE

(71, 72) HOSHINO, Tomoaki [JP/JP]; 1-8-7, Utsukushigaoka-minami, Chikushino-shi Fukuoka, 8180034 (JP).

(74) KIJIMA, Tomoko; TOMO Patent & Trademark 1-3-28-403, Inada-uemachi, Higashi Osaka City Osaka, 5770002 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K 14/715, A61K 9/14, 9/16

(11) WO 2005/012353 (13) A1

(21) PCT/US2004/024738

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,827 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CRYSTALLINE TUMOR NECROSIS FACTOR RECEPTOR 2 POLYPEPTIDES

- POLYPEPTIDES CRISTALLINS RECEPTEURS II DU TNF

(71) AMGEN INC. [US/US]; Law Department, 1201 Amgen Court West, Seattle, WA 98119-3105 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OSSLUND, Timothy, D. [US/US]; 457 Vista Montana, Camarillo, CA 93010 (US). CLOGSTON, Christi, L. [US/US]; 610 Courtney Court, Newbury Park, CA 91230 (US). CRAMPTON, Shon, Lee [US/US]; 1710 N. Fuller Avenue, #304, Los Angeles, CA 98136 (US).

BASS, Randal, B. [US/US]; 3939 SW Elmgrove Street, Seattle, WA 98136 (US).

(74) SPRUNGER, Suzanne, A.; AMGEN INC., Law Department, 1201 Amgen Court West, Seattle, WA 98119-3105 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07K 14/755, C12N 15/12, A61K 38/37

(11) WO 2005/012354 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008484

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 103 35 579.0 31 Jul/juil 2003 DE (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR EXTENDING THE HALF-LIFE OF FVIII

- PROCEDE D'EXTENSION DE LA DEMI-VIE DU FACTEUR VIII

(71) ZLB BEHRING GMBH [DE/DE]; Postfach 1230, 35002 Marburg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WALTER, Olaf [DE/DE]; Dienbergstrasse 13, 35305 Grünberg (DE).

- SUITER, Tobias [DE/DE]; Rennweg 11, 35083 Wetter (DE).
- (74) ZLB BEHRING GMBH; Intellectual Property/Legal, Postfach 1230, 35002 Marburg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ C07K 14/77, C12P 21/06, A23J 3/08, A61K 38/38, A61P 9/12
- (11) WO 2005/012355 (13) A1
- (21) PCT/ES2004/070059
- (22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
- (25) es (26) es
- (30) P200301829 31 Jul/juil 2003 ES (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • BIOACTIVE PEPTIDES DERIVED FROM THE PROTEINS OF EGG WHITE BY MEANS OF ENZYMATIC HYDROLYSIS
• PEPTIDES BIOACTIFS DERIVES DE PROTEINES DE BLANC D'OEUF PAR HYDROLYSE ENZYMATIQUE
- (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS [ES/ES]; C/ SERRANO, 117, E-28006 MADRID (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MIGUEL CASTRO, Marta [ES/ES]; INSTITUTO DE FERMENTACIONES INDUSTRIALES, CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, C/ Juan de la Cierva, 3, E-28006 MADRID (ES). LOPEZ-ALONSO FANDIÑO, Rosina [ES/ES]; INSTITUTO DE FERMENTACIONES INDUSTRIALES, CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, C/ Juan de la Cierva, 3, E-28006 MADRID (ES). RECIO SANCHEZ, María, Isidra [ES/ES]; INSTITUTO DE FERMENTACIONES INDUSTRIALES, CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, C/ Juan de la Cierva, 3, E-28006 MADRID (ES). RAMOS GONZÁLEZ, María, Mercedes [ES/ES]; INSTITUTO DE FERMENTACIONES INDUSTRIALES, CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, C/ Juan de la Cierva, 3, E-28006 MADRID (ES). ALEIXANDRE DE ARTIÑANO, Amaya [ES/ES]; INSTITUTO DE FARMACOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA, Facultad de Medicina- Universidad Complutense, Avda. Complutense s/n, E-28040 MADRID (ES).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (q2)
- (51)⁷ C07K 14/78, A61K 9/48
- (11) WO 2005/012356 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024663
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/492,085 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)
- (30) 10/901,816 29 Jul/juil 2004 US (29.07.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • GELATIN CAPSULES
• GELULES DE GELATINE
- (71) FIBROGEN, INC. [US/US]; 225 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CHANG, Robert, C. [US/US]; 2155 Edgewart Drive, Burlingame, CA 94010 (US). OLSEN, David, R. [US/US]; 276 Hedge Road, Menlo Park, CA 94025 (US). POLAREK, James, W. [US/US]; #3, A Dock, Waldo Point Harbor, Sausalito, CA 94965 (US). WILLIAMS, Kim, E. [US/US]; 220 Linfield Dr. #1, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (74) PRICE, Leanne, C. et al. / etc.; Fibrogen, Inc., 225 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07K 14/82, C12N 15/11, 15/12, C07K 16/32, A61P 35/00
- (11) WO 2005/012357 (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003326
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0317988.4 31 Jul/juil 2003 GB (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • BCL-2 SPLICING VARIANTS
• VARIANTES D'EPISSAGE D'UNE PROTEINE BCL-2
- (71, 72) MILMER, Jo [GB/GB]; Department of Biology, University of York, York, YO1 5DD (GB).
- (72, 75) JIANG, Ming [CN/GB]; Department of Biology, University of York, York, YO1 5DD (GB).
- (74) HARRISON, Goddard, Foote; 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07K 16/00
- (11) WO 2005/012358 (13) A2
- (21) PCT/FR2004/002057
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) fr (26) fr
- (30) 0309440 31 Jul/juil 2003 FR (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • USE OF ADCC-OPTIMIZED ANTIBODIES FOR TREATING WEAK PATIENTS
• UTILISATION D'ANTICORPS OPTIMISES EN ADCC POUR TRAITER LES PATIENTS FAIBLES REpondeurs
- (71) LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES [FR/FR]; Zone d'Activité de Courtaboeuf, 3, avenue des Tropiques, F-91940 Les Ulis (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BOUREL, Dominique [FR/FR]; 35, avenue Germaine, F-59110 La Madeleine (FR). JORIEUX, Sylvie [FR/FR]; 17, rue Molière, F-59650 Villeneuve d'Ascq (FR). DE ROMEUF, Christophe [FR/FR]; 116, rue de la Bassée, F-59000 Lille (FR). KLEIN, Philippe [FR/FR]; 6, Rue Corbet, 59000-Lille (FR). GAUCHET, Christine [FR/FR]; 32, Rue des Mésanges, 59320- Sédequin (FR).
- (74) MARTIN, Jean-Jacques et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C07K 16/00

(11) WO 2005/012359 (13) A2

(21) PCT/US2004/024662

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,877 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)

(30) 60/516,495 1 Nov/nov 2003 US
(01.11.2003)

(30) 60/570,912 12 May/mai 2004 US
(12.05.2004)

(30) 60/571,239 13 May/mai 2004 US
(13.05.2004)

(30) 60/576,315 1 Jun/juin 2004 US
(01.06.2004)

(30) 60/580,757 18 Jun/juin 2004 US
(18.06.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ANTI-VEGF ANTIBODIES

• ANTICORPS ANTI-VEGF

(71) GENENTECH, INC. [US/US]; 1 DNA
Way, South San Francisco, California
94080-4990 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) FUH, Germaine [US/US]; 149 Amapo-
la Avenue, Pacifica, California 94044 (US).
GERBER, Hanspeter [CH/US]; 1121 Ten-
nessee Street #5, San Francisco, US 94107
(US). LIANG, Wei-Ching [CN/US]; 840
Sea Spray Lane #112, Foster City, Califor-
nia 94404 (US). FELLOUSE, Frederic, A.
[FR/US]; 3648 23rd Street, San Francisco,
California 94110 (US). SIDHU, Sachdev,
S. [CA/US]; 150 Freelon Street, San Fran-
cisco, California 94107 (US). WIESMANN,
Christian [DE/US]; 512 Swallowtail Court,
Brisbane, California 94005 (US).

(74) BRUESS, Steven, C.; Merchant & Gould
P.C., P.O. Box 2903, Minneapolis, MN
55402-0903 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C07K 16/10, C12N 15/13, 15/63, 5/10,
A61K 39/215, G01N 33/68, A61P 31/14

(11) WO 2005/012360 (13) A2

(21) PCT/EP2004/051568

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) en (26) en

(30) PCT/EP03/50328 22 Jul/juil 2003 EP
(22.07.2003)

(30) PCT/EP03/50391 1 Sep/sep 2003 EP
(01.09.2003)

(30) PCT/EP03/50723 16 Oct/oct 2003 EP
(16.10.2003)

(30) PCT/EP03/50883 24 Nov/nov 2003 EP
(24.11.2003)

(30) PCT/EP03/50943 4 Dec/déc 2003 EP
(04.12.2003)

(30) PCT/EP04/050067 2 Feb/fév 2004 EP
(02.02.2004)

(30) PCT/EP04/050127 13 Feb/fév 2004 EP
(13.02.2004)

(30) PCT/EP04/050334 19 Mar/mar 2004 EP
(19.03.2004)

(30) PCT/EP04/050464 7 Apr/avr 2004 EP
(07.04.2004)

(30) PCT/EP04/050516 14 Apr/avr 2004 EP
(14.04.2004)

(30) PCT/EP04/050643 29 Apr/avr 2004 EP
(29.04.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • BINDING MOLECULES AGAINST
SARS-CORONAVIRUS AND USES
THEREOF

• MOLECULES DE LIAISON DIRI-
GÉES CONTRE LE CORONAVIRUS
DU SYNDROME RESPIRATOIRE
AIGU SEVERE ET APPLICATIONS
DE CELLES-CI

(71) CRUCCELL HOLLAND B.V. [NL/NL];
Archimedesweg 4, NL-2333 CN Leiden
(NL).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) TER MEULEN, Jan, Henrik [DE/DE];
Gerhard-Jahn-Platz 17, 35037 Marburg (DE).
DE KRUIJF, Cornelis Adriaan [NL/NL];
Westerlaan 40, NL-3731 EL De Bilt (NL).
VAN DEN BRINK, Edward Norbert
[NL/NL]; Burgemeester van Bruggen-
straat 21, NL-1165 NS Halfweg (NL).
GOUDSMIT, Jaap [NL/NL]; Koningin-
neweg 4, NL-1075 CX Amsterdam (NL).

(74) CRUCCELL HOLLAND B.V.; Attn.
KLEIN, Bart, Archimedesweg 4, P.O. Box
2048, NL-2301 CA Leiden (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (m)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07K 16/30, A61K 39/395, G01N 33/574,
A61P 35/00

(11) WO 2005/012361 (13) A2

(21) PCT/CA2004/000988

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/630,416 28 Jul/juil 2003 US
(28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CANCEROUS DISEASE MODIFYING
ANTIBODIES

• ANTICORPS MODIFIANT UNE MA-
LADIE CANCEREUSE

(71) ARIUS RESEARCH, INC. [CA/CA]; 55
York Street, 16th Floor, Toronto, Ontario
M5J 1RY (CA).

(72) YOUNG, David, S., F.; 33 University Av-
enue, Suite 2407, Toronto, Ontario M5J 2S7
(CA). HAHN, Susan, E.; 9 Innisfree Court,
Toronto, Ontario M6P 3N7 (CA). FINDLAY,
Helen, P.; 205 Glendonwynne Road, Toronto,
Ontario M6P 3E9 (CA).

(74) SINGLEHURST, John, C.; Finlayson &
Singlehurst, 70 Gloucester Street, Ottawa,
Ontario K2P 0A2 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (m)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les
désignations
(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(51)⁷ C07K 17/14, H01L 31/00, C12Q 1/68,
G01N 33/48

(11) WO 2005/012362 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001584

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 34 097.1 25 Jul/juil 2003 DE
(25.07.2003)

(30) 103 34 096.3 25 Jul/juil 2003 DE
(25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHODS FOR PRODUCING AN ARRANGEMENT COMPRISING A PLURALITY OF LAYERS ON THE BASE OF A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE, MULTI-LAYER ARRANGEMENT, AND BIOSENSOR

• PROCEDE DE FABRICATION D'UN SYSTEME A PLUSIEURS COUCHES SUR LA BASE D'UN SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR, SYSTEME A PLUSIEURS COUCHES ET BIOCAPTEUR

(71) CHARITE-UNIVERSITÄTSMEDIZIN BERLIN [DE/DE]; Schumannstrasse 20/21, 10117 Berlin (DE). HAHN-MEITNER-INSTITUT BERLIN GMBH [DE/DE]; Glienicke Strasse 100, 14109 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HARTIG, Prosper [DE/DE]; Hohenkirchner Allee 5, 12555 Berlin (DE). PORTWICH, Michael [DE/DE]; Strassburger Strasse 57, 10405 Berlin (DE). VOLKMER-ENGERT, Rudolf [DE/DE]; Wernerstrasse 29, 12621 Berlin (DE). RAPPICH, Jörg [DE/DE]; Schlangensbader Strasse 85, 14197 Berlin (DE).

(74) BITTNER, Thomas, L. et al. / etc.; Boehmert & Boehmert, Hollerallee 32, 28209 Bremen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K 19/00, A61K 38/17, 39/395, A61P 35/00 // C07K 14/47, 16/32

(11) WO 2005/012363 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011389

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-205590 1 Aug/août 2003 JP
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TARGETING INFLAMMATION INDUCER

• CIBLAGE D'UN INDUCTEUR D'INFLAMMATION

(71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD. [JP/JP]; 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1608515 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHIMIZU, Yusuke [JP/JP]; c/o MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1608515 (JP).

(74) KOBAYASHI, Hiroshi et al. / etc.; c/o ABE, IKUBO & KATAYAMA Fukuoka Bldg. 9th Fl., 8-7, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1040028 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08B 37/00

(11) WO 2005/012364 (13) A2

(21) PCT/FR2004/002052

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0309401 30 Jul/juil 2003 FR
(30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COMPLEX MATRIX FOR BIOMEDICAL USE

• MATRICE COMPLEXE A USAGE BIOMEDICAL

(71) ANTEIS S.A. [CH/CH]; Chemin des Aulx 18, c/o Fondation Genevoise pour l'innovation Technologique FONGIT, CH-1228 Plan-Les-Ouates, Genève (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HERMITTE, Laurence [FR/FR]; 19, avenue André Chamson, Résidence St Jean, F-13080 Luynes (FR). BENOIT, Olivier [FR/FR]; 2bis, rue Paul Guiton, F-74000 Annecy (FR).

(74) COURNARIE, Michèle; Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, F-75116 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C08C 1/04, B60C 1/00, C08L 7/00

(11) WO 2005/012365 (13) A1

(21) PCT/JP2003/016254

(22) 18 Dec/déc 2003 (18.12.2003)

(25) ja (26) ja

(30) PCT/JP03/09880 4 Aug/août 2003 JP
(04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DEPROTEINIZED NATURAL RUBBER, ITS COMPOSITION AND USE THEREOF

• CAOUTCHOUC NATUREL DEPROTEINE

(71) THAI RUBBER LATEX CORPORATION (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED [TH/TH]; 99/1-3 Moo 13, Bangna-Trad Road Km.7 Bangkaew, Bangplee, Samutprakarn 10540 (TH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) TANAKA, Yasuyuki [JP/JP]; 1481-184, Uchikoshi-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0911 (JP). JITLADDA, Sakdapipanich [TH/TH]; 46/6, Trok Pet-ploy, Sripraya Road, Bangrak, Bangkok 10500 (TH).

(74) OHSHIMA, Masataka; Ohshima Patent Office, Fukuya Bldg., 3, Yotsuya 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08C 19/02, C08F 8/04, C08C 2/04, C08F 6/08

(11) WO 2005/012366 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051439

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102321.1 28 Jul/juil 2003 EP
(28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR PARTIALLY AND SELECTIVELY HYDROGENATING POLYMERS MADE OF CONJUGATED DIENES

• PROCEDE D'HYDROGENATION PARTIELLE ET SELECTIVE DE POLYMERES CONSTITUES DE DIENES CONJUGUES

(71) **KRATON Polymers Research B.V.** [NL/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM AMSTERDAM (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VAN DE WEG, Henk** [NL/NL]; KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3, NL-1031 CM AMSTERDAM (NL). **HAGEMAN, Mark** [NL/NL]; KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3, NL-1031 CM AMSTERDAM (NL).

(74) **KORTEKAAS, Marcel**; KRATON Polymers Research B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 37666, NL-1030 BH AMSTERDAM (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08C 19/08

(11) WO 2005/012367 (13) A1

(21) PCT/US2004/023584

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,642 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • REMOVING GELLED UNSATURATED ELASTOMERS FROM POLYMERIZATION EQUIPMENT ASSOCIATED WITH THEIR PRODUCTION

• PROCEDE POUR ELIMINER DES ELASTOMERES INSATURES GELIFIES D'UN EQUIPEMENT DE POLYMERISATION ASSOCIE A LEUR PRODUCTION

(71) **FIRESTONE POLYMERS, LLC** [US/US]; 381 West Wilbeth, Akron, OH 44301 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PAWLOW, James** [US/US]; 2643-6 Kimlimwood Court NW, Canton, OH 44708 (US). **ROGGEMAN, David** [US/US]; 4971 Corkwood Drive, North Royalton, OH 44133 (US). **GRAVES, Daniel** [US/US]; 789 Tamwood Drive, Canal Fulton, OH 44614 (US). **HERGENROTHER, William** [US/US]; 195 Dorchester Road, Akron, OH 44313 (US). **OZIOMEK, James** [US/US]; 1834 Calvert Drive, Cuyahoga Falls, OH 44223 (US).

(74) **VASUTA, John et al.** / etc.; BRIDGESTONE AMERICAS HOLDING, INC., 1200 Firestone Parkway, Akron, Ohio 44317 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08F

(11) WO 2005/012368 (13) A2

(21) PCT/US2004/025732

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/631,374 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AND CHEMISTRY FOR AUTOMATIC SELF-JOINING OF FAILURES IN POLYMERS

• PROCEDE ET COMPOSITION CHIMIQUE POUR L'AUTO-ASSEMBLAGE AUTOMATIQUE DE RUPTURES DANS DES POLYMERES

(71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, Illinois 60196 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHEIFERS, Steven M.**, [US/US]; 4400 Capstan Drive, Hoffman Estates, Illinois 60195 (US). **SKIPOR, Andrew F.**, [US/US]; 592 Partridge Drive, West Chicago, Illinois 60185 (US). **BROWN, Aaron**, [US/US]; 2766 Hampton Parkway, Apt. AB, Evanston, Illinois 60201 (US).

(74) **NICHOLS, Daniel K.**, et al. / etc.; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08F 2/44

(11) WO 2005/012369 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011284

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-205743 4 Aug/août 2003 JP (04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING WATER-ABSORBING RESIN

• PROCEDE DE FABRICATION DE RESINE ABSORBANT L'EAU

(71) **SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.** [JP/JP]; 346-1, Miyanishi, Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YOSHINO, Kazuhiro** [JP/JP]; c/o Functional Polymers, Research Laboratory, Sumitomo, Seika Chemicals Co., Ltd., 1, Irifune-cho, Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo 672-8076 (JP). **NAWATA, Yasuhiro** [JP/JP]; c/o Functional Polymers, Research Laboratory, Sumitomo, Seika Chemicals Co., Ltd., 1, Irifune-cho, Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo 672-8076 (JP).

(74) **HOSODA, Yoshinori**; c/o Hosoda International Patent Office, OMM Building 5th Floor, P.O. Box 26, 7-31, Otemae 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6591 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08F 8/00, 8/46, 8/30, C08G 63/91, C09D 123/26, 167/00

(11) WO 2005/012370 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007718

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) de (26) de

(30) A 1160/2003 23 Jul/juil 2003 AT (23.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • HYDROXY-FUNCTIONAL BINDER COMPONENTS

• COMPOSANTS DE LIANT A FONCTION HYDROXY

(71) **SURFACE SPECIALTIES AUSTRIA GMBH** [AT/AT]; Bundesstrasse 175, A-8402 Werndorf (AT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **REIDLINGER, Gerhard** [AT/AT]; Untere Teichstrasse 9a, A-8010 Graz (AT). **BILLIANI, Johann** [AT/AT]; Theodor-Storm-Strasse 29, A-8042 Graz (AT). **ZRIN, Ewald** [AT/AT]; Triesterstrasse 383, A-8055 Graz (AT). **SCHERZ, Johannes** [AT/AT]; Hauptstrasse 24, A-8142 Wundschuh (AT).

(74) **DECKERS, Hellmuth, Alexander**; Bahnhofstrasse 26 A, 55218 Ingelheim (DE).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08F 10/00, 2/34, 4/654
- (11) WO 2005/012371 (13) A2
- (21) PCT/US2004/010572
- (22) 7 Apr/avr 2004 (07.04.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/469,663 12 May/mai 2003 US (12.05.2003)
- (30) 60/469,664 12 May/mai 2003 US (12.05.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PROCESS FOR CONTROL OF POLYMER FINES IN A GAS-PHASE POLYMERIZATION
- PROCEDE DE REGULATION DES FINES DE POLYMERES DANS UNE POLYMERISATION EN PHASE GAZEUSE
- (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION [US/US]; 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) UPHAM, Stephanie, M. [US/US]; 1915 Huber Road, Charleston, WV 25314 (US). TURNER, Michael, D. [US/US]; 603 Hawthorne Lane, Hurricane, WV 25526 (US). KINNAN, Michael, A. [US/US]; 101 McGovran Road, Apartment 1, Charleston, WV 25314 (US). JORGENSEN, Robert, J. [US/US]; 38 Bunker Drive, Belle Mead, NJ 08502 (US).
- (74) DELINE, Douglas, N.; The Dow Chemical Company, Intellectual Property Section, P.O. Box 1967, Midland, MI 48674-1967 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08F 36/20, C08L 47/00, C07C 43/17, 43/172, 69/65, G03F 7/039
- (11) WO 2005/012372 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010856
- (22) 29 Jul/juillet 2004 (29.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-284156 31 Jul/juillet 2003 JP (31.07.2003)
- (30) 2004-088337 25 Mar/mars 2004 JP (25.03.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • FLUORINE-CONTAINING COMPOUND, FLUORINE-CONTAINING POLYMER, METHOD FOR PRODUCING SAME AND RESIST COMPOSITION CONTAINING SAME
- COMPOSE FLUORE, POLYMERES FLUORE, METHODE DE PRODUCTION ET COMPOSITION DE RESINE CONTENANT CES COMPOSES
- (71) ASAHI GLASS COMPANY, LIMITED [JP/JP]; 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008405 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TAKEBE, Yoko [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755 (JP). KANEKO, Isamu [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755 (JP).
- (74) SENMYO, Kenji et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 1010042 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08F 210/10, 216/12, 297/00, 8/12, 216/06
- (11) WO 2005/012373 (13) A1
- (21) PCT/US2004/024624
- (22) 30 Jul/juillet 2004 (30.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,460 31 Jul/juillet 2003 US (31.07.2003)
- (30) 10/902,280 29 Jul/juillet 2004 US (29.07.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • COPOLYMERS COMPRISING BRANCHED OLEFIN AND VINYL ETHER UNITS
- COPOLYMERES COMPORTANT DES UNITES OLEFINE RAMIFIEE ET DES UNITES ETHER VINYLIQUE
- (71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC. [US/US]; One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FAUST, Rudolf [US/US]; 580 Concord Avenue, Lexington, MA 02421 (US). ZHOU, Younghua [CN/US]; 70 Wannalancit St., Lowell, MA 01854 (US).
- (74) BONHAM, David, B. et al. / etc.; Mayer Fortkort & Williams, PC, 251 North Avenue West, 2nd Floor, Westfield, NJ 07090 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C08F 220/28, G03F 7/039, H01L 21/30
- (11) WO 2005/012374 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011143
- (22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-286389 5 Aug/août 2003 JP (05.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ACRYLIC POLYMERS AND RADIATION-SENSITIVE RESIN COMPOSITIONS
- POLYMERES ACRYLIQUES ET RESINES RADIOSENSIBLES
- (71) JSR CORPORATION [JP/JP]; 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku Tokyo, 1048410 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FUJIWARA, Kouichi [JP/JP]YAMAGUCHI, Hiroshi [JP/JP]NAKAMURA, Atsushi [JP/JP]
- (74) WAKI, Misao; 625, Nawate-machi, Kuwana-shi Mie, 5110811 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C08F 236/12, C08L 9/04, C08F 2/22,
B29C 41/14

(11) WO 2005/012375 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011194

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-283857 31 Jul/juil 2003 JP
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DIPPING COPOLYMER LATEX
• LATEX COPOLYMERES DE TREMPAGE

(71) ZEON CORPORATION [JP/JP]; 6-1,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
1008323 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) OTA, Hisanori [JP/JP]; c/o ZEON
CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 1008323 (JP). AIHARA,
Shunjin [JP/JP]; c/o ZEON CORPORA-
TION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiy-
oda-ku, Tokyo 1008323 (JP).

(74) YAMASHITA, Akihiko et al. / etc.; c/o
TOKYO CENTRAL PATENT FIRM, 4th
Floor, Oak Building Kyobashi, 16-10, Ky-
obashi 1-chome, Chuou-ku, Tokyo 1040031
(JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C08F 283/00, C09D 151/08, 167/08, C08F
8/14

(11) WO 2005/012376 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007720

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) de (26) de

(30) A 1161/2003 23 Jul/juil 2003 AT
(23.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • WATER-DILUTABLE ALKYD RESINS,
METHOD FOR THE PRODUCTION
AND THE UTILIZATION THEREOF
• RESINES ALKYDES POUVANT ETRE
DILUEES A L'EAU, PROCEDE DE FA-
BRICATION ET UTILISATION

(71) SURFACE SPECIALTIES AUSTRIA
GMBH [AT/AT]; Bundesstrasse 175, A-8402
Werndorf (AT).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BILLIANI, Johann [AT/AT];
Theodor-Strom-Strasse 29, A-8042 Graz
(AT). REIDLINGER, Gerhard [AT/AT];
Untere Teichstrasse 9a, A-8010 Graz
(AT). GOBEC, Michael [AT/AT]; Dr.
Robert-Sieger-Strasse 17/3, A-8010 Graz
(AT). ZRIN, Ewald [AT/AT]; Triesterstrasse
383, A-8055 Graz (AT).

(74) DECKERS, Helmut, Alexander; Bahn-
hofstrasse 26 A, 55218 Ingelheim (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C08F 290/00, 290/06

(11) WO 2005/012377 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008230

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 34 656.2 30 Jul/juil 2003 DE
(30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • NOVEL POLYVINYL ESTER AND
NOVEL POLYVINYLALCOHOL
COPOLYMERS
• NOUVEAUX COPOLYMERES DE
POLYVINYLESTER ET POLYVINYL-
ALCOOL

(71) CELANESE VENTURES GMBH
[DE/DE]; 65926 Frankfurt (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHULTE, Jörg [DE/DE]; Kon-
rad-Brosswitz-Strasse 32, 60487 Frank-
furt (DE). DICKNER, Tim [DE/DE];
Solmsstrasse 77, 60486 Frankfurt (DE).
BRUCKMANN, Monika [DE/DE]; Kleine
Nelkenstrasse 4, 60488 Frankfurt (DE).
SCHOTTEK, Jörg [DE/DE]; Ginnheimer-
strasse 39d, 60487 Frankfurt (DE). BLANK,
Uwe [DE/DE]; Am Hohen Stein 18, 65203
Wiesbaden (DE).

(74) DÖRR, Klaus et al. / etc.; Industriepark
Höchst, F 821, 65926 Frankfurt (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08F 291/06, 251/00, 265/00, 283/06

(11) WO 2005/012378 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008011

(22) 17 Jul/juil 2004 (17.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 34 262.1 25 Jul/juil 2003 DE
(25.07.2003)

(30) 103 38 828.1 21 Aug/août 2003 DE
(21.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • AQUEOUS DISPERSIONS OF HY-
DROSOLUBLE POLYMERISATES OF
ETHYLENICALLY UNSATURATED
ANIONIC MONOMERS, METHOD
FOR THE PRODUCTION AND USE
THEREOF

• DISPERSIONS AQUEUSES DE PO-
LYMERISATS HYDROSOLUBLES DE
MONOMERES ANIONIQUES ETHY-
LENIQUEMENT INSATURES, LEUR
PROCEDE DE FABRICATION ET LEUR
UTILISATION

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MUKHERJEE, Pulakesh [IN/DE];
Sachsenstrasse 109, 68309 Mannheim (DE).
LEDUC, Marc [CA/DE]; Muechturmstrasse
50, 67346 Speyer (DE). CLAASSEN, Peter
[NL/DE]; An der Froschlache 23, 67063 Lud-
wigshafen (DE). GAUWEILER, Werner
[DE/DE]; Paul-Münch-Strasse 7, 67363 Lus-
tadt (DE). NOWACK, Roland [DE/DE];
Peter-Paul-Rubens-Strasse 17, 67134 Birken-
heide (DE).

(74) BASF AKTIENGESELLSCHAFT; 67056
Ludwigshafen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C08G

(11) WO 2005/012379 (13) A2

(21) PCT/EP2004/007711

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 10333928.0 25 Jul/juil 2003 DE
(25.07.2003)

- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • POLYFORMALS AND COPOLYFORMALS WITH REDUCED WATER ABSORPTION, PRODUCTION AND USE THEREOF
- POLYFORMALS ET COPOLYFORMALS A ABSORPTION D'EAU REDUITE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
- (71) BAYER MATERIALSCIENCE AG [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HEUER, Helmut-Werner [DE/DE]; Kastanienstr. 7, 47829 Krefeld (DE). WEHRMANN, Rolf [DE/DE]; Scheiblerstr. 101, 47800 Krefeld (DE).
- (74) BAYER MATERIALSCIENCE AG; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08G 2/04, 2/06, 2/10, C08K 5/05
- (11) WO 2005/012380 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007865
- (22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 35 959.1 4 Aug/août 2003 DE (04.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ALCOHOLS USED AS COCATALYSTS DURING THE PRODUCTION OF POM
- ALCOOLS UTILISES COMME COCATALYSEURS DANS LA PRODUCTION DE POLYOXYMETHYLENES
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DAMES, Burkhardt [DE/DE]; Silvanerweg 6, 64646 Heppenheim (DE). HEINEMANN, Johannes [DE/DE]; Bürgermeister-Fuchs-Strasse 10, 68169 Mannheim (DE).
- (74) BASF AKTIENGESELLSCHAFT; 67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08G 18/80, 18/66, C09J 5/02, C08G 18/79
- (11) WO 2005/012382 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051668
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 03017308.2 31 Jul/juil 2003 EP (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ISOCYANATE-FREE PRIMER COMPOSITION FOR GLASS AND GLASS CERAMICS
- COMPOSITION DE PRIMAIRE SANS ISOCYANATE POUR LE VERRE ET LA VITROCERAMIQUE
- (71) SIKA TECHNOLOGY AG [CH/CH]; Zugerstrasse 50, CH-6340 Baar (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C08G 18/00, 18/48
- (11) WO 2005/012381 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011102
- (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-205351 1 Aug/août 2003 JP (01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD OF PRODUCING POLYURETHANE MOLD FOAM AND POLYURETHANE MOLD FOAM
- PROCEDE DE PRODUCTION DE MOUSSE MOULEE DE POLYURETHANE
- (71) BRIDGESTONE CORPORATION [JP/JP]; 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040031 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FUJITA, Taikyu [JP/JP]; c/o Yokohama Plant, Bridgestone Corporation, 1, Kashiocho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2440812 (JP).
- (74) KOJIMA, Takashi; GINZA OHTSUKA Bldg.2F, 16-12, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040061 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08G 59/14, 59/26
- (11) WO 2005/012383 (13) A1
- (21) PCT/JP2003/009647
- (22) 30 Jul/juil 2003 (30.07.2003)
- (25) ja (26) ja
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • RESIN COMPOSITION
- COMPOSITION DE RESINE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD. [JP/JP]; 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MATSUKAWA, Yozou [JP/JP]; c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). NAKAMURA, Masashi [JP/JP]; c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP).
- (74) KAWAMIYA, Osamu et al. / etc.; AOYAMA & PARTNERS, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08G 59/14
- (11) WO 2005/012384 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/009439
- (22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-284424 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)
- (30) 2004-071349 12 Mar/mar 2004 JP (12.03.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • MODIFIED EPOXY RESIN, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, PHOTSENSITIVE RESIN COMPOSITIONS AND PHOTSENSITIVE ELEMENTS
- RESINE EPOXY MODIFIÉE, PROCÉDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI, COMPOSITIONS DE RESINE PHOTOSENSIBLES ET ELEMENTS PHOTOSENSIBLES
- (71) HITACHI CHEMICAL CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome., Shinjuku-ku., Tokyo 1630449 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ITAGAKI, Shuichi [JP/JP]; c/o Yamazaki Works, Hitachi Chemical Co., Ltd., 13-1, Higashi-cho 4-chome., Hitachi-shi., Ibaraki 3178555 (JP). TSUCHIYA, Katsunori [JP/JP]; c/o Yamazaki Works, HITACHI CHEMICAL CO., LTD., 13-1, Higashi-cho 4-chome., Hitachi-shi., Ibaraki 3178555 (JP). YOSHIDA, Tetsuya [JP/JP]; c/o Yamazaki Works, Hitachi Chemical Co., Ltd., 13-1, Higashi-cho 4-chome., Hitachi-shi., Ibaraki 3178555 (JP). TSUKADA, Katsusige [JP/JP]; Nikka Techno Service Co., Ltd., 13-1, Higashi-cho 13-1, Higashi-cho, 4-chome., Hitachi-shi., Ibaraki 3178555 (JP).
- (74) HASEGAWA, Yoshiki et al. / etc.; SOEI PATENT AND LAW FIRM, Ginza First Bldg., 10-6, Ginza 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1040061 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08G 59/40
- (11) WO 2005/012385 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011502
- (22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-206012 5 Aug/août 2003 JP (05.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • EPOXY RESIN COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING HEAT-RESISTANT LAMINATE SHEET
- COMPOSITION DE RESINE EPOXY ET PROCÉDE DE PRODUCTION D'UNE TOLE RESISTANT A LA CHALEUR
- (71) KAWAMURA INSTITUTE OF CHEMICAL RESEARCH [JP/JP]; 631, Sakado, Sakura-shi, Chiba 285-0078 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OHBAYASHI, Akira [JP/JP]; 2-10-9-205, Osakidai, Sakura-shi, Chiba 285-0817 (JP). HARAGUCHI, Kazutoshi [JP/JP]; 317-1-4-901, Naganumahara-machi, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263-0001 (JP).
- (74) SHIGA, Masatake et al. / etc.; 2-3-1 Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-8453 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C08G 59/62
- (11) WO 2005/012386 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011088
- (22) 3 Aug/août 2004 (03.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-285771 4 Aug/août 2003 JP (04.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • EPOXY RESIN COMPOSITION FOR SEALING AND ELECTRONIC PART DEVICE
- COMPOSITION DE RESINE EPOXYDE POUR SCELLER UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE
- (71) HITACHI CHEMICAL CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1630449 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FUJII, Masanobu [JP/JP]TAKEMIYA, Keizou [JP/JP]ISHIGURO, Tadashi [JP/JP]
- (74) MIYOSHI, Hidekazu; 9th Floor, Toranomon Daiichi Building, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1050001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08G 61/00, C09D 11/00, C09K 11/06, H05B 33/14, G02F 1/13357, H05B 33/22
- (11) WO 2005/012387 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011020
- (22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-204494 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • POLYMER COMPOUND AND POLYMER LIGHT-EMITTING DEVICE USING SAME
- COMPOSE POLYMERES ET SOURCE DE LUMIERE L'UTILISANT
- (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED [JP/JP]; 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) AGATA, Katsumi [JP/JP]; 2-40-1-313, Kasuga, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3050821 (JP). SUZUKI, Tomoyuki [JP/JP]; 2-40-1-512, Kasuga, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3050821 (JP). SEKINE, Chizu [JP/JP]; 100-19, Horage, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3004249 (JP).
- (74) ENOMOTO, Masayuki et al. / etc.; c/o Sumitomo Chemical Intellectual Property Service, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5418550 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08G 63/06, A61K 7/48, 7/11
- (11) WO 2005/012388 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007799
- (22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 34 784.4 30 Jul/juil 2003 DE (30.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • COSMETIC COMPOSITIONS COMPRISING POLYOL/POLYESTER BLOCK POLYMERS
- COMPOSITION COSMETIQUE CONTENANT DES POLYMERES SEQUENCES DE POLYOL/POLYESTER
- (71) MNEMOSCIENCE GMBH [DE/DE]; Carlstrasse 50, 52531 Uebach-Palenberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ALI ABDULLA HASSON, Tareq [DE/DE]; Mauerstrasse 92, 52064 Aachen (DE). LENDLEIN, Andreas [DE/DE]; Sundgauerstr. 142, 14167 Berlin (DE). KRATZ, Karl [DE/DE]; Pestalozzistrasse 11, 41236 Mönchengladbach (DE). MÖRSHEIM, Simone [DE/DE]; Burgstrasse 54 a, 52249 Eschweiler (DE). GHAZLAN, Yasmin [DE/DE]; Schurzelterstrasse 525, 52074 Aachen (DE). BIRKEL, Susanne [DE/DE]; Felsingstrasse 33, 64285 Darmstadt (DE). KRAUSE, Thomas [DE/DE];

- In den Rödern 26, 64297 Darmstadt (DE). KALBFLEISCH, Axel [DE/DE]; Am Kaiserschlag 80, 64295 Darmstadt (DE). WALTER, Andrea [DE/DE]; Isarstr. 6, 64572 Büttelborn (DE). GRANER, Susanne [DE/DE]; Taunusstr. 37, 64572 Büttelborn (DE).
- (74) HAMMER, Jens; Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, 80538 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C08G 63/06, A61K 7/48, 7/11
- (11) WO 2005/012389 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007801
- (22) 14 Jul/juillet 2004 (14.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 34 823.9 30 Jul/juillet 2003 DE (30.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD FOR TREATING HAIR WITH SHAPE MEMORY POLYMERS
- PROCEDE DE TRAITEMENT DE CHEVEUX AU MOYEN DE POLYMERES A MEMOIRE DE FORME
- (71) MNEMOSCIENCE GMBH [DE/DE]; Carlstrasse 50, 52531 Uebach-Palenberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KRAUSE, Thomas [DE/DE]; In den Rödern 26, 64297 Darmstadt (DE). KALBFLEISCH, Axel [DE/DE]; Am Kaiserschlag 80, 64295 Darmstadt (DE). DUCHSCHERER, Anja [DE/DE]; Pfortenstrasse 59, 65589 Hadamar (DE). BEYER, Angelika [DE/DE]; Schönbornstrasse 8, 63857 Waldaschaff (DE). GRANER, Susanne [DE/DE]; Taunusstrasse 37, 64572 Büttelborn (DE). ALI ABDULLA HASSON, Tareq [DE/DE]; Mauerstrasse 92, 52064 Aachen (DE). LENDLEIN, Andreas [DE/DE]; Sundgauerstrasse 142, 14167 Berlin (DE). KRATZ, Karl [DE/DE]; Pestalozzistrasse 11, 41236 Mönchengladbach (DE). JIANG, Hong-Yan [CN/DE]; Monheimsallee 1, 52062 Aachen (DE). MÖRSHEIM, Simone [DE/DE]; Burgstrasse 54 a, 52249 Eschweiler (DE). GHAZLAN, Yasmin [DE/DE]; Schurzelterstrasse 525, 52074 Aachen (DE).
- (74) HAMMER, Jens; Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, 80538 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C08G 63/68, 63/688
- (11) WO 2005/012390 (13) A1
- (21) PCT/US2004/024463
- (22) 28 Jul/juillet 2004 (28.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/631,880 31 Jul/juillet 2003 US (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SULFONATED ALIPHATIC-AROMATIC COPOLYESTERS AND SHAPED ARTICLES PRODUCED THEREFROM
- COPOLYESTERS ALIPHATIQUES-AROMATIQUES SULFONES ET ARTICLES FAÇONNES PRODUITS A PARTIR DE CEUX-CI
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HAYES, Richard, Allen [US/US]; 6309 Milbrook Boulevard, Brentwood, TN 37027 (US).
- (74) EVANS, Craig, H.; E. I. Du Pont De Nemours And Company, Legal Patent Records Center, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C08G 63/85
- (11) WO 2005/012391 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/008432
- (22) 16 Jun/juin 2004 (16.06.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-204355 31 Jul/juillet 2003 JP (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE
- POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION [JP/JP]; 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 1080014 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YAMAMOTO, Masanori [JP/JP]; c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie, 5108530 (JP). UESAKA, Takahiro [JP/JP]; c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie, 5108530 (JP).
- (74) OKADA, Kazuhiko; Okada & Associates, 6F, Kudan Kangyo Bldg., 10-1, Kudan-Kita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C08G 77/00, C08F 291/02, C08L 51/00, 51/02, 2/22
- (11) WO 2005/012392 (13) A1
- (21) PCT/KR2004/001113
- (22) 13 May/mai 2004 (13.05.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10-2003-0053585 2 Aug/aôût 2003 KR (02.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ACRYL-SILICONE HYBRID IMPACT MODIFIERS AND METHOD FOR PREPARING THE SAME AND VINYL CHLORIDE RESIN COMPOSITIONS HAVING THE SAME
- ANTI-CHOCs HYBRIDES EN ACRYLE-SILICONE, PROCEDE DE PREPARATION DE CEUX-CI ET COMPOSITIONS DE RESINE DE CHLORURE DE VINYLE RENFERMANT CEUX-CI
- (71) LG CHEM. LTD. [KR/KR]; LG Twin Tower, East Tower 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LEE, Kwang-jin [KR/KR]; Dongjin Juteack 102, Yongho 3-dong, Nam-gu, Busan 608-093 (KR). AHN, Jeong-heon [KR/KR]; Hyangnim Hyundai Apt. 103-1001, Seokhyeon-dong, Suncheon 540-758 (KR). LEE, Hye-kyong [KR/KR]; Jinsung Apt. 301, Bongdong-cup 834-1, Wanju-gun, Jeollabuk-do 565-900 (KR).
- (74) CHO, In-Jae; 3rd Fl., Janghyun Bldg., 637-23, Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-909 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08G 81/00

(11) WO 2005/012393 (13) A1

(21) PCT/US2004/024350

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/481,164 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(30) 10/710,654 27 Jul/juil 2004 US (27.07.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MODIFIED ANIONICALLY POLYMERIZED POLYMERS
• POLYMERES MODIFIES POLYMERISES ANIONIQUEMENT

(71) JOHNSON POLYMER, LLC [US/US]; 8310 16th Street - M/S 509, Sturtevant, WI 53177 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DEETER, Gary, A. [US/US]; 1006 Hialeah Drive, Racine, WI 53402 (US). VIALLOBOS, Marco, A. [MX/US]; 2836 Haven Lane, Lindenhurst, IL 60046 (US). MOCTEZUMA ESPIRICUETO, Sergio, Alberto [MX/MX]; Alamo 143, Col. La Florida, Tamaulipas, Altamira, 89600 (MX). REVILLA VÁSQUEZ, Javier [MX/MX]; 2^o Retorno de Zempoala No. 8, Col. Jardines del Alba, Estado de Mexico, Cuautitlán Izcalli, 54750 (MX). ROJAS GARCIA, Jose, Manuel [MX/MX]; Av. Revolución 1171 int.2, Col. Merced Gomez, Delegación Benito Juárez, México, D.F. 03910 (MX). GUTIÉRREZ CRUZ, Gerardo [MX/MX]; 2a Privada Tierra y Libertad No.36B, Col. Ex-Hacienda San Jorge, Estado de México, Toluca, 50100 (MX).

(74) RYMARZ, Renee, J.; c/o Johnson Polymer, LLC, 8310 16th Street- M/S 509, Sturtevant, WI 53177 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08J

(11) WO 2005/012394 (13) A2

(21) PCT/US2004/024089

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/628,373 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DUAL CURE REACTION PRODUCTS OF SELF-PHOTOINITIATING MULTIFUNCTIONAL ACRYLATES WITH THIOLS AND SYNTHETIC METHODS
• PRODUITS REACTIONNELS A DOUBLE DURCISSEMENT, A BASE D'ACRYLATES MULTIFONCTIONNELS A PHOTO-INITIATION SPONTANEE COMPRENANT DES THIOLS, ET PROCEDES SYNTHETIQUES

(71) ASHLAND INC. [US/US]; 50 RiverCenter Boulevard, P.O. Box 391, Covington, KY 41012-0391 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) NARAYAN-SARATHY, Sridevi [IN/US]; 6330 Wismer Circle, Dublin, OH 43016 (US). GOULD, Michael [US/US]; 2424 Breathstone Drive, Powell, OH 43065 (US).

(74) CONNAUGHTON, Martin et al. / etc.; Ashland Inc., P.O. Box 2219, Columbus, OH 43216 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08J 3/12, C08K 5/00

(11) WO 2005/012395 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001369

(22) 9 Jun/juin 2004 (09.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10-2003-0054189 5 Aug/août 2003 KR (05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • GRAFT COPOLYMER LATEX AND METHOD FOR PREPARING DRIED POWDER THEREOF
• LATEX DE COPOLYMERE GREFFE ET METHODE POUR PREPARER UNE POUDRE SECHEE DE CE LATEX

(71) LG CHEM. LTD. [KR/KR]; LG Twin Tower, East Tower, 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) O, Hyun-Taek [KR/KR]; Yeongcheon-ri 133, Jangseong-eup, Jangseong-gun, Jeollanam-do 515-805 (KR). AHN, Tae-Bin [KR/KR]; Ganeung 1-dong 345-31, Uijeongbu-si 480-808 (KR). PARK, Jung-Tae [KR/KR]; Jayeon Apt. 608, Gung-dong 393-3, Yuseong-gu, Daejeon 305-335 (KR). YOO, Keon-Hoon [KR/KR]; LG Downsa-taek 1-507, Ansan-dong, Yeosu-si 555-050 (KR).

(74) CHO, In-Jae; 3rd Fl., Janghyun Bldg., 637-23 Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-909 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08J 3/22, B60C 1/00, C08K 3/04, 3/22, 3/36, C08L 21/00

(11) WO 2005/012396 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009431

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-286743 5 Aug/août 2003 JP (05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • RUBBER MASTER BATCH AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• MELANGE MAITRE DE CAOUTCHOUC ET SON PROCEDE D'OBTENTION

(71) BRIDGESTONE CORPORATION [JP/JP]; 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1048340 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YANAGISAWA, Kazuhiro [JP/JP]; c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Technical Center, 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo, 1878531 (JP). SOMENO, Kazuaki [JP/JP]; c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Technical Center, 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo, 1878531 (JP).

(74) SUGIMURA, Kosaku; 7F, Kazan Building 2-4, Kasumigasaki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08J 5/00

(11) WO 2005/012397 (13) A2

(21) PCT/GB2004/003166

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317557.7 26 Jul/juil 2003 GB (26.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MICROPOROUS POLYMER MATERIAL

• MATERIAU POLYMERE MICROPORREUX

(71) THE UNIVERSITY OF MANCHESTER [GB/GB]; Oxford Road, Manchester M13 9PL (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MCKEOWN, Neil, B. [GB/GB]; 5 Lawrence Road, Hazel Grove, Stockport SK7 4JB (GB). BUDD, Peter, M. [GB/GB]; 1d Granby Road, Cheadle Hulme, Stockport (GB). MSAYIB, Kadhun [GB/GB]; 15 Emery Avenue, Chorlton, Manchester M21 7LE (GB). GHANEM, Bader [JO/GB]; Flat 25, Brian Redhead Court, 121 Jackson Crescent, Manchester M15 5RR (GB).

(74) ATKINSON, Peter, Birch; Marks & Clerk, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C08J 5/04, C08L 67/04, B29B 9/14, B29C 45/00 // C08L 101/16, B29K 67:00, 311:10

(11) WO 2005/012398 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010917

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-203536 30 Jul/juil 2003 JP (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • INJECTION-MOLDED OBJECT, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND PELLETT FOR USE FOR INJECTION-MOLDED OBJECT

• OBJET MOULE PAR INJECTION, PROCÉDE DE PRODUCTION DUDIT OBJET ET GRANULE POUR LEDIT OBJET MOULE PAR INJECTION

(71) MITSUBISHI PLASTICS, INC. [JP/JP]; 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000005 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NISHIDA, Miki [JP/JP]; c/o MITSUBISHI PLASTICS, INC., Nagahama Plant, 5-8, Mitsuya-cho, Nagahama-shi, Shiga, 5268660 (JP). TANAKA, Kazuya [JP/JP]; c/o MITSUBISHI PLASTICS, INC., Nagahama Plant, 5-8, Mitsuya-cho, Nagahama-shi, Shiga, 5268660 (JP). TAKAGI, Jun [JP/JP]; c/o MITSUBISHI PLASTICS, INC., Nagahama Plant, 5-8, Mitsuya-cho, Nagahama-shi, Shiga, 5268660 (JP).

(74) OSHIMA, Yumiko et al. / etc.; Patent Attorneys Shinpo, 1-20-10-203, Takadanobaba, Shinjuku-ku, Tokyo, 1690075 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08J 5/06, B29C 47/10, B27N 3/28

(11) WO 2005/012399 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001701

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 139.6 31 Jul/juil 2003 DE (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR PRODUCING LIGHTWEIGHT STRUCTURAL COMPONENTS AND LIGHTWEIGHT STRUCTURAL COMPONENTS THAT CAN BE PRODUCED BY SAID METHOD

• PROCEDE POUR PRODUIRE DES PIECES LEGERES, ET PROFILS LEGERES PRODUITS GRACE A CE PROCÉDE

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. [DE/DE]; Hansastr. 27c, 80686 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GEHRMANN, Klaus [DE/DE]; Auestr. 9, 06237 Leuna (DE). MEINICKE, Steffen [DE/DE]; Bottroper Str. 53, 06217 Merseburg (DE). BUSCH, Michael [DE/DE]; Wachtelweg 48, 06130 Halle (DE). STARKE, Rainer [DE/DE]; Erich-Kästner Str. 46, 06128 Halle (DE). WILCZEK, Günther [DE/DE]; Hyazinthenstr. 14, 06122 Halle (DE). NAGEL, Frank [DE/DE]; Spargelweg 39, 06116 Halle (DE).

(74) GAGEL, Roland; Landsberger Str. 480a, 81241 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08J 5/12, C09J 193/04

(11) WO 2005/012400 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002791

(22) 3 Aug/août 2004 (03.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,148 4 Aug/août 2003 US (04.08.2003)

(30) 10/738,524 16 Dec/déc 2003 US (16.12.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ADHESION PROMOTER CONCENTRATES

• CONCENTRES PROMOTEURS DE L'ADHESION

(71) COLORTECH, INC. [US/US]; 5712 Commerce Boulevard, Morristown, TN 37814 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NARAYANAN, Vasanthakumar [US/US]; 4552 Majestic Magnolia Lane, Morristown, TN 37814 (US). UPTON, George, S. [US/US]; 7474 Evelene Circle, Talbott, TN 37877 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08J 5/18, C08L 25/04

(11) WO 2005/012401 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051554

(22) 20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)

(25) en (26) en

(30) SA2003A000014 21 Jul/juil 2003 IT (21.07.2003)

- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • FILMS BASED ON SYNDIOTACTIC POLYSTYRENE WITH NEW KINDS OF PREFERENTIAL ORIENTATION OF THE CRYSTALLINE PHASE
- FILMS A BASE DE POLYSTYRENE SYNDIOTACTIQUE PRESENTANT DE NOUVELLES SORTES D'ORIENTATION PREFERENTIELLE DE LA PHASE CRISTALLINE
- (71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO [IT/IT]; Via Ponte Don Melillo, I-84084 Fisciano SA (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GUERRA, Gaetano [IT/IT]; Via Michelangelo Testa 11, I-84127 Salerno SA (IT). VENDITTO, Vincenzo [IT/IT]; Viale Colli Aminei 36, I-80131 Napoli NA (IT). MENSITIERI, Giuseppe [IT/IT]; Rampe Boccaccio 49, I-80132 Napoli NA (IT). RIZZO, Paola [IT/IT]; Via Achille d'Orsi 15, I-80131 Napoli NA (IT).
- (74) BORRINI, Stefano et al. / etc.; c/o Società Italiana Brevetti S.p.A., Piazza di Pietra, 39, I-00186 Roma (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C08J 5/18, B29C 55/02
- (11) WO 2005/012403 (13) A1
- (21) PCT/KR2004/001830
- (22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10-2003-0054070 5 Aug/août 2003 KR (05.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PACKAGING POLYESTER FILM WITH EASY OPENING PROPERTY
- FILM D'EMBALLAGE EN POLYESTER A OUVERTURE FACILE
- (71) SKC CO., LTD. [KR/KR]; #633, Jeongja-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Kyungki-do 440-300 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KIM, Sang-II [KR/KR]; Samik 3-cha Apt. 307-1502, Keumgok-3-dong, Kwonsun-gu, Suwon-si, Kyungki-do 441-460 (KR). LEE, Chang-Ju [KR/KR]; Hwaseo-jungong Apt. 501-304, Hwaseo-2-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Kyungki-do 440-152 (KR). KIM, Yong-Won [KR/KR]; Byuck-san 3-cha Apt. 354-702, Jeongja-2-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Kyungki-do 440-302 (KR).
- (74) JANG, Seongku et al. / etc.; 19th Fl., KEC Building, #275-7, Yangjae-dong, Seocho-ku, Seoul 137-130 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C08J 5/18, C08L 25/04, C08J 5/18, 9/00, 7/00
- (11) WO 2005/012402 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051556
- (22) 20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) SA2003A000013 21 Jul/juil 2003 IT (21.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • NANOPOROUS AND MICROPOROUS MANUFACTS BASED ON SYNDIOTACTIC POLYSTYRENE AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION
- ARTICLES NANOPOREUX ET MICRO-POREUX A BASE DE POLYSTYRENE SYNDIOTACTIQUE ET LEUR PROCÉDES DE PREPARATION
- (71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO [IT/IT]; Via Ponte Don Melillo, I-84084 Fisciano SA (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GUERRA, Gaetano [IT/IT]; Via Michelangelo Testa 11, I-84127 Salerno SA (IT). MENSITIERI, Giuseppe [IT/IT]; Rampe Boccaccio 49, I-80132 Napoli NA (IT). VENDITTO, Vincenzo [IT/IT]; Viale Colli Aminei 36, I-80131 Napoli NA (IT). DANIEL, Christophe [FR/IT]; Via Rocchi 75, I-84084 Gaiano di Fisciano SA (IT).
- (74) BORRINI, Stefano et al. / etc.; c/o Società Italiana Brevetti S.p.A., Piazza di Pietra 39, I-00186 Roma (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C08J 5/24, H05K 1/03, G02B 6/10, B32B 5/28, 27/12 // C08L 1:00, 101:00
- (11) WO 2005/012404 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010703
- (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-313223 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF
- MATERIAU COMPOSITE RENFORCE PAR FIBRES, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION
- (71) KYOTO UNIVERSITY [JP/JP]; 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6068501 (JP). ROHM CO., LTD. [JP/JP]; 21, Saini Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto, 6150045 (JP). MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION [JP/JP]; 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 1080014 (JP). HITACHI, LTD. [JP/JP]; 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280 (JP). PIONEER CORPORATION [JP/JP]; 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, 1538654 (JP). NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION [JP/JP]; 3-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008116 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YANO, Hiroyuki [JP/JP]; c/o Research Institute for Sustainable Humanosphere, Kyoto University, Gokasho, Uji-shi, Kyoto, 6110011 (JP). SUGIYAMA, Junji [JP/JP]; c/o Research Institute for Sustainable Humanosphere, Kyoto University, Gokasho, Uji-shi, Kyoto, 6110011 (JP). NOGI, Masaya [JP/JP]; c/o International Innovation Center, Kyoto University, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6068501 (JP). IWAMOTO, Shin-ichiro [JP/JP]; c/o Research Institute for Sustainable Humanosphere, Kyoto University, Gokasho, Uji-shi, Kyoto, 6110011 (JP). HANDA, Keishin [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center, Inc., 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2278502 (JP). NAGAI, Akira [JP/JP]; c/o Hitachi Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 1-1, Ohmika-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki, 3191221 (JP). MIWA, Takao [JP/JP]; c/o Hitachi Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 1-1, Ohmika-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki, 3191221 (JP). TAKEZAWA, Yoshitaka [JP/JP]; c/o Hitachi Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 1-1, Ohmika-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki, 3191221 (JP). MIYADERA, Toshiyuki [JP/JP]; c/o Research & Development Group, Corporate Research & Development Laboratories, PIONEER CORPORATION, 1-1, Fujimi 6-chome, Tsurugashima-shi, Saitama, 3502201 (JP). KURIHARA, Takashi [JP/JP]; c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808585 (JP). MATSUURA, Tohru [JP/JP]; c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808585 (JP).

- (JP). **KOSHOUBU, Nobutatsu** [JP/JP]; c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808585 (JP). **MARUNO, Tohru** [JP/JP]; c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808585 (JP).
- (74) **SHIGENO, Tsuyoshi**; Nissin bldg., 9F, 5-10, Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1600022 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08J 7/04, B32B 27/00
- (11) WO 2005/012405 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007712
- (22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 33 927.2 25 Jul/juil 2003 DE (25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • POLYFORMALS AS A COEXTRUDED PROTECTIVE LAYER ON POLYCARBONATE
- POLYFORMALS EN TANT QUE COUCHE PROTECTRICE COEXTRUDEE SUR DU POLYCARBONATE
- (71) **BAYER MATERIALSCIENCE AG** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HEUER, Helmut-Werner** [DE/DE]; Kastanienstr. 7, 47829 Krefeld (DE). **WEHRMANN, Rolf** [DE/DE]; Scheiblerstr. 101, 47800 Krefeld (DE). **BRAUN, Sylvia** [DE/DE]; Kirchstr. 20, 47239 Duisburg (DE). **RÜDIGER, Claus** [DE/DE]; Klosterstr. 42, 47798 Krefeld (DE). **ROELOFS, Marco** [DE/DE]; Kimplerstr. 13, 47807 Krefeld (DE). **NISING, Wolfgang** [DE/DE]; Mainstr. 4, 53757 Sankt Augustin (DE). **ANDERS, Siegfried** [DE/DE]; Humperdinckstr. 4, 51147 Köln (DE). **RÖHNER, Jürgen** [DE/DE]; Brambachstr. 86, 51069 Köln (DE). **GORNY, Rüdiger** [DE/US]; 122 South Jamestown Rd., Moon Twp., PA 15108 (US).
- (74) **BAYER MATERIALSCIENCE AG**; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08J 7/04, 3/24, A61L 15/24, 15/60, B01J 20/26, 20/32
- (11) WO 2005/012406 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008183
- (22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 10334271.0 25 Jul/juil 2003 DE (25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD FOR THE AGGLOMERATION OF FINE SUPERABSORBER PARTICLES
- PROCEDE POUR AGGLOMERER DES PARTICULES FINES SUPERABSORBANTES
- (71) **STOCKHAUSEN GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Bäkerpfad 25, 47805 Krefeld (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FRANK, Markus** [DE/DE]; Am Landgraben 6a, 76532 Baden-Baden (DE).
- (74) **HAKVOORT, Ansgar**; KAHLHÖFER NEUMANN HERZOG FIESSER, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08K
- (11) WO 2005/012407 (13) A2
- (21) PCT/US2004/019296
- (22) 16 Jun/juin 2004 (16.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/484,060 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • POLYMER ENCAPSULATION OF ADENOVIRUSES
- ENCAPSULATION PAR POLYMERES D'ADENOVIRUS
- (71) **CANJI, INC.** [US/US]; 3525 John Hopkins Court, San Diego, California 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHLUEP, Thomas** [CH/US]; 12601 El Camino Real, #B, San Diego, California 92130 (US).
-
- (74) **HOPKINS, Mark, H. et al. / etc.**; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, Eighth Floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08K
- (11) WO 2005/012408 (13) A2
- (21) PCT/US2004/006383
- (22) 3 Mar/mar 2004 (03.03.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/453,260 10 Mar/mar 2003 US (10.03.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • MALLEABLE COMPOSITES AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME
- COMPOSITES MALLEABLES ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION
- (71) **RTP COMPANY** [US/US]; 580 East Front Street, Winona, MN 55987-0439 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOPPE, Karl, M.** [US/US]; 405 First Avenue North, Lewiston, MN 55952 (US).
- (74) **SCHERRER, Stephen, T.**; McDermott, Will & Emery LLP, 227 West Monroe Street, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08K 3/00, B05D 1/14, C08L 77/00
- (11) WO 2005/012409 (13) A1
- (21) PCT/FR2004/001680
- (22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
- (25) fr (26) fr
- (30) 0308117 3 Jul/juil 2003 FR (03.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • MINERAL FILLERS FOR ENHANCING OPACITY OF THERMOPLASTIC POLYMERS

• CHARGES MINÉRALES DESTINÉES À AMÉLIORER LA MATIÈRE DES POLYMÈRES THERMOPLASTIQUES

(71) RHODIA PERFORMANCES FIBRES [FR/FR]; Avenue de l'Hermitage, F-62223 SAINT LAURENT BLANGY CEDEX (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DURAND, Roland [FR/FR]; 335, rue Garibaldi, F-69007 LYON (FR). KOSCHER, Arnaud [FR/BE]; Chemin des deux maisons, 69 - E32, B-1200 BRUXELLES (BE). REFINETTI, Sergio [BR/BR]; Alameda Casa branca No. 685 Apt 11, CEP 01408-0001 SAO PAULO (SP) (BR).

(74) ESSON, Jean-Pierre; RHODIA SERVICES, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon B.P. 62, F-69192 SAINT-FONS CEDEX (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08K 3/00, 5/00, C08L 23/10, 23/16, 25/08, 9/06

(11) WO 2005/012410 (13) A1

(21) PCT/US2004/024336

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,147 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • NUCLEATED THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITIONS AND RELATED METHODS

• COMPOSITIONS ELASTOMERES THERMOPLASTIQUES NUCLEES ET PROCÉDES ASSOCIES

(71) POLYONE CORPORATION [US/US]; 33587 Walker Road, Avon Lake, OH 44012 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ADUR, Ashok, M. [US/US]; 31230 Hilliard Boulevard, Westlake, OH 44145 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C08K 3/04, H01B 1/18, 1/24

(11) WO 2005/012411 (13) A1

(21) PCT/US2004/024527

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,871 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ELECTRICALLY-CONDUCTING POLYMERS, A METHOD FOR PREPARING ELECTRICALLY-CONDUCTING POLYMERS, AND A METHOD FOR CONTROLLING ELECTRICAL CONDUCTIVITY OF POLYMERS

• POLYMERES ELECTROCONDUCTEURS, PROCEDE DE PREPARATION DE POLYMERES ELECTROCONDUCTEURS ET PROCEDE DE CONTROLE DE CONDUCTIVITE ELECTRIQUE DE POLYMERES

(71) THE UNIVERSITY OF AKRON [US/US]; 302 East Buchtel Commons, Akron, OH 44325 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MUKERREM, Cakmak [US/US]YUMA, Konishi [JP/US]

(74) FIRCA, Donald, J., Jr.; Roetzel & Andress, 222 South Main Street, Akron, OH 44308 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C08K 3/30, C08L 71/00, 77/00, 27/00, 67/00

(11) WO 2005/012412 (13) A1

(21) PCT/FR2004/001679

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0308119 3 Jul/juil 2003 FR (03.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • USE OF ZINC SULPHUR FOR ENHANCING OPACITY OF THERMOPLASTIC POLYMER COMPOSITIONS

• UTILISATION DE SULFURE DE ZINC POUR AMÉLIORER LA MATIÈRE DES COMPOSITIONS POLYMÈRES THERMOPLASTIQUES

(71) RHODIA PERFORMANCES FIBRES [FR/FR]; Avenue de l'Hermitage, F-62223 Saint Laurent Blangy cédex (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DURAND, Roland [FR/FR]; 335, rue Garibaldi, F-69007 Lyon (FR). KOSCHER, Arnaud [FR/BE]; Chemin des deux maisons, 69 - E32, B-1200 Bruxelles (BE). REFINETTI, Sergio [BR/BR]; Alameda Casa branca No. 685 Apt 11, CEP 01408-0001 Sao Paulo, SP (BR).

(74) ESSON, Jean-Pierre; Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon B.P. 62, F-69192 Saint-Fons Cédex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08K 5/00, C08L 101/00, 23/00 // (C08K 5/00, 5:098, 5:527)

(11) WO 2005/012413 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011326

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-285474 1 Aug/août 2003 JP (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • NUCLEATING AGENT COMPOSITION AND CRYSTALLINE POLYMER COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME

- COMPOSITION D'AGENT NUCLEANT ET COMPOSITIONS POLYMERES CRISTALLINES RENFERMANT CETTE COMPOSITION
- (71) **ASAHI DENKA CO., LTD.** [JP/JP]; 2-35, Higashi-ogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0012 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOBITA, Etsuo** [JP/JP]; c/o Asahi Denka Co., Ltd., 2-13, Shirahata 5-chome, Saitama-shi, Saitama 336-0022 (JP). **NO-MURA, Kazukiyo** [JP/JP]; c/o Asahi Denka Co., Ltd., 2-13, Shirahata 5-chome, Saitama-shi, Saitama 336-0022 (JP). **KAWAMOTO, Naoshi** [JP/JP]; c/o Asahi Denka Co., Ltd., 2-13, Shirahata 5-chome, Saitama-shi, Saitama 336-0022 (JP).
- (74) **MIURA, Yoshikazu**; Miura & Associates, Kurosusaido Kojimachi, 4, Kojimachi 5-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08K 5/10
- (11) **WO 2005/012414** (13) A1
- (21) PCT/US2003/021137
- (22) **3 Jul/juillet 2003 (03.07.2003)**
- (25) en (26) en
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD OF RECYCLING SOLID WASTE POLYSTYRENE PACKING MATERIALS
- PROCÉDÉ POUR RECYCLER DES DÉCHETS CONSTITUÉS PAR DES MATÉRIEAUX D'EMBALLAGE EN POLYSTYRÈNE SOLIDES
- (71, 72) **ZHANG, Qiang** [—/—]; Bldg. 12, Unit 29, Room 602, Gui Ping Road, Lane 67, Shanghai 200233 (CN). **YUAN, Zhi-Zhong** [US/US]; 425 N. Chapel Ave., Unit F, Alhambra, CA 91801 (US).
- (74) **ROZSA, Thomas, I. et al.** / etc.; Rozsa & Chen LLP, 15910 Ventura Blvd., Suite 1601, Encino, CA 91436-2815 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08K 5/517
- (11) **WO 2005/012416** (13) A1
- (21) PCT/KR2003/002688
- (22) **9 Dec/déc 2003 (09.12.2003)**
- (25) ko (26) en
- (30) 10-2003-0053856 **4 Aug/août 2003** KR (04.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • FLAMEPROOF THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION
- COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE IGNIFUGE
- (71) **CHEIL INDUSTRIES INC.** [KR/KR]; 290 Gongdan-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RYU, Young Sik** [KR/KR]; 901-903 Sindonga Apt., Hogue-dong, Dongan-gu, Anyang-si, 431-080 Gyeonggi-do (KR). **HONG, Sang Hyun** [KR/KR]; #611 Saesolgeumho Apt., 108-2 Guro-dong, Guro-gu, 152-843 Seoul (KR). **AHN, Sung Hee** [KR/KR]; 102-503 Geumhobestvil, 1052 Hawangsimni-dong, Seongdong-gu, 133-020 Seoul (KR). **YANG, Jae Ho** [KR/KR]; 981-1205 Bakdu Apt., 1119 Sanbon-dong, Gunpo-si, 435-040 Gyeonggi-do (KR). **BAE, Su Hak** [KR/KR]; 101-810 Hyundaedae Apt., 707 Seongsu1ga 2-dong, Seongdong-gu, 133-112 Seoul (KR). **JIN, Soon Young** [KR/KR]; 102-405 Okyang Apt., Jukhyang-ri, Okcheon-eub, Okcheon-gun, 373-804 Chungcheongbuk-do (KR).
- (74) **CHOI, Duk Kyu**; 5th Chunwoo Bldg., 736 Yoksam-dong, Gangnam-gu, 135-080 Seoul (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08K 5/5317, C08L 51/04, 25/06, C08K 5/49, C07F 9/52
- (11) **WO 2005/012417** (13) A1
- (21) PCT/KR2004/000969
- (22) **27 Apr/avr 2004 (27.04.2004)**
- (25) ko (26) en
- (30) 10-2003-0053857 **4 Aug/août 2003** KR (04.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • FLAMEPROOF THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION
- COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE IGNIFUGE
- (71) **CHEIL INDUSTRIES INC.** [KR/KR]; 290 Gongdan-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JIN, Soon Young** [KR/KR]; #201, 917-2 Dang-dong, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-010 (KR). **HONG, Sang Hyun** [KR/KR]; 857-704 Seorak Apt., Suri-dong, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-753 (KR). **AHN, Sung**

Hee [KR/KR]; 102-503 Geumhobestvil, 1052 Hawangsinni-dong, Seongdong-gu, Seoul 133-020 (KR). RYU, Young Sik [KR/KR]; 901-903 Sindonga Apt., Hogye-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080 (KR).

(74) **CHOI, Duk Kyu**; 5th Floor Chunwoo Bldg., 736 Yoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08K 5/5333, 5/521, C08L 25/10, 71/12, C08G 18/00

(11) **WO 2005/012418** (13) A1

(21) PCT/KR2004/001732

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) ko (26) en

(30) 10-2003-0053858 4 Aug/août 2003 KR (04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • FLAMEPROOF THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE IGNIFUGE

(71) **CHEIL INDUSTRIES INC.** [KR/KR]; 290 Gongdan-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, 730-710 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AHN, Sung Hee** [KR/KR]; 103-102 Geumho Bestvill, 1052 Hawangsinni-dong, Seongdong-gu, Seoul 133-020 (KR). **YANG, Jae Ho** [KR/KR]; 981-1205 Bakdu Apt., 1119 Sanbon-dong, Gunpo-si, Gyeonggi-do, 435-040 (KR). **HONG, Sang Hyun** [KR/KR]; 104-304 Seongwon Apt., Ojeon-dong, Uiwang-si, Gyeonggi-do, 437-070 (KR). **BAE, Su Hak** [KR/KR]; 101-810 Hyundai Apt., 707 Seongsulga 2-dong, Seongdong-gu, Seoul, 133-112 (KR). **RYU, Young Sik** [KR/KR]; 901-903 Mokryeon Sindonga Apt., Hogye-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-080 (KR).

(74) **CHOI, Duk Kyu**; 5th Floor Chunwoo Bldg., 736 Yoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul, 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08L

(11) **WO 2005/012419** (13) A2

(21) PCT/US2004/022224

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/628,222 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • IMPROVED PROPERTIES OF POLYOLEFIN BLENDS AND THEIR MANUFACTURED ARTICLES

• PROPRIETES AMELIOREES DE MELANGES DE POLYOLEFINE ET D'ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE CES MELANGES

(71) **FINA TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-4412 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MUSGRAVE, Michael** [US/US]; 14214 Whitlock Drive, Houston TX 77062 (US). **SUN, Likuo** [US/US]; 14306 Providence Pine Trail, Houston, TX 77062 (US). **MILLER, Mark** [US/US]; 1238 Berkeley Lake Lane, Houston, TX 77062 (US).

(74) **ALEXANDER, David, J.**; Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-4412 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI FR GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C08L

(11) **WO 2005/012420** (13) A2

(21) PCT/US2004/024812

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,914 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • FLAME RETARDANT PHOSPHONATE ADDITIVES FOR THERMOPLASTICS

• ADDITIFS DE PHOSPHONATE IGNIFUGES POUR PROCEDE THERMOPLASTIQUE

(71) **RHODIA INC.** [US/US]; 259 Prosect Plains Road, Cranbury, NJ 08512 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **WO, Shiming**; 3006 Vista Court, Summerville, SC 29485 (US). **SHAMBLEE, Dwight**; 8534 Randall Court, North Charleston, SC 29420 (US).

(74) **WILLIAMS-BIBBS, Mialeeka et al.** / etc.; Rhodia Inc., 259 Prospect Plains Road, Cranbury, NJ 08512 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08L 3/02, E04G 15/06

(11) **WO 2005/012421** (13) A1

(21) PCT/DE2004/001727

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 203 11 968.1 31 Jul/juil 2003 DE (31.07.2003)

(30) 203 12 754.4 19 Aug/août 2003 DE (19.08.2003)

(30) 203 12 753.6 19 Aug/août 2003 DE (19.08.2003)

(30) 203 12 755.2 19 Aug/août 2003 DE (19.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • BIODEGRADABLE AUXILIARY AGENT FOR CONCRETE CONSTRUCTION, A METHOD FOR THE PRODUCTION AND THE USE THEREOF

• PRODUIT AUXILIAIRE BIODEGRADABLE POUR CONSTRUCTION EN BETON, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION

(71) ALONID AKTIENGESELLSCHAFT [CH/CH]; Alpenstrasse 9, CH-6300 Zug (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GLUSA, Dieter [DE/IT]; Corso Italia Nr. 7, I-6911 Campione (IT). LINDNER, Reinhard [DE/DE]; Strasse zum weissen Stein 76, 06528 Breitenbach (DE). SCHMAUDER, Hans-Peter [DE/DE]; Anna-Siemsen-Strasse 59, 07745 Jena (DE).

(74) BOCK, Gerhard; Bock & Bieber, Albert-Einsteinstrasse 6, 07745 Jena (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08L 27/08, C08K 5/103, C08J 5/18, A22C 13/00, A23B 4/00, B65D 65/02

(11) WO 2005/012422 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010074

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-283162 30 Jul/juil 2003 JP (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • VINYLIDENE CHLORIDE RESIN FILM, CASING FOR MEAT PASTE PRODUCT, AND PACKED MEAT PASTE PRODUCT

• RESINE DE CHLORURE DE VINYLIDENE, BOITIER POUR PRODUIT CARNE EN PATE, ET PRODUIT CARNE EN PATE EMBALLE

(71) KUREHA CHEMICAL INDUSTRY COMPANY, LIMITED [JP/JP]; 9-11, Nihonbashi Horidomecho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038552 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SUGANO, Katsuhiko [JP/JP]; 3-15-3, Chuo, Nishiki-machi, Iwaki-shi, Fukushima 9748233 (JP).

(74) NISHIKAWA, Shigeaki; Visual City 401, 43-9, Higashi-Nippori 3-chome, Arakawa-ku, Tokyo 1160014 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08L 27/12, 79/08, C09D 127/12, 179/08

(11) WO 2005/012423 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051660

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/632,146 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • WATER-BASED POLYMER COMPOSITION AND ARTICLES MADE THEREFROM

• COMPOSITION DE POLYMERES A BASE D'EAU ET ARTICLES CONÇUS A PARTIR DE CELLE-CI

(71) SOLVAY SA [BE/BE]; Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Brussels (BE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHIOW-CHING, Lin [US/US]; Ashwood Court, 6, Lawrenceville, New Jersey 08648 (US). GIBALA, David [US/US]; Noble Drive, 111, Downingtown, Pennsylvania 19335 (US). LIPPL, Anthony [US/US]; Eastpoint Drive, 4545, Cummings, Georgia 30041 (US). UNDERWOOD, Geoffrey Scott [US/US]; Cortez Ln, 1420, Atlanta, Georgia 30319 (US). POGGIO, Tiziana [IT/IT]; Via vittorio veneto, 1, I-15010 MONTECHIARO D'ACQUI (IT).

(74) JACQUES, Philippe et al. / etc.; SOLVAY SA, Intellectual Property Department, Rue de Ransbeek, 310, B-1120 Bruxelles (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(51)⁷ C08L 29/14, C08K 5/521, 3/10, C09K 3/00, B32B 27/00

(11) WO 2005/012424 (13) A1

(21) PCT/JP2004/006125

(22) 28 Apr/avr 2004 (28.04.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-284508 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • RESIN COMPOSITION, SHEET-FORM RESIN COMPOSITION, AND LAYERED PRODUCT

• COMPOSITION DE RESINE, COMPOSITION DE RESINE EN FORME DE FEUILLE, ET PRODUIT EN COUCHES

(71) KUREHA CHEMICAL INDUSTRY COMPANY, LIMITED [JP/JP]; 9-11, Nihonbashi Horidomecho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1038552 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAYASHI, Naoki [JP/JP]; c/o KUREHA CHEMICAL INDUSTRY COMPANY, LIMITED, 16, Ochiai, Nishiki-machi, Iwaki-shi, Fukushima, 9748686 (JP).

KATONO, Hiroki [JP/JP]; c/o KUREHA CHEMICAL INDUSTRY COMPANY, LIMITED, 16, Ochiai, Nishiki-machi, Iwaki-shi, Fukushima, 9748686 (JP). UEDA, Rumi [JP/JP]; c/o KUREHA CHEMICAL INDUSTRY COMPANY, LIMITED, 16, Ochiai, Nishiki-machi, Iwaki-shi, Fukushima, 9748686 (JP). UJIIE, Tomomi [JP/JP]; c/o KUREHA CHEMICAL INDUSTRY COMPANY, LIMITED, 16, Ochiai, Nishiki-machi, Iwaki-shi, Fukushima, 9748686 (JP). KOBAYASHI, Yutaka [JP/JP]; c/o KUREHA CHEMICAL INDUSTRY COMPANY, LIMITED, 16, Ochiai, Nishiki-machi, Iwaki-shi, Fukushima, 9748686 (JP).

(74) HASEGAWA, Yoshiki et al. / etc.; SOEI PATENT AND LAW FIRM, Ginza First Bldg., 10-6, Ginza 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1040061 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08L 33/12

(11) WO 2005/012425 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010919

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-283985 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)

(30) 2003-365115 24 Oct/oct 2003 JP (24.10.2003)

- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • RESIN COMPOSITION FOR MOLDING MATERIAL AND MOLDED ARTICLE MADE THEREFROM
• COMPOSITION DE RESINE POUR LE MOULAGE DE MATIERES ET ARTICLE MOULE OBTENU A PARTIR DE CETTE COMPOSITION
- (71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD. [JP/JP]; 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1088506 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KASAI, Toshihiro [JP/JP]; c/o Corporate Research Laboratories, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 20-1, Miyuki-cho, Otake-shi, Hiroshima, 7390693 (JP). SEKITA, Mari [JP/JP]; c/o Tokyo Technology and Information center, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 3816, Noborito, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2140014 (JP). ITO, Masakazu [JP/JP]; c/o Otake Plants, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 20-1, Miyuki-cho, Otake-shi, Hiroshima, 7390693 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VU VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08L 65/00, C08G 61/08, C08J 5/04 // C08L 65:00
- (11) WO 2005/012427 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011507
- (22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-286271 4 Aug/août 2003 JP (04.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • POLYMERIZABLE COMPOSITION AND FORMED ARTICLE USING THE SAME
• COMPOSITION POLYMERISABLE ET ARTICLE FORME AU MOYEN DE CETTE COMPOSITION
- (71) ZEON CORPORATION [JP/JP]; 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008323 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KODEMURA, Junji [JP/JP]; c/o ZEON CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo (JP). TOHSHIMA, Kazunori [JP/JP]; c/o ZEON CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo (JP).
- (74) YAMASHITA, Akihiko et al. / etc.; c/o TOKYO CENTRAL PATENT FIRM, 4th Floor, Oak Building Kyobashi, 16-10, Kyobashi 1-chome, Chuou-ku, Tokyo 1040031 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VU VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08L 33/14, 15/00, 71/02, C08K 5/54
- (11) WO 2005/012426 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010909
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-285322 1 Aug/août 2003 JP (01.08.2003)
- (30) 2003-311808 3 Sep/sep 2003 JP (03.09.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • CURING COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING CURING COMPOSITION
• COMPOSITION DURCISSABLE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DURCISSABLE
- (71) CEMEDINE CO., LTD. [JP/JP]; 5-9, Higashigotanda 4-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 1418620 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SAITO, Atsushi [JP/JP]; c/o CEMEDINE CO., LTD., 5-9, Higashigotanda 4-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 1418620 (JP). SAITO, Tomonori [JP/JP]; c/o CEMEDINE CO., LTD., 5-9, Higashigotanda 4-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 1418620 (JP). OKAMURA, Naomi [JP/JP]; c/o CEMEDINE CO., LTD., 5-9, Higashigotanda
- (51)⁷ C08L 75/04, C08G 18/76, 18/44, 18/48, C08K 3/04, C09D 175/04, D06M 11/74, 16/568, 15/572
- (11) WO 2005/012428 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010859
- (22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-282571 30 Jul/juil 2003 JP (30.07.2003)
- (30) 2003-291011 11 Aug/août 2003 JP (11.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ELECTROCONDUCTIVE COMPOSITION, ELECTROCONDUCTIVE COATING, ELECTROCONDUCTIVE FIBER MATERIAL AND EXOTHERMIC ARTICLE IN PLANE SHAPE
• COMPOSITION ELECTROCONDUCTIVE, REVETEMENT ELECTROCONDUCTEUR, MATERIAU EN FIBRES ELECTROCONDUCTEUR ET ARTICLE EXOTHERMIQUE DE FORME PLANE
- (71) ZEON CORPORATION [JP/JP]; 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008323 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ISHIMIZU, Takako [JP/JP]; c/o Zeon Kaseo Co., Ltd., 4-1, Shibakoen 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1050014 (JP). SEKIGUCHI, Kenichi [JP/JP]; c/o Zeon Kaseo Co., Ltd., 4-1, Shibakoen 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1050014 (JP). MAEDA, Koichiro [JP/JP]; c/o Zeon Kaseo Co., Ltd., 4-1, Shibakoen 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1050014 (JP).
- (74) UCHIDA, Yukio; Uchida & Associates, Sunny Port Shiba 1005, 5-10, Shiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1050014 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VU VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08L 75/04, C08K 5/151, 5/41, C08G 18/00, C09K 3/16 // (C08G 18/00, 101:00)
- (11) WO 2005/012429 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010988
- (22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-204481 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • POLYURETHANE RESIN FORMED PRODUCT AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• PRODUIT FORME DE RESINE POLYURETHANE ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC. [JP/JP]; 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MASUMOTO, Masaya [JP/JP]; 2-3-17, Komyoudai, Izumi-shi, Osaka 594-1111 (JP). SAKAMOTO, Tamotsu [JP/JP]; 3-4-29-706, Higashihagoromo, Takaishi-shi, Osaka 592-0003 (JP). NISHIMURA, Katsuhide [JP/JP]; 5-3-5-601, Ibukino, Izumi-shi, Osaka 594-0041 (JP).
- (74) SHIGA, Masatake et al. / etc.; 2-3-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-8453 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C08L 83/00, C08K 5/549, 5/5419
(11) WO 2005/012431 (13) A1
(21) PCT/US2004/023397
(22) 20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/490,321 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • LOW VOC-SOLVENT BASED MOLD RELEASE AGENT AND CURABLE MOLD RELEASE COMPOSITIONS BASED THEREON
• AGENT DE DEMOULAGE A BASE DE SOLVANT A COMPOSANTE ORGANIQUE FAIBLEMENT VOLATILE ET COMPOSITIONS DE DEMOULAGE DURCISSABLES A BASE DE CET AGENT
- (71) HENKEL CORPORATION [US/US]; 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, CT 06067 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LU, Zheng [US/US]; 6 Robinson Street, Brentwood, NH 03833 (US). SMITH, Randy, Lee [US/US]; 6 Hilton Avenue, Newfields, NH 03856 (US). HARMER, Tamara, L. [US/US]; 4 Depot Road, Kingston, NH 03848 (US). SHAW, Daniel, I. [US/US]; 126 Carriage Crossing Lane, Middletown, CT 06457 (US).
- (74) CUNNINGHAM, Marina, F. et al. / etc.; McCormick, Paulding & Huber LLP, 185 Asylum Street, CityPlace II, Hartford, CT 06103-3402 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
Declarations / Déclarations :
(r) for all designations / pour toutes les désignations
- (51)⁷ C08L 83/14
(11) WO 2005/012432 (13) A1
(21) PCT/US2004/023266
(22) 19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/490,172 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SILICONE RUBBER COMPOSITION
• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC DE SILICONE
- (71) DOW CORNING CORPORATION [US/US]; 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994 (US). DOW CORNING TORAY SILICONE CO., LTD. [JP/JP]; 4th floor AIG Building, 1-1-3, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) AKITOMO, Hiroshi [JP/JP]; Minami 2-16-13, Chiharadai, Ichihara-Shi, Chiba prefecture (JP). COLE, Richard, LeRoy [US/US]; 311 Grove Circle, Avon Park, FL 33825 (US). LUTZ, Michael, Andrew [US/US]; 408 East Saiko Road, Hope, MI 48628 (US). SWANSON, Stephen, Paul [US/US]; 914 Wildrose Drive, Brea, CA 92821 (US). YANG, Hyung-II [KR/KR]; 690-1 KwangHyeWon-Ri, KawagHyeWon-Myon, Jincheon-Gun, ChoongBuk 365-830 (KR).
- (74) DECESARE, James, L.; IP Department - Mail CO1232, Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
- (54) • POLYURETHANE RESIN FORMED PRODUCT AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• PRODUIT FORME DE RESINE POLYURETHANE ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC. [JP/JP]; 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MASUMOTO, Masaya [JP/JP]; 2-3-17, Komyoudai, Izumi-shi, Osaka 594-1111 (JP). SAKAMOTO, Tamotsu [JP/JP]; 3-4-29-706, Higashihagoromo, Takaishi-shi, Osaka 592-0003 (JP). NISHIMURA, Katsuhide [JP/JP]; 5-3-5-601, Ibukino, Izumi-shi, Osaka 594-0041 (JP).
- (74) SHIGA, Masatake et al. / etc.; 2-3-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-8453 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C08L 77/00, C08J 5/18, B32B 27/34, C08K 3/34
(11) WO 2005/012430 (13) A1
(21) PCT/US2004/021768
(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/617,109 10 Jul/juil 2003 US (10.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • DELAMINATION-RESISTANT, BARRIER POLYAMIDE COMPOSITIONS FOR 3-LAYER PET BEVERAGE BOTTLES
• COMPOSITIONS POLYAMIDE FORMANT BARRIERE DE GAZ, RESISTANTES AU DELAMINATION POUR DES BOUTEILLES DE BOISSON EN PTE 3 COUCHES
- (71) HONEYWELL INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) AKKAPEDDI, Murali, Krishna [US/US]; 47 Hill Hollow Road, Lake Hopatcong, NJ 07849 (US). PRATT, Jeffrey, Donald [US/US]; 18 Alcrest Avenue, Budd Lake, NJ 07828 (US). KRAFT, Timothy, James [US/US]; 18 Brooklawn Drive, Pompton Plains NJ 07444 (US). SOCCI, Edward, Peter [US/US]; 1904 Lincoln Drive, Stewartsville, NJ 08886 (US).

PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C08L 95/00, C08K 5/17, 5/52

(11) WO 2005/012433 (13) A1

(21) PCT/SE2004/001003

(22) 23 Jun/juin 2004 (23.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 0302161-5 1 Aug/août 2003 SE
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PROCESS FOR THE MANUFACTURE
OF A BITUMEN-AGGREGATE MIX
SUITABLE FOR ROAD PAVEMENT

• PROCEDE DE FABRICATION D'UN
MELANGE BITUME-AGREGATS
POUR REVETEMENT DE CHAUS-
SEE

(71) AKZO NOBEL NV [NL/NL]; P.O. Box
9300, NL-6800 SB Arnhem (NL).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) THORSTENSSON, Bengt-Arne
[SE/SE]; Bergstigen 1, S-138 33 Älta (SE).
SHAW, Keith [GB/GB]; 47 Pemberton
Road, Bridgehill, Consett, Co Durham DH8
5JL (GB). WALLIN, Thomas [SE/SE];
Agronomvägen 26, S-187 53 Täby (SE).
STÅHLGREN, Leif-Göran [SE/SE];
Planterarvägen 75, S-120 48 Enskede Gård
(SE).

(74) ANDERSSON, Rolf; Akzo Nobel Surface
Chemistry AB, S-444 85 Stenungsund (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C08L 101/00, C08K 9/00, B41M 5/38,
5/40, C09K 3/00

(11) WO 2005/012434 (13) A1

(21) PCT/JP2004/006661

(22) 12 May/mai 2004 (12.05.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-203547 30 Jul/juil 2003 JP
(30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • RELEASABLE COMPOSITION, THER-
MAL TRANSFER RECORDING
MEDIUM AND TRANSFERABLE PRO-
TECTIVE FILM

• COMPOSITION SEPARABLE, SUP-
PORT D'IMPRESSION PAR TRANS-
FERT THERMIQUE ET FILM PROTEC-
TEUR TRANSFERABLE

(71) SONY CHEMICALS CORPORATION
[JP/JP]; Gate City Osaki East Tower 8F,
11-2, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
1410032 (JP).

(72) MONJU, Takuya; C/o Sony Chemicals Cor-
poration, Kanuma Plant No.1, 18, Satsuki-
cho, Kanuma-shi, Tochigi 3228501 (JP).

(74) SATO, Masaru; Sato And Associates, 3-1,
Ariake, Kouto-ku, Tokyo 1358071 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C08L 101/00, 83/04, C08K 9/02, C09J
9/02

(11) WO 2005/012435 (13) A1

(21) PCT/US2004/025302

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,509 31 Jul/juil 2003 US
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ELECTRICALLY CONDUCTIVE,
FLAME RETARDANT FILLERS,
METHOD OF MANUFACTURE, AND
USE THEREOF

• CHARGES IGNIFUGES CONDUCT-
TRICES, LEUR PROCEDE DE FABRI-
CATION ET LEUR UTILISATION

(71) WORLD PROPERTIES, INC. [US/US];
7366 North Lincoln Avenue, Suite 410, Lin-
colnwood, IL 60646 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BESSETTE, Michael, D. [US/US];
23823 South Glenburn Drive, Sun Lakes, AZ
85248 (US). LUNT, Michael [US/US]; 689
Hampton Road, Abington, CT 06230 (US).
PAUL, Sankar, K. [US/US]; 32 Pent Road,
Branford, CT 06405 (US).

(74) REIMER, Leah, M.; Cantor Colburn LLP,
55 Griffin Road South, Bloomfield, CT 06002
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C09B 11/12, 11/24 // C08K 5/1545, B01J
19/00

(11) WO 2005/012436 (13) A1

(21) PCT/DK2004/000518

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) PA 2003 01121 1 Aug/août 2003 DK
(01.08.2003)

(30) 60/491,527 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TRIANGULENIUM FLUORESCENT
DYES AND POLYMERS COMPRISING
SUCH DYES

• COLORANTS FLUORESCENTS DE
TYPE TRIANGULENE ET POLY-
MERES COMPORTANT DE TELS
COLORANTS

(71) VERSAMATRIX A/S [DK/DK]; Gamle
Carlsberg Vej 10, DK-2500 Valby (DK).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) LAURSEN, Bo, Wegge [DK/DK];
Munksoegaard 69, DK-4000 Roskilde (DK).
MICHAEL, Roice [DK/DK]; Nitivej 11,
3.th, DK-2000 Frederiksberg (DK). CHRIS-
TENSEN, Soeren, Flyggening [DK/DK];
Frederiksberg Bredgade 7b, 1.tv, DK-2000
Frederiksberg (DK).

(74) HØIBERG A/S; St. Kongensgade 59A,
DK-1264 Copenhagen K (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C09B 44/16, A61K 7/13

(11) WO 2005/012437 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051481

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102286.6 24 Jul/juil 2003 EP
(24.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CATIONIC DIRECT DYES

• COLORANTS DIRECTS CATIONIQUES

(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. [CH/CH]; Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ELIU, Victor, Paul [DE/DE]; Im Lögelhardt 2, 79539 Lörrach (DE). FRÖHLING, Beate [DE/DE]; Im Stutz 10, 79585 Steinen (DE).

(74) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.; Patent Department, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ C09C 1/48

(11) WO 2005/012438 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011510

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-286905 5 Aug/août 2003 JP
(05.08.2003)(30) 2004-206165 13 Jul/juil 2004 JP
(13.07.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CARBON BLACK

• NOIR DE CARBONE

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION [JP/JP]; 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1080014 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MATSUKI, Akihiro [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 5100848 (JP). KANAMARU, Shinichi [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1, Ban-nosu-cho, Sakaide-shi, Kagawa 7620064 (JP). FUKUYAMA, Yutaka [JP/JP]; c/o

Mitsubishi Chemical Corporation, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1080014 (JP). MISE, Nobutake [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1080014 (JP). TAKAMURA, Eihachi [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 5100848 (JP).

(74) SENMYO, Kenji et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 1010042 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09C 3/10, C08K 3/00, 5/10, C09D 7/12, 169/00, 133/00

(11) WO 2005/012439 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007719

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) de (26) de

(30) A 1159/2003 23 Jul/juil 2003 AT
(23.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • UTILIZATION OF WATER-DILUTABLE CONDENSATION RESIN AS WATER-DILUTABLE DISPERSING AGENT FOR PIGMENT CONCENTRATES

• UTILISATION DE RESINES DE CONDENSATION POUVANT ETRE DILUEES A L'EAU EN TANT QU'AGENT DISPERSANT DESTINE A DES CONCENTRES DE PIGMENTS POUVANT ETRE DILUES A L'EAU

(71) SURFACE SPECIALTIES AUSTRIA GMBH [AT/AT]; Bundesstrasse 175, A-8402 Werndorf (AT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HOBISCH, Gerald [AT/AT]; Prof. Franz-Spath-Ring 25/1, A-8042 Graz (AT). MORRE, Peter [AT/AT]; Papiermühlgasse 21/4/22, A-8020 Graz (AT).

(74) DECKERS, Hellmuth, Alexander; Bahnhofstrasse 26 A, 55218 Ingelheim (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C09D

(11) WO 2005/012440 (13) A2

(21) PCT/US2004/024644

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,023 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TWO STAGE CURE TWO COMPONENT COATING COMPOSITION CONTAINING HYDROXYL BUTYL ACRYLATE POLYMERS

• COMPOSITION DE REVETEMENT A DEUX COMPOSANTS A DURCISSEMENT EN DEUX ETAPES CONTENANT DES POLYMERES D'ACRYLATE DE BUTYL HYDROXY

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY [US/US]; 1007 MARKET STREET, WILMINGTON, Delaware 19898 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEWIN, Laura, Ann [US/US]; 105 Thissell Lane, Greenville, Delaware 19807 (US). DEVLIN, Brian, Patrick [US/US]; 1111 Darby Paoli Road, Berwyn, Pennsylvania 19312 (US). PAQUET, Donald, Albert, Jr. [US/US]; 2653 Willard Drive, Troy, MICHIGAN 48085 (US). ADAMS, James, Lamonte [US/US]; 823 Hilldale Road, Glenside, Pennsylvania 19038 (US).

(74) DESMUKH, Sudhir, G.; E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, LEGAL PATENT RECORDS CENTER, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, Delaware 19805 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09D 5/16, 7/12, 201/00

(11) WO 2005/012441 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011497

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 60/492,797 5 Aug/août 2003 US
(05.08.2003)(30) 2003-365020 24 Oct/oct 2003 JP
(24.10.2003)

- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ADDITIVE FOR SHIP BOTTOM PAINT AND SHIP BOTTOM PAINT COMPRISING THE SAME
- ADDITIF POUR PEINTURE DE FOND DE NAVIRE ET PEINTURE DE FOND DE NAVIRE COMPRENANT CET ADDITIF
- (71, 72) YAMAZAKI, Shunichi [JP/JP]; 1-2, Kogandori 3-chome, Suwa-shi, Nagano 3920027 (JP). OKUDA, Minoru [JP/JP]; 4124-1, Satoyamabe, Matsumoto-shi, Nagano 3900221 (JP).
- (74) ESAKI, Koushi et al. / etc.; Toranomon Denki Bldg., 8-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1050001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C09D 11/00, B41J 2/01, B41M 5/00, C09C 3/10, C09D 17/00
- (11) WO 2005/012443 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011195
- (22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-204620 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • AQUEOUS PIGMENT DISPERSION FOR INKJET RECORDING, INK COMPOSITION FOR INKJET RECORDING AND METHOD FOR PRODUCING SAME
- DISPERSION DE PIGMENTS AQUEUSE POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE, COMPOSITION D'ENCRE POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE ET PROCEDE POUR PRODUIRE LA-DITE DISPERSION
- (71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC. [JP/JP]; 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) OKADA, Shinichi [JP/JP]; 1499, Kohari Shinshuku, Ina-machi, Kitaadachi-gun, Saitama 362-0808 (JP). TAKASHIMA, Kyoko [JP/JP]; 3-12-8, Aoke, Kuki-shi, Saitama 346-0111 (JP). HIBINO, Ryota [JP/JP]; 231-3, Konba-machi, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama 331-0801 (JP).
- (74) SHIGA, Masatake et al. / etc.; 2-3-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-8453 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C09D 11/00, C08F 16/00, 16/12
- (11) WO 2005/012444 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011526
- (22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2003-286926 5 Aug/août 2003 JP (05.08.2003)
- (30) 2004-216363 23 Jul/juil 2004 JP (23.07.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • AN INK COMPOSITION COMPRISING A BLOCK OR GRAFT POLYMER AND AT LEAST ONE COLORANT
- COMPOSITION D'ENCRE COMPRENANT UN POLYMER SEQUENCE OU GREFFE ET AU MOINS UN COLORANT
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, 1468501 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) SATO, Koichi [JP/JP]; c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, 1468501 (JP). NAKAZAWA, Ikuo [JP/JP]; c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, 1468501 (JP). SUDA, Sakae [JP/JP]; c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, 1468501 (JP). HIGASHI, Ryuji [JP/JP]; c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, 1468501 (JP). IKEGAMI, Masayuki [JP/JP]; c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, 1468501 (JP). TSUBAKI, Keiichiro [JP/JP]; c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, 1468501 (JP).
- (74) OKABE, Masao et al. / etc.; No. 602, Fujii Bldg. 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000005 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C09D 11/00, 5/24, C12Q 1/00, C08K 3/04, 3/08, 7/06
- (11) WO 2005/012445 (13) A2
- (21) PCT/US2004/023029
- (22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/610,363 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • CONDUCTING INKS
- ENCRE CONDUCTRICES
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS [US/US]; 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) KIRKOR, Ewa, Stanislawina [US/US]; 37 Victoria Drive, Branford, CT 06405-3127 (US). SCHRICKER, April, Dawn [US/US]; 4307 Ave. A., Apt. #202, Austin, TX 78751

- (US). SCHEELINE, Alexander [US/US]; 904 Mayfair Road, Champaign, IL 61821 (US).
- (74) RAUCH, Paul, E., Ph., D.; Evan Law Group LLC, 566 West Adams, Suite 350, Chicago, IL 60661 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C09D 11/00, C08L 35/06
- (11) WO 2005/012446 (13) A1
- (21) PCT/US2004/023763
- (22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/628,966 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • USE OF STYRENE-MALEIC ANHYDRIDE COPOLYMER TO CONTROL BLACK-TO-COLOR BLEED
- UTILISATION D'UN COPOLYMERE STYRENE ANHYDRIDE MALEIQUE POUR CONTROLER UN DEGORGEMENT ≤ NOIR VERS COULEUR ≥
- (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. [US/US]; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WANG, Patricia A. [US/US]; 5541 Springwood Ave SE, Salem OR 97306, OR 97306 (US). KABALNOV, Alexey S. [US/US]; 2900 Highland Drive, Corvallis, OR 97330 (US).
- (74) HAYMOND, W. Bradley et al. / etc.; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, P.O. Box 272400, Mail Stop 35, Fort Collins, CO 80527-2400 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
- CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
- (r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for all designations / pour toutes les désignations
- (51)⁷ C09D 11/00
- (11) WO 2005/012447 (13) A1
- (21) PCT/US2004/023764
- (22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/628,903 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ADDITIVES TO ELIMINATE BRONZING OF INKJET INK FORMULATIONS ON SPECIALTY QUICK-DRY INKJET PHOTOGRAPHIC MEDIA
- ADDITIFS POUR ELIMINER LE BRONZAGE DE FORMULATIONS D'ENCRE POUR JET D'ENCRE SUR DES SUPPORTS PHOTOGRAPHIQUES POUR JET D'ENCRE A SECHAGE RAPIDE SPECIALISES
- (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. [US/US]; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) UHLIR-TSANG, Linda, C. [US/US]; 515 NW Elizabeth Drive, Corvallis, Oregon 97330 (US). MOFFATT, John, R. [US/US]; 2675 NE Lancaster #123, Corvallis, Oregon 97330 (US). AUSTIN, Mary, E. [US/US]; 7802 Arboretum Road, Corvallis, Oregon 97330 (US).
- (74) HAYMOND, W., Bradley et al. / etc.; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, P.O. Box 272400, Mail Stop 35, Fort Collins, Colorado 80527-2400 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
- (r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for all designations / pour toutes les désignations
- (51)⁷ C09D 11/00, 11/00
- (11) WO 2005/012448 (13) A2
- (21) PCT/GB2004/003254
- (22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0318115.3 1 Aug/août 2003 GB (01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • A PRINTING INK
- ENCRE D'IMPRESSION
- (71) SERICOL LIMITED [GB/GB]; Patricia Way, Pysons Road Industrial Estate, Broadstairs, Kent CT10 2LE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NOUTARY, Carole [FR/GB]; Lloyd House, 19 Lloyd Road, Broadstairs, Kent CT10 1HZ (GB).
- (74) ELKINGTON AND FIFE; Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

- KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C09D 123/28, C09C 1/36, 3/06
- (11) WO 2005/012449 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010761
- (22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-278555 23 Jul/juil 2003 JP (23.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • WHITE ELECTRICALLY CONDUCTING PRIMER COMPOSITION AND PROCESS FOR FORMING MULTILAYER COATING FILMS
- COMPOSITION POUR COUCHE D'APPRET ELECTROCONDUCTRICE BLANCHE ET PROCEDE POUR FORMER DES FILMS DE REVETEMENT MULTICOUCHE
- (71) KANSAI PAINT CO., LTD. [JP/JP]; 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 6618555 (JP). ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. [JP/JP]; 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500002 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ONOYAMA, Hiroyuki [JP/JP]; 3-8-59-23, Higashishindo, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540018 (JP). MATSUNO, Yoshizumi [JP/JP]; 348-9, Shimoozuki, Hadano-shi, Kanagawa 2570004 (JP). CHIBA, Katsuichi [JP/JP]; c/o Yokkaichi Plant, ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 1, Ishihara-cho, Yokkaichi-shi, Mie 5100842 (JP). YASUDA, Yuichi [JP/JP]; c/o Yokkaichi Plant, ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 1, Ishihara-cho, Yokkaichi-shi, Mie 5100842 (JP).
- (74) SAEGUSA, Eiji et al. / etc.; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410045 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C09D 175/16, C08G 18/76, 18/48, 18/67
- (11) WO 2005/012450 (13) A1
- (21) PCT/US2004/022595
- (22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/629,273 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • RADIATION-CURABLE POLYURETHANE
- POLYURETHANE DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT
- (71) CROMPTON CORPORATION [US/US]; Benson Road, Middlebury, CT 06749 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ZHU, Zhenya [CN/US]; 3 Allison Lane, New Milford, CT 06776 (US). KHUDYAKOV, Igor, V. [US/US]; 4413 Fox Trail, Hickory, NC 28601 (US). ROSENBERG, Ronald, O. [US/US]; 781 Quarter Mile Road, Orange, CT 06477 (US).
- (74) DILWORTH, Michael, P.; Crompton Corporation, Benson Road, Middlebury, CT 06749 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C09G 1/02, 1/04, B24B 1/00, C01G 39/02
- (11) WO 2005/012451 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024143
- (22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/631,698 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)
- (30) 10/846,718 13 May/mai 2004 US (13.05.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SLURRIES AND METHODS FOR CHEMICAL-MECHANICAL PLANARIZATION OF COPPER
- SUSPENSIONS AQUEUSES ET PROCEDES POUR LA PLANARISATION CHIMICO-MECANIQUE DU CUIVRE
- (71) CLIMAX ENGINEERED MATERIALS, LLC [US/US]; One North Central Avenue, Phoenix, AZ 85004-2306 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) BABU, S., V.; 24 Haggerty Road, Potsdam, NY 13676 (US). HEGDE, Sharath; 6757 State Highway #56, Apt. #5, Potsdam, NY 13676 (US). JHA, Sunil; 1695 W. Windgate Place, Oro Valley, AZ 85737 (US). PATRI, Udaya, B.; 6757 State Highway #56, Apt. #7, Potsdam, NY 13676 (US). HONG, Youngki; 102 Swan Street, Potsdam, NY 13676 (US).
- (74) DAHL, Bruce, E. et al. / etc.; Dahl & Osterloth, L.L.P., 555 17th Street, Suite 3405, Denver, CO 80202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C09J
- (11) WO 2005/012452 (13) A2
- (21) PCT/US2004/023696
- (22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/628,056 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ACRYLATE-FREE BINDERS CONTAINING AN EPOXY RESIN AND AN ALKYL SILICATE
- LIANT SANS ACRYLATE CONTENANT UNE RESINE EPOXY ET UN SILICATE ALKYLE
- (71) ASHLAND INC. [US/US]; 50 RiverCenter Boulevard, P.O. Box 391, Covington, KY 41012-0391 (US).
- (71, 72) SHRIVER, Randall [US/US]; 6729 Maplebrook Lane, Columbus, OH 43215 (US). WANG, Xianping [CN/CN]; 273 Perth Drive, Dublin, OH 43017 (US). KROKER, Jorg [DE/DE]; 355 Woodward Place, Powell, OH 43065 (US).
- (74) HEDDEN, David, L.; Ashland Inc., P.O. Box 2219, Columbus, OH 43216 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C09J 5/06, B29C 65/20, E06B 3/96
- (11) WO 2005/012453 (13) A1
- (21) PCT/AT2004/000273

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) de (26) de

(30) A 1234/2003 4 Aug/août 2003 AT
(04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR JOINING HOLLOW SECTIONS USING A GAP-BRIDGING JOINT

• PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE PROFILES CREUX PAR PONTAGE DE FENTES

(71) KATZENGRUBER, Gerhard [AT/AT]; Binderleiten 3, A-3382 Maurer/Loosdorf (AT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SÜNDERMANN, Franz [AT/AT]; Rotenthof 12, A-3244 Ruprechtshofen (AT).

(74) SONN & PARTNER; Riemergasse 14, A-1010 Wien (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C09K 3/00, C08K 3/08, 5/521, C08L 29/04, 29/14, 31/04, 101/00, E04B 1/80

(11) WO 2005/012454 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011105

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-284508 31 Jul/juil 2003 JP
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • INFRARED ABSORBING COMPOSITION, RESIN COMPOSITION, INTERLAYER FILM FOR LAMINATED GLASS, LAMINATE, LAMINATED GLASS, AND BUILDING MATERIAL

• COMPOSITION ABSORBANT LES INFRAROUGES, COMPOSITION DE RESINE, FILM INTERCOUCHE POUR VERRE LAMINE, LAMINE, VERRE LAMINE ET MATERIAU DE CONSTRUCTION

(71) KUREHA CHEMICAL INDUSTRY COMPANY, LIMITED [JP/JP]; 9-11, Nihonbashi Horidome-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038552 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAYASHI, Naoki [JP/JP]; c/o KUREHA CHEMICAL INDUSTRY COMPANY, LIMITED, 16, Ochiai, Nishiki-machi,

Iwaki-shi, Fukushima 9748686 (JP). KATONO, Hiroki [JP/JP]; c/o KUREHA CHEMICAL INDUSTRY COMPANY, LIMITED, 16, Ochiai, Nishiki-machi, Iwaki-shi, Fukushima 9748686 (JP). UEDA, Rumi [JP/JP]; c/o KUREHA CHEMICAL INDUSTRY COMPANY, LIMITED, 16, Ochiai, Nishiki-machi, Iwaki-shi, Fukushima 9748686 (JP). UJIIE, Tomomi [JP/JP]; c/o KUREHA CHEMICAL INDUSTRY COMPANY, LIMITED, 16, Ochiai, Nishiki-machi, Iwaki-shi, Fukushima 9748686 (JP). KOBAYASHI, Yutaka [JP/JP]; c/o KUREHA CHEMICAL INDUSTRY COMPANY, LIMITED, 16, Ochiai, Nishiki-machi, Iwaki-shi, Fukushima 9748686 (JP).

(74) HASEGAWA, Yoshiki et al. / etc.; SOEI PATENT AND LAW FIRM, Ginza First Bldg., 10-6, Ginza 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040061 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09K 7/02, 7/06

(11) WO 2005/012455 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008089

(22) 20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 34 441.1 29 Jul/juil 2003 DE
(29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • BOREHOLE TREATING SUBSTANCE CONTAINING ETHER CARBOXYLIC ACIDS

• AGENT DE TRAITEMENT DE TROUS DE SONDAGE CONTENANT DES ACIDES CARBOXYLIQUES D'ETHER

(71) COGNIS DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG [DE/DE]; Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MÜLLER, Heinz [DE/DE]; Sperberstrasse 5, 40789 Monheim (DE). HERZOG, Nadja [DE/DE]; Nordstrasse 50, 41352 Korschenbroich (DE). BEHLER, Ansgar [DE/DE]; Siegfriedstrasse 80, 46240 Bottrop (DE). HARTMANN, Jens [DE/DE]; Benrather Schlossallee 25, 40597 Düsseldorf (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C09K 7/02, 7/00

(11) WO 2005/012456 (13) A1

(21) PCT/US2004/024804

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,685 31 Jul/juil 2003 US
(31.07.2003)(30) 10/634,334 4 Aug/août 2003 US
(04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • WATER-BASED DRILLING FLUIDS USING LATEX ADDITIVES

• FLUIDES DE FORAGE A BASE D'EAU FAISANT APPEL A DES ADDITIFS DE LATEX

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED [US/US]; 3900 Essex Lane, Suite 1200, Houston TX 77027 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) STOWE, Calvin, J., II; 4002 Marquette, West University Place, Houston, TX 77005 (US). BLAND, Ronald, G.; 1808 Marshall, Houston, TX 77098 (US). CLAPPER, Dennis; 10315 Millshaw Drive, Houston, TX 77077 (US). XIANG, Tao; 19123 Prospect Ridge Lane, Houston, TX 77094 (US). BENAISSA, Saddok; 1922 Cheyenne River Circle, Sugar Land, TX 77478 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(74) RIDDLE, Albert, J. et al. / etc.; Baker Hughes Incorporated, 3900 Essex Lane, Suite 1200, Houston, TX 77027 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C10B 49/04, 53/02

(11) WO 2005/012457 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010941

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

- (25) ja (26) ja
(30) 2003-286139 4 Aug/août 2003 JP
(04.08.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • CARBONIZING DEVICE, CARBONIZING SYSTEM, AND CARBONIZING METHOD
• DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE DE CARBONISATION
(71) SUNTORY LIMITED [JP/JP]; 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5308203 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) YOKOYAMA, Keiichi [JP/JP]; 9-66-914, Kamikoushien 4-chome, Nishinomiya-shi, Hyogo, 6638114 (JP). FUJIWARA, Masaaki [JP/JP]; 24-4, Mihama 4-chome, Urayasu-shi, Chiba, 2790011 (JP). UEDA, Sadatoshi [JP/JP]; c/o HITACH INDUSTRIES CO., LTD. 13-17, Nakagawa 4-chome, Adachi-ku, Tokyo, 1200002 (JP). ARAI, Yoshiaki [JP/JP]; c/o HITACH INDUSTRIES CO., LTD. 13-17, Nakagawa 4-chome, Adachi-ku, Tokyo, 1200002 (JP). KUDO, Tatsushi [JP/JP]; c/o HITACH INDUSTRIES CO., LTD. 13-17, Nakagawa 4-chome, Adachi-ku, Tokyo, 1200002 (JP). MIYAHARA, Shigeru [JP/JP]; c/o HITACH INDUSTRIES CO., LTD. 13-17, Nakagawa 4-chome, Adachi-ku, Tokyo, 1200002 (JP).
(74) KITAMURA, Shuichiro; 8-1, Toyosaki 5-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5310072 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
(51)⁷ C10G 27/04, C10L 1/02
(11) WO 2005/012458 (13) A1
(21) PCT/US2004/024746
(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/492,118 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • PREPARATION OF COMPONENTS FOR REFINERY BLENDING OF TRANSPORTATION FUELS
• PREPARATION DE COMPOSANTS POUR MELANGE DE RAFFINERIE DE CARBURANTS DE TRANSPORT
(71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. [US/US]; 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) KETLEY, Graham, W. [GB/GB]; 11 The Old Orchard, Wrecclesham, Farnham, Surrey GU9 8UR (GB). KNOX, Thomas [US/US]; 2311 Levern Road, Naperville, IL 60564 (US). YEDINAK, Janet, L. [US/US]; 831 S. Wilmette Avenue, Westmont, IL 60559 (US).
(74) SCHOETTLE, Ekkehard; BP America Inc., 4101 Winfield Road, Mail Code 5 East, Warrenville, IL 60555 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
(51)⁷ C10G 45/12, 45/64, 67/06
(11) WO 2005/012459 (13) A1
(21) PCT/US2004/024128
(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/492,078 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • PROCESS TO MANUFACTURE LOW SULFUR FUELS
• PROCEDE DE FABRICATION DE COMBUSTIBLES A FAIBLE TENEUR EN SOUFRE
(71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY [US/US]; 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) SHIH, Stuart, S. [US/US]; 11737 Villa Avenue, Baton Rouge, LA 70810 (US). ACHARYA, Madhav [IN/US]; 7939 Tyson Oaks Circle, Vienna, VA 22182 (US).
(74) HUGHES, Gerard, J. et al. / etc.; Exxonmobil Research and Engineering Company, P.O. Box 900, 1545 Route 22 East, Annandale, NJ 08801-0900 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ C10G 45/62, 45/64, 65/04, 65/08, 65/12
(11) WO 2005/012460 (13) A1
(21) PCT/FR2004/001714
(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)
(25) fr (26) fr
(30) 03/08152 3 Jul/juil 2003 FR
(03.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • METHOD FOR IMPROVING A FLOW POINT OF BITUMINOUS FILLERS OBTAINABLE BY A FISHER-TROPSCH METHOD USING A ZEOLITE ZBM 30-BASED CATALYST
• PROCEDE D'AMELIORATION DU POINT D'ECOULEMENT DE CHARGES HYDROCARBONNEES ISSUES DU PROCEDE FISCHER-TROPSCH, UTILISANT UN CATALYSEUR A BASE DE ZEOLITHE ZBM-30
(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE [FR/FR]; 1 & 4, avenue de Bois Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex (FR). ENI SPA [IT/IT]; Piazzale E. Mattei, 1, I-00144 Roma (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) BENAZZI, Eric [FR/FR]; 44, rue le Val Sablons, F-78400 Chatou (FR). GUIL-LON, Emmanuelle [FR/FR]; 22, avenue Paul d'Aubarède, F-69230 Saint-Genis Laval (FR).
(74) ELMALEH, Alfred; Institut Français du Pétrole, 1 & 4, avenue de Bois Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex (FR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
(51)⁷ C10G 45/62, 45/64, 65/04, 65/08, 65/12
(11) WO 2005/012461 (13) A1
(21) PCT/FR2004/001715
(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)
(25) fr (26) fr
(30) 03/08153 3 Jul/juil 2003 FR
(03.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • METHOD FOR IMPROVING A FLOW POINT OF BITUMINOUS FILLERS OBTAINABLE BY A FISHER-TROPSCH METHOD USING A ZEOLITE MIXTURE-BASED CATALYST
• PROCEDE D'AMELIORATION DU POINT D'ECOULEMENT DE CHARGES HYDROCARBONNEES ISSUES DU PROCEDE FISCHER-TROPSCH UTILISANT UN

CATALYSEUR A BASE D'UN MELANGE DE ZEOLITHES

(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE [FR/FR]; 1&4, avenue de Bois Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex (FR). ENI SPA [IT/IT]; Piazzale E. Mattei, 1, I-00144 Roma (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BENAZZI, Eric [FR/FR]; 44, rue le Val Sablons, F-78400 Chatou (FR). GUILLON, Emmanuelle [FR/FR]; 22, avenue Paul d'Aubarède, F-69230 Saint Genis Laval (FR).

(74) ELMALEH, Alfred; Institut Français du Pétrole, 1&4, avenue de Bois Préau, F-92852 Rueil Malmaison Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C10G 65/02, B01J 35/10, 23/882, 29/70, 29/65

(11) WO 2005/012462 (13) A2

(21) PCT/US2004/024127

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,080 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(30) 60/492,081 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • A CATALYST SYSTEM AND ITS USE IN MANUFACTURING LOW SULFUR FUELS

• SYSTEME DE CATALYSEURS ET SON UTILISATION DANS LA FABRICATION DE COMBUSTIBLES A FAIBLE TENEUR EN SOUFRE

(71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY [US/US]; 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHIH, Stuart, S. [US/US]; 11737 Villa Avenue, Baton Rouge, LA 70810 (US). STERN, David, L. [US/US]; 12221 Lake Estates Avenue, Baton Rouge, LA 70810 (US). ACHARYA, Madhav [IN/US]; 7939 Tyson Oaks Circle, Vienna, VA 22182 (US). WELCH, Robert, C. [US/US]; 542 Woodruff Drive, Baton Rouge, LA 70808-5122 (US). STUNTZ, Gordon, F. [US/US]; 12217 Lake Lingham Circle, Baton Rouge, LA 70816 (US).

(74) HUGHES, Gerard, J. et al. / etc.; Exxon-Mobil Research and Engineering Company,

1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C10G 65/04, 67/06, 61/06

(11) WO 2005/012463 (13) A1

(21) PCT/US2004/024126

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,079 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PRODUCING LOW SULFUR NAPHTHA PRODUCTS THROUGH IMPROVED OLEFIN ISOMERIZATION

• PRODUCTION DE PRODUITS NAPHTHA A FAIBLE TENEUR EN SOUFRE PAR ISOMERISATION D'OLEFINES AMELIOREE

(71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY [US/US]; 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHIH, Stuart, S. [US/US]; 11737 Villa Avenue, Baton Rouge, LA 70810 (US). STERN, David, L. [US/US]; 12221 Lake Estates Avenue, Baton Rouge, LA 70810 (US). ACHARYA, Madhav [IN/US]; 7939 Tyson Oaks Circle, Vienna, VA 22182 (US).

(74) HUGHES, Gerard, J. et al. / etc.; Exxonmobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C10L

(11) WO 2005/012464 (13) A2

(21) PCT/US2004/024076

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 103 34 397.0 28 Jul/juil 2003 DE (28.07.2003)

(30) 60/519,401 12 Nov/nov 2003 US (12.11.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR REDUCING ENERGY COSTS IN AN INDUSTRIALLY OPERATED FACILITY

• PROCEDE ET SYSTEME DE REDUCTION DES COUTS EN ENERGIE DANS UNE INSTALLATION INDUSTRIELLE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich (DE). SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC. [US/US]; 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ALTHEN, Sebastian [DE/DE]; Lachnerstr. 71, 91058 Erlangen (DE). BARTH, Kersten Karl [DE/DE]; Humboldtstr. 6, 91054 Erlangen (DE). BEHA, Lars [DE/DE]; Schenkstr. 144, 91052 Erlangen (DE).

(74) MUSONE, John P. et al. / etc.; Siemens Corporation- Intellectual Property Dept., 170 Wood Avenue South, Iselin, New Jersey 08830 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C10L 1/12, 1/10, 10/02, 10/06, C10N 40/26, 10/06, C10M 125/10, C10N 20/06, C10L 10/00

(11) WO 2005/012465 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003298

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317852.2 30 Jul/juil 2003 GB (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CERIUM OXIDE NANOPARTICLES AS FUEL SUPPLEMENTS

• NANOPARTICULES D'OXYDE DE CERIUM UTILISEES EN TANT QUE SUPPLEMENTS POUR CARBURANT

(71) OXONICA LTD [GB/GB]; Unit 7, Begbroke Science & Business Park, Sandy Lane, Yarnton, Kidlington, Oxfordshire OX5 1PF (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ANDERSON, Stuart, James [GB/GB]; Oxonica Ltd., Unit 7, Begbroke Science &

- Business Park, Sandy Lane, Yarnton, Kidlington, Oxfordshire OX5 1PF (GB). SCATTER-GOOD, Roger [GB/GB]; Oxonica Ltd., Unit 7, Begbroke Science & Business Park, Sandy Lane, Yarnton, Kidlington, Oxfordshire OX5 1PF (GB).
- (74) **BENSON, John, Everett et al. / etc.;** J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C10L 1/32
- (11) **WO 2005/012466** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051665
- (22) **29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 34 897.2 **29 Jul/juil 2003 (29.07.2003)** DE
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • MICROEMULSIONS AND USE THEREOF AS A FUEL
• MICROEMULSIONS ET LEUR UTILISATION COMME CARBURANT
- (71) **UNIVERSITÄT ZU KÖLN [DE/DE];** Albertus-Magnus-Platz, 50923 Köln (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STREY, Reinhard [DE/DE];** Am Beethovenpark 5, 50939 Köln (DE).
NAWRATH, Axel [DE/DE]; Schmittegasse 10a, 50259 Pulheim (DE).
SOTTMANN, Thomas [DE/DE]; Overather Strasse 5, 51109 Köln (DE).
- (74) **HELBING, Jörg et al. / etc.;** Von Kreisler Selting Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C10M 129/70, 129/08, 129/16, 129/72, 129/74, 141/10, 145/26, 161/00, 169/04 // (C10M 169/04, 105:34, 105:36, 129:70, 129:72) (C10M 141/10, 129:08, 129:16, 129:74, 137:00) (C10M 161/00, 137:00, 145:26), C10N 30:06, 30:10, 40:30
- (11) **WO 2005/012467** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010827
- (22) **29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-285401 **1 Aug/août 2003 (01.08.2003)** JP
- (30) 2004-105417 **31 Mar/mar 2004 (31.03.2004)** JP
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • REFRIGERATING MACHINE OIL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS D'HUILE POUR MACHINE DE REFRIGERATION
- (71) **NIPPON OIL CORPORATION [JP/JP];** 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1058412 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAGAWA, Kazuo [JP/JP];** c/o NIPPON OIL CORPORATION, 8, Chidori-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2310815 (JP).
SHIMOMURA, Yuji [JP/JP]; c/o NIPPON OIL CORPORATION, 8, Chidori-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2310815 (JP).
OBATA, Toshiyuki [JP/JP]; c/o NIPPON OIL CORPORATION, 8, Chidori-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2310815 (JP).
TAKIGAWA, Katsuya [JP/JP]; c/o NIPPON OIL CORPORATION, 8, Chidori-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2310815 (JP).
- (74) **HASEGAWA, Yoshiki et al. / etc.;** SOEI PATENT AND LAW FIRM, Ginza First Bldg., 10-6, Ginza 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1040061 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C10M 141/10, 169/04 // (C10M 141/10, 129:18, 129:68, 137:10) (C10M 169/04, 105:36, 105:38, 129:72, 129:74, 137:10), C10N 30:00, 30:02, 30:06, 30:10, 40:30
- (11) **WO 2005/012469** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010840
- (22) **29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-285403 **1 Aug/août 2003 (01.08.2003)** JP
- (30) 2003-285409 **1 Aug/août 2003 (01.08.2003)** JP
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • REFRIGERATING MACHINE OIL COMPOSITION
• COMPOSITION D'HUILE POUR MACHINE DE REFRIGERATION
- (71) **NIPPON OIL CORPORATION [JP/JP];** 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1058412 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAGAWA, Kazuo [JP/JP];** c/o NIPPON OIL CORPORATION, 8, Chidori-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2310815 (JP).
TAKIGAWA, Katsuya [JP/JP]; c/o NIPPON OIL CORPORATION, 8, Chidori-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2310815 (JP).
- (74) **HASEGAWA, Yoshiki et al. / etc.;** SOEI PATENT AND LAW FIRM, Ginza First Bldg., 10-6, Ginza 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1040061 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C10M 133/56, 129/42, 169/04
- (11) **WO 2005/012468** (13) A1
- (21) PCT/US2004/024024
- (22) **26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/492,153 **1 Aug/août 2003 (01.08.2003)** US
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • MIXED DISPERSANTS FOR LUBRICANTS
• DISPERSANTS MELANGES DESTINES A DES LUBRIFIANTS

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C11B 5/00, C09K 15/08, 15/34, C11D 3/382, A23D 9/00, A23L 1/30, 1/302, 2/38, 2/00, A61K 47/06, 47/22, 47/46
- (11) WO 2005/012470 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011405
- (22) 3 Aug/août 2004 (03.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-285763 4 Aug/août 2003 JP (04.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ANTIOXIDATIVE COMPOSITION
• COMPOSITION ANTIOXYDANTE
- (71) TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION [JP/JP]; 5-37-1, Kamata, Ohta-ku, Tokyo, 1448721 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HIRAMOTO, Tadahiro [JP/JP]; c/o TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION, Central Research Laboratory, 4-11, Nishiyawata 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 2540073 (JP). SAIKI, Kenji [JP/JP]; c/o TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION, Central Research Laboratory, 4-11, Nishiyawata 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 2540073 (JP). HIROSE, Ei-ichi [JP/JP]; c/o TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION, Central Research Laboratory, 4-11, Nishiyawata 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 2540073 (JP). FUKAYA, Osamu [JP/JP]; c/o TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION, Central Research Laboratory, 4-11, Nishiyawata 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 2540073 (JP).
- (74) KOBAYASHI, Hiroshi et al. / etc.; c/o ABE, IKUBO & KATAYAMA, Fukuoka Bldg. 9th Fl., 8-7, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1040028 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C11D 3/39, 3/48, A61L 2/18 // 101:10
- (11) WO 2005/012472 (13) A1
- (21) PCT/SE2003/001246
- (22) 1 Aug/août 2003 (01.08.2003)
- (25) en (26) en
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • A STABILISED OZONE SOLUTION FOR USE IN CLEANING SYSTEMS
• SOLUTION D'OZONE STABILISEE A UTILISER DANS DES SYSTEMES DE NETTOYAGE
- (71) OTRE AB [SE/SE]; S-171 77 Stockholm (SE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KLOO, Lars [SE/SE]; Jaktvägen 36, S-187 43 Täby (SE). ERIKSSON, Margareta [SE/SE]; KTH, Teknikringen 36 VII, S-100 44 Stockholm (SE).
- (74) DR LUDWIG BRANN PATENTBYRÅ AB; P.O. Box 171 92, S-104 62 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C11D 17/00, 1/66
- (11) WO 2005/012473 (13) A2
- (21) PCT/GB2004/003339
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0318038.7 1 Aug/août 2003 GB (01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • CLEANING TABLETS OR WATER-SOFTENING TABLETS AND THEIR MANUFACTURE
• PASTILLES DE DETERGENT OU PASTILLES D'ADOUCCISSANT D'EAU ET LEUR FABRICATION
- (71) RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED [GB/GB]; 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DUFFIELD, Paul, John [GB/GB]; Reckitt Benckiser Corporate Services Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS (GB).
- (74) BROWN, Andrew, Stephen et al. / etc.; Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C11D 17/00, 3/37, 3/22, 3/20

(11) WO 2005/012474 (13) A1

(21) PCT/US2004/023603

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03447204.3 1 Aug/août 2003 EP (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • AQUEOUS LIQUID CLEANING COMPOSITION COMPRISING VISIBLE BEADS
• COMPOSITION DE NETTOYAGE LIQUIDE CONTENANT DES BILLES VISIBLES

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) POMMIERS, Baptiste [FR/BE]; Rue General Capiaumont 34, B-1040 Etterbeek (BE). GOODALL, Kevin, George [GB/BE]; Hertstraat 36, B-3080 Tervuren (BE).

(74) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY; c/o T. David Reed, 6110 Center Hill Road, Cincinnati, OH 45224 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C11D 17/00, 3/37, 3/22, 3/20

(11) WO 2005/012475 (13) A1

(21) PCT/US2004/023604

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03447205.0 1 Aug/août 2003 EP (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • AQUEOUS LIQUID LAUNDRY DETERGENT COMPOSITIONS WITH VISIBLE BEADS
• COMPOSITIONS DETERGENTES LIQUIDES DE BLANCHISSERIE COMPRENANT DES BILLES VISIBLES

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BARRY, Susan, Mary [IE/BE]; 34 rue Major Renee Dubreucq, B-1050 Ixelles (BE). BROECKX, Walter, August, Maria [BE/GB]; 2 Ridgeway, Holywell, Tyne and Wear NE25 0PH (GB). BURCKETT-ST. LAURENT, James, Charles, Theophile, Roger [GB/BE]; 17 rue de Spa, B-1000 Brussels (BE). SMERZNAK, Mark, Allen [US/GB]; 54 Queens Road, Monkseaton, Whitley Bay, Tyne and Wear NE26 3BB (GB).

(74) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY; c/o T. David Reed, 6110 Center Hill Road, Cincinnati, OH 45224 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C11D 17/04, 7/06, 7/50, B08B 7/00

(11) WO 2005/012476 (13) A1

(21) PCT/US2004/023149

(22) 20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/632,327 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DISINFECTANT GLASS WIPE
• CHIFFON DESINFECTANT POUR VERRRE

(71) THE CLOROX COMPANY [US/US]; 1221 Broadway, P.O. Box 24305, Oakland, CA 94612 (US).

(72) KILKENNY, Andrew; P.O. Box 493, Pleasanton, CA 94588 (US). BLUM, Robert; P.O. Box 493, Pleasanton, CA 94588 (US). QUELLETTE, Jacqueline; P.O. Box 493, Pleasanton, CA 94588 (US). SHAHEEN, Elias, A.; P.O. Box 493, Pleasanton, CA 94588 (US). QUON, Jamie; P.O. Box

493, Pleasanton, CA 94588 (US). SIMON, Richard; P.O. Box 493, Pleasanton, CA 94588 (US).

(74) PETERSON, David et al. / etc.; The Clorox Company, P.O. Box 24305, Oakland, CA 94623-1305 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12G 1/02

(11) WO 2005/012477 (13) A1

(21) PCT/US2004/024099

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/628,527 27 Jul/juil 2003 US (27.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • WINE POMACE EXTRACTION APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE D'EXTRACTION DE MARC DE VIN

(71) TEKANIS, INC. [US/US]; 480 Feliz Creek Road, Hopland, CA 95449 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SOBERANIS, David, L. [US/US]; 480 Feliz Creek Road, Hopland, CA 95449 (US).

(74) PATTERSON, William, B. et al. / etc.; Moser, Patterson & Sheridan, L.L.P., 3040 Post Oak Boulevard, Suite 1500, Houston, TX 77056 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12M 1/02, 1/14, 1/16

(11) WO 2005/012478 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001558

(22) 17 Jul/juil 2004 (17.07.2004)

(25) de (26) de

- (30) 103 35 522.7 **31 Jul/juillet 2003** DE
(31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SOLID-STATE FERMENTER
• FERMENTEUR A MILIEU SOLIDE
- (71) PROPHYTA **BIOLOGISCHER PFLANZENSCHUTZ GMBH BIOL-OGISCHER PFLANZENSCHUTZ GMBH** [DE/DE]; Inselstrasse 12, 23999 Malchow/Poel (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LÜTH, Peter [DE/DE]; Fischkatzen 48, 23970 Wismar (DE).
- (74) BAUMBACH, F.; Robert-Rössle-Str. 10, 13125 Berlin (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C12N
- (11) WO 2005/012479 (13) A2
- (21) PCT/US2004/020564
- (22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/483,145 **27 Jun/juin 2003** US
(27.06.2003)
- (30) 60/525,570 **26 Nov/nov 2003** US
(26.11.2003)
- (30) 60/562,453 **15 Apr/avr 2004** US
(15.04.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ANTIBODIES DIRECTED TO THE DELETION MUTANTS OF EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR AND USES THEREOF
• ANTICORPS CONTRE LES MUTANTS DE DELETION DU RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE EPIDERMIQUE ET UTILISATIONS
- (71) ABGENIX, INC [US/US]; 6701 Kaiser Drive, Fremont, California 94555 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WEBER, Richard [—/US]; 2537 Pacheco Street, San Francisco, California 94116 (US). FENG, Xiao [US/US]; 135 Red Cedar Lane, Union City, California 94587 (US). FOORD, Orit [US/US]; 712 Cayman Lane, Foster City, California 94404 (US). GREEN, Larry [US/US]; 464 Hill Street, San Francisco, California 94114 (US). GUDAS, Jean [—/US]; 36178 Crystal Springs Drive, Newark, California 94560 (US). KEYT, Bruce [US/US]; 1180 Lakeview Drive, Hillsborough, California 94010 (US). LIU, Ying [—/US]; 1105 Phyllis Avenue, Mountain View, California 94040 (US). RATHANASWAMI, Palani [CA/CA]; 7878 French Street, Vancouver, British Columbia V6P 4V7 (CA). RAYA, Robert [US/US]; 3367 Greenwood Drive, Fremont, California 94536 (US). YANG, Xiao, Dong [US/US]; 2833 Bryant Street, Palo Alto, California 94306 (US). CORVALAN, Jose [US/US]; 125 Williams Street, Foster City, California 94404 (US). FOLTZ, Ian [CA/CA]; 2108 Knightswood Place, Burnaby, British Columbia V5A 4B9 (CA). JIA, Xiao-Chi [—/US]; 22 Murray Court, San Mateo, California 94403 (US). KANG, Jaspal [CA/CA]; 16727 109 Avenue, Surrey, British Columbia V4N 5H6 (CA). KING, Chadwick, T. [CA/CA]; 1501-535 Nicola Street, Vancouver, British Columbia V4N 5H6 (CA). KLAkamp, Scott, L. [US/US]; 1160 Chopin Terrace #301, Fremont, California 94538 (US). SU, Qiaojuan, Jane [CN/US]; 4073 Filan Way, San Jose, California 95135 (US).
- (74) HART, Daniel; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 2040 Main Street, 14th Floor, Irvine, CA 92614 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) WO 2005/012480 (13) A2
- (21) PCT/US2004/020594
- (22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/482,820 **25 Jun/juin 2003** US
(25.06.2003)
- (30) 60/496,467 **20 Aug/août 2003** US
(20.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SYSTEMS AND METHODS FOR SEPARATING AND CONCENTRATING REGENERATIVE CELLS FROM TISSUE
• SYSTEMES ET TECHNIQUES DE SEPARATION ET DE CONCENTRATION DE CELLULES REGENERATIVES PRELEVEES SUR DES TISSUS
- (71) MACROPORE BIOSURGERY INC. [US/US]; 6740 Top Gun Street, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HEDRICK, Marc, H. [US/US]; 5147 Valjean Avenue, Encino, CA 91436 (US). FRASER, John, K. [US/US]; 10716 Ester Avenue, Los Angeles, CA 90064 (US). SCHULZKI, Michael, J. [US/US]; 6740 Top Gun Street, San Diego, CA 92121 (US). BYRNES, Bobby [US/US]; 6740 Top Gun Street, San Diego, CA 92121 (US). CARLSON, Grace [US/US]; 6740 Top Gun Street, San Diego, CA 92121 (US).
- (74) MULLINS, Kenton, R.; Stout, Uxa, Buyan & Mullins, LLP, 4 Venture, Suite 300, Irvine, CA 92618 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) WO 2005/012482 (13) A2
- (21) PCT/US2004/021297
- (22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/483,806 **30 Jun/juin 2003** US
(30.06.2003)

- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ASSAY FOR IDENTIFICATION OF BIOACTIVE COMPOUNDS THAT INTERACT WITH HEAT SHOCK PROTEIN 90
- ESSAI D'IDENTIFICATION DE COMPOSES BIOACTIFS QUI INTERAGISSENT AVEC LA PROTEINE DU STRESS 90

(71) SLOAN-KETTERING INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH [US/US]; 1275 York Avenue, New York, NY 10021 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHIOSIS, Gabriela [RO/US]; c/o Office of Industrial Affairs, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue, New York, NY 10021 (US). ROSEN, Neal [US/US]; c/o Office of Industrial Affairs, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue, New York, NY 10021 (US). HUEZO, Henri [US/US]; c/o Office of Industrial Affairs, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue, New York, NY 10021 (US).

(74) LARSON, Marina, T.; Oppedahl & Larson LLP, P.O. Box 5068, Dillon, CO 80435 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/012483 (13) A2
(21) PCT/US2004/023230
(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/491,910 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • VPR SELECTIVE RNAI AGENTS AND METHODS FOR USING THE SAME
- AGENTS D'INTERFERENCE ARN SELECTIFS POUR VPR ET METHODES D'UTILISATION DE CES AGENTS

(71) INTERNATIONAL THERAPEUTICS, INC. [US/US]; 600 Broadway Medical Center, Suite 510, Seattle, WA 98008 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LI, Yun [US/US]; 155 164th Ave. SE, Bellevue, WA 98008 (US).

(74) FIELD, Bret, E.; Bozicevic, Field & Francis LLP, Suite 200, 1900 University Avenue, East Palo Alto, CA 94303 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/012484 (13) A2
(21) PCT/US2004/024042
(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/490,168 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)
(30) 60/499,448 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • ANTIBODY-TOXIN CONJUGATES
- CONJUGUES ANTICORPS-TOXINES

(71) NEOSE TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 102 Witmer Road, Horsham, PA 19044 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DEFREES, Shawn [US/US]; 126 Filly Drive, North Wales, PA 19454 (US). WANG, Zhi-Guang [US/US]; 1473 Golden Drive, Dresher, PA 19015 (US).

(74) SAMPSON, Elizabeth, R. et al. / etc.; Morgan, Lewis & Bockius LLP, Two Palo Alto Square, 3000 El Camino Real, Suite 900, Palo Alto, CA 94304 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/012485 (13) A2
(21) PCT/US2004/024073
(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/491,730 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • METHODS FOR TREATING DIABETES AND RELATED DISORDERS USING PDE10A INHIBITORS
- PROCEDES POUR TRAITER LE DIABETE, ET LES TROUBLES ASSOCIES,

AU MOYEN D'INHIBITEURS DES PDE10A

(71) BAYER PHARMACEUTICALS CORPORATION [US/US]; 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SWEET, Laurel [US/US]; 369 Clark Avenue, Branford, CT 06405 (US).

(74) GREENMAN, Jeffrey, M. et al. / etc.; Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/012486 (13) A2
(21) PCT/US2004/024203
(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/491,150 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • METABOLICALLY ENGINEERED BACTERIAL STRAINS HAVING ENHANCED 2-KETO-D-GLUCONATE ACCUMULATION
- SOUCHES BACTERIENNES TRANSFORMEES DE MANIERE METABOLIQUE PRESENTANT UNE ACCUMULATION AMELIOREE DE 2-CETO-D-GLUCONATE

(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DODGE, Timothy, C. [US/US]; 1384 Bellingham Way, Sunnyvale, CA 94010 (US). VALLE, Fernando [MX/US]; 1015 Cadillac

- Way, Apt. 212, Burlingame, CA 94010 (US). **RASHID, M., Harunur** [BD/US]; 125 Con-nemara Way #81, Sunnyvale, CA 94087 (US).
- (74) **STONE, Christopher, L.**; Genencor Inter-national, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
(11) **WO 2005/012487** (13) A2
(21) PCT/US2004/024415
(22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**
(25) en (26) en
(30) 60/491,758 **1 Aug/août 2003** US
(01.08.2003)
(30) 60/520,383 **17 Nov/nov 2003** US
(17.11.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR PREPARING SHORT RNA MOLECULES AND OTHER NUCLEIC ACIDS
• COMPOSITIONS ET PROCÉDES DE PRÉPARATION DE COURTES MOLE-CULES D'ARN ET D'AUTRES ACIDES NUCLEIQUES
(71) **INVITROGEN CORPORATION** [US/US]; 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MADDEN, Knut, R.** [US/US]; 2705 Glasgow Drive, Carlsbad, CA 92008 (US). **HARRIS, Adam, N.** [US/US]; 5040 Codorniz Way, Apt. 32, Oceanside, CA 92057 (US). **HECKER, Karl, H.** [DE/US]; 10905 Corte Luz Del Sol, San Diego, CA 92130 (US). **LEE, Byung-In** [KR/US]; 550 Verbena Court, Encinitas, CA 92024 (US).
- (74) **ESMOND, Robert, W. et al.** / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C12N
(11) **WO 2005/012488** (13) A2
(21) PCT/US2004/024429
(22) **29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)**
(25) en (26) en
(30) 60/491,631 **31 Jul/juil 2003** US
(31.07.2003)
(30) 60/491,638 **31 Jul/juil 2003** US
(31.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • COMPOSITIONS FOR ENCAPSULATION AND CONTROLLED RELEASE
• COMPOSITIONS D'ENCAPSULATION ET DE LIBERATION CONTROLLEE
(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SAHOUANI, Hassan** [US/US]; Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US). **SCHERRER, Robert, A.** [US/US]; 3416 Ebba Street, White Bear Lake, Minnesota 55110 (US). **VOGEL, Kim, M.** [US/US]; Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US). **VOGEL, Dennis, E.** [US/US]; Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US). **STEIN, Stephen, W.** [US/US]; Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US). **GABRIO, Brian, J.** [US/US]; Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US). **BERNATCHEZ, Stephanie, F.** [CA/US]; Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US). **FERBER, Richard, H.** [US/US]; Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US). **ZOU, Wei** [CN/US]; Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US).
- (74) **RINGSRED, Ted, K. et al.** / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ C12N
(11) **WO 2005/012489** (13) A2
(21) PCT/US2004/024448
(22) **29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)**
(25) en (26) en
(30) 10/631,481 **31 Jul/juil 2003** US
(31.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • TARGETING ENDOTHELIUM FOR TISSUE-SPECIFIC DELIVERY OF AGENTS
• CIBLAGE DE L'ENDOTHELIUM POUR L'ADMINISTRATION, SPECIFIQUE D'UN TISSU, D'AGENTS
(63) US 10/631,481 (CON)
31 Jul/juil 2003 (31.07.2003)
(71) **BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL CENTER, INC.** [US/US]; 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215 (US). **SIDNEY KIMMEL CANCER CENTER** [US/US]; 10835 Altman Row, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SCHNITZER, Jan, E.** [US/US]; 1475 Trabert Ranch Road, Encinitas, CA 92024 (US).
(74) **HOGLE, Doreen, M. et al.** / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., 530 Virginia Road, P.O. Box 9133, Concord, MA 01742-9133 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
(11) **WO 2005/012490** (13) A2
(21) PCT/US2004/024571
(22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**
(25) en (26) en
(30) 60/491,565 **1 Aug/août 2003** US
(01.08.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • NEUROPROTECTIVE EFFECTS OF ATF6
• EFFETS NEUROPROTECTEURS D'ATF6
-
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR

(71) **ELAN PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, Ca 94080 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZHAO, Byron** [—/US]; 1036 Colorado Avenue #2R, Palo Alto, CA 94025 (US). **YU, Mei** [—/US]; 2274 Twenty-First Street, San Francisco, CA 94116 (US).

(74) **GARRETT, Arthur S.**; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, N.W., Washington, DC 20005-3315 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) **WO 2005/012491** (13) A2

(21) PCT/US2004/002460

(22) **28 Jan/jan 2004 (28.01.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/443,619 **29 Jan/jan 2003** US (29.01.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SURFACE EXPRESSION OF BIOLOGICALLY ACTIVE PROTEINS IN BACTERIA

• EXPRESSION DE SURFACE DE PROTEINES BIOLOGIQUEMENT ACTIVÉS DANS DES BACTÉRIES

(71) **OSEL, INC.** [US/US]; 1800 Wyatt Drive, Suite 14, Santa Clara, CA 95054 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHANG, Chia-Hwa** [CN/US]; 231 Easy Street, #5, Mountain View, CA 94043 (US). **LIU, Xiaowen** [CN/US]; 10164 Imperial Avenue, Cupertino, CA 95014 (US). **LEWICKI, John, A.** [US/US]; 308 Escobar Avneue, Los Gatos, CA 95032 (US). **XU, Qiang** [US/US]; 21682 Olive Avenue, Cupertino, CA 95014 (US).

(74) **HINSCH, Matthew, E.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, Eighth Floor, San Francisco, CA 94111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N

(11) **WO 2005/012492** (13) A2

(21) PCT/US2004/024627

(22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/491,869 **1 Aug/août 2003** US (01.08.2003)

(30) 60/493,664 **8 Aug/août 2003** US (08.08.2003)

(30) Not furnished / non communiqué **30 Jul/juil 2004** US (30.07.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • HUMAN SKIN EQUIVALENTS EXPRESSING EXOGENOUS POLYPEPTIDES

• EQUIVALENTS DE PEAU HUMAINE EXPRIMANT DES POLYPEPTIDES EXOGENES

(71) **STRATATECH CORPORATION** [US/US]; Suite 169, 505 South Rosa Road, Madison, WI 53719-1262 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CENTANNI, John, M.** [US/US]; 2809 Richardson Street, Madison, WI 53711 (US). **ALLEN-HOFFMANN, Lynn** [US/US]; 3905 Council Crest, Madison, WI 53711 (US).

(74) **ARENSON, Tanya, A.** et al. / etc.; Medlen & Carroll, LLP, Suite 350, 101 Howard Street, San Francisco, CA 94105 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) **WO 2005/012493** (13) A2

(21) PCT/US2004/024636

(22) **2 Aug/août 2004 (02.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/491,282 **31 Jul/juil 2003** US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ANTI-CD19 ANTIBODIES

• ANTICORPS ANTI-CD19

(71) **IMMUNOMEDICS, INC.** [US/US]; 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HANSEN, Hans J.** [US/US]; 6014 Angler Drive, Picayune, MS 39466 (US). **QU, Zhengxing** [US/US]; 15 Sycamore Way, Warren, NJ 07059 (US). **GOLDENBERG, David M.** [US/US]; 1 Charolais Farm Road, Mendham, NJ 07945 (US).

(74) **BOOTH, Paul M.** et al. / etc.; Heller Ehrman White & McAuliffe LLP, Suite 300, 1666 K Street, NW, Washington, District of Columbia 20006-1228 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) **WO 2005/012494** (13) A2

(21) PCT/US2004/024735

(22) **29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/631,439 **30 Jul/juil 2003** US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TREATMENT OF ORGAN TRANSPLANT REJECTION

• TRAITEMENT DU REJET D'UNE GREFFE ORGANE

(71) **ADVANCED BIOTHERAPY, INC.** [US/US]; 6355 Topanga Canyon Boulevard, Suite 510, Woodland Hills, CA 91637 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SKURKOVICH, Boris** [US/US]; 18 Blaisdell Avenue, Pawtucket, RI 02860 (US). **SKURKOVICH, Simon** [US/US]; 802 Rollins Avenue, Rockville, MD 20852 (US).

(74) **BRENNAN, Justin, D., G.** et al. / etc.; Morgan, Lewis & Bockius, LLP, 1701 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/012495 (13) A2

(21) PCT/US2004/024786

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,923 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHODS FOR EXPRESSION AND
PURIFICATION OF IMMUNOTOXINS
• PROCEDE D'EXPRESSION ET DE PU-
RIFICATION D'IMMUNOTOXINES(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED
STATES OF AMERICA, as represented
by the SECRETARY, DEPARTMENT
OF HEALTH AND HUMAN SERVICES,
NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH
[US/US]; Office of Technology Transfer 6011
Executive Boulevard, Suite 325, Rockville,
MD 20852 (US).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) NEVILLE, David, M. [US/US]; 9624
Parkwood Drive, Bethesda, MD 20814 (US).
WOO, Jung-Hee [KR/US]; 259 Congres-
sional Lane, Apt. 214, Rockville, MD 20852
(US). LIU, Yuan-Yi [CN/US]; 8415 Buck-
hannon Drive, Potomac, MD 20854 (US).(74) SPRATT, Gwendolyn, D. et al. / etc.;
Needle & Rosenberg, P.C., Suite 1000, 999
Peachtree Street, Atlanta, GA 30309-3915
(US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/012496 (13) A2

(21) PCT/US2004/024858

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,873 29 Jul/juil 2003 US
(29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • NOVEL NUCLEIC ACIDS FROM
SESAME PLANTS
• NOUVEAUX ACIDES NUCLEIQUES
ISSUS DE PLANTES DE SESAME(71) CARGILL, INCORPORATED [US/US];
P.O. Box 5624, Minneapolis, MN
55440-5624 (US).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) SHORROSH, Basil, S. [US/US]; 3311
Laredo Lane, Ft. Collins, CO 80526 (US).JENKIN, Matthew [US/US]; 6612 Avondale
Road, #6C, Ft. Collins, CO 80525-7040 (US).
DANG, Benyuan [CN/US]; 2839 Sage Creek
Road, Fort Collins, CO 80528 (US).(74) PRIBNOW, Scott, R.; Cargill, Incorpo-
rated, P.O. Box 5624, Minneapolis, MN
55440-5624 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/012497 (13) A2

(21) PCT/US2004/024946

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,994 29 Jul/juil 2003 US
(29.07.2003)(30) 60/515,295 28 Oct/oct 2003 US
(28.10.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TRANSLOCATION TAGGING
• MARQUAGE DE TRANSLOCATION(71) TRELIS BIOSCIENCE, INC. [US/US];
2-B Corporate Drive, South San Francisco,
CA 94080 (US).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) KAUVAR, Lawrence, M. [US/US]; 265
North Whisman Road, Mountain View, CA
94043 (US).(74) MULLEN, James, J., III et al. / etc.; Mor-
rison & Foerster LLP, 3811 Valley Centre
Drive, Suite 500, San Diego, CA 92130-2332
(US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/012498 (13) A2

(21) PCT/US2004/024970

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en

(26) en

(30) 60/491,810 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PRODUCTION OF PORPHYRINS
• PRODUCTION DE PORPHYRINES(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
MINNESOTA [US/US]; 450 McNamara
Alumni Center, 200 Oak Street Southeast,
Minneapolis, MN 55455-2070 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) SCHMIDT-DANNERT, Claudia
[DE/US]; 1112 Bucher Avenue, Shore-
view, MN 55126 (US). DE BOER, Arjo,
L. [NL/NL]; Van Heemskerkstraat 2A,
NL-9726 GK Groningen (NL). KWON,
Seok, Joon [KR/US]; 5030 Centre Avenue,
#361, Pittsburgh, PA 15213 (US).(74) ELLINGER, Mark, S.; Fish & Richardson
P.C., P.A., Suite 3300, 60 South Sixth Street,
Minneapolis, MN 55402-1104 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/012499 (13) A2

(21) PCT/US2004/025016

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,120 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHODS FOR AMPLIFYING POLY-
MERIC NUCLEIC ACIDS
• METHODES D'AMPLIFICATION
D'ACIDES NUCLEIQUES(71) INTEGRATED DNA TECHNOLOGIES,
INC. [US/US]; 1710 Commercial Park,
Coralville, IA 52241 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) BEHLKE, Mark, Aaron [US/US];
2185 Port Talbot Pl., Coralville, IA 52241
(US). WALDER, Joseph, Alan [US/US];
2709 W. Sherwin, Chicago, IL 60645 (US).
MANTHEY, Jeffrey, A. [US/US]; 3004
Radcliffe Ave., Iowa City, IA 52245 (US).(74) FEHLNER, Paul, F., Ph., D. et al. / etc.;
Darby & Darby P.C., Post Office Box 5257,
New York, NY 10150-5257 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/012500 (13) A2

(21) PCT/US2004/025124

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,956 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ARRAYS, METHODS AND KITS FOR
PREPARATION AND USE OF SYN-
TETIC GENOMIC ARRAYS FOR DI-
AGNOSTICS AND TOXICOLOGY

• JEUX ORDONNES D'ECHANTILLONS,
PROCEDES ET KITS DE PREPARA-
TION ET D'UTILISATION DE JEUX
ORDONNES D'ECHANTILLONS GE-
NOMIQUES SYNTENIQUES POUR
L'ETABLISSEMENT DE DIAGNOS-
TICS ET LA TOXICOLOGIE

(63) US 60/491,956 (CIP)
1 Aug/août 2003 (01.08.2003)

(71) SPECTRAL GENOMICS, INC. [US/US];
8080 N. Stadium Drive, Suite 2200, Houston,
TX 77054 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) MOHAMMED, Mansoor [US/US];
27260 Los Altos #1522, Mission Viejo,
CA 92692 (US). JOHNSON, Robert, C.
[US/US]; 4234 Markham St., Houston, TX
77027 (US). KIM, Jae, Weon [KR/US];
7777 Greenbriar Street #1067, Houston, TX
77030 (US). LU, Xan-Yan [CN/US]; 3323
Sturbridge Lane, Sugarland, TX 77479 (US).

(74) GUTERMAN, Sonia, K.; Mintz, Levin,
Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo, PC, One
Financial Center, Boston, MA 02111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/012501 (13) A2

(21) PCT/US2004/025145

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,541 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • FREE-SOLUTION DNA SEQUENCING
• DETERMINATION DE SEQUENCE DE
L'ADN

(71) SPECTRUMEDIX LLC [US/US]; 2124
Old Gatesburg Road, State College, PA 16803
(US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) LOGE, Gary, W. [US/US]; 1241 Sham-
rock Avenue, State College, PA 16801 (US).

(74) FISTER, Julius, III; Fish & Richard-
son P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA
02110-2804 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/012502 (13) A2

(21) PCT/US2004/009510

(22) 29 Mar/mar 2004 (29.03.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/458,026 28 Mar/mar 2003 US
(28.03.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHODS OF IDENTIFYING OPTI-
MAL VARIANTS OF PEPTIDE EPI-
TOPES

• PROCEDES D'IDENTIFICATION DE
VARIANTS OPTIMAUX D'EPITOPES
PEPTIDIQUES

(71) EPIMMUNE INC. [US/US]; 5820 Nancy
Ridge Drive, San Diego, CA 92121 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) BAKER, Denise, M. [US/US]; 13635
Jancén Place, Poway, CA 92064 (US). LIV-
INGSTON, Brian, D. [US/US]; 13555
Chaco Court, San Diego, CA 92129 (US).
CHESNUT, Robert, W. [US/US]; 1473
Kings Cross Drive, Cardiff-by-the-Sea, CA
92007 (US). SETTE, Alessandro [IT/US];
5551 Linda Rosa Avenue, La Jolla, CA
92037 (US). NEWMAN, Mark, J. [US/US];
6603A Santa Isabel Street, Carlsbad, CA
92009 (US).

(74) STEFFÉ, Eric, K. et al. / etc.; Sterne,
Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., 1100
New York Avenue, N.W., Washington, DC
20005 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

*(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN
TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP
(BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG
ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM)
EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG)*

*(t) for all designations / pour toutes les
désignations*

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N 1/20, A01N 63/02, A61K 35/74,
A61P 31/04

(11) WO 2005/012503 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010639

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-203802 30 Jul/juil 2003 JP
(30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • NOVEL LACTOBACILLUS, LIVING
BODY ACTIVATING LACTOBACIL-
LUS PREPARATION AND PREVEN-
TIVE OR THERAPEUTIC AGENT
AGAINST LIVING BODY INFECTION

• NOUVEAU LACTOBACILLE, PREPA-
RATION DE LACTOBACILLES ACTI-
VANT UN CORPS VIVANT ET AGENT
PREVENTIF OU THERAPEUTIQUE
AGISSANT CONTRE UNE INFECTION
PAR UN CORPS VIVANT

(71) BHPH COMPANY LIMITED [BS/BS];
P.O. Box N7117, Nassau (BS).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) HATA, Tadayo [JP/JP]; 166-1,
Yokoyama, Tondabayashi-shi, Osaka,
5840057 (JP). TOSHIMORI, Hitoshi
[JP/JP]; 5-23-1201, Rokumantai-cho, Ten-
noji-ku, Osaka-shi, Osaka, 5430074 (JP).
MARUOKA, Toshiyuki [JP/JP]; 1-2, Ho-
tarugaikenakamachi 2-chome, Toyonaka-shi
Osaka, 5600033 (JP).

(74) YANAGINO, Takao et al. / etc.; Noskmdar
building, 15-5, Miyahara 1-chome, Yo-
dogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5320003 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 5/00

(11) WO 2005/012504 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008642

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 130.2 31 Jul/juil 2003 DE (31.07.2003)

(30) PCT/EP04/00077 8 Jan/jan 2004 EP (08.01.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CELL CULTIVATION AND BREEDING METHOD

• PROCEDE DE CULTURE CELLULAIRE ET D'ELEVAGE

(71) BLUE MEMBRANES GMBH [DE/DE]; Industriepark G 359, Rheingaustrasse 190 - 196, 65203 Wiesbaden (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RATHENOW, Jörg [DE/DE]; Rheingaustrasse 119, 65203 Wiesbaden (DE). KUNSTMANN, Jürgen [DE/DE]; Kronthaler Strasse 38, 65812 Bad Soden (DE). BAN, Andreas [DE/DE]; Roonstrasse 26, 56058 Koblenz (DE). ASGARI, Sohél [DE/DE]; Hohenzollernstrasse 81, 80796 München (DE).

(74) HUENGES, Martin; Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 5/00

(11) WO 2005/012505 (13) A2

(21) PCT/US2004/023582

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/489,451 23 Jul/juil 2003 US (23.07.2003)

(30) 10/897,767 22 Jul/juil 2004 US (22.07.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • NANOPARTICLE AND MICROPARTICLE BASED DETECTION OF CELLULAR PRODUCTS

• DETECTION DE PRODUITS CELLULAIRES BASEE SUR DES NANOPARTICULES ET DES MICROPARTICULES

(71) CELLULAR TECHNOLOGY LTD. [US/US]; 10515 Carnegie Avenue, Suite 501, Cleveland, Ohio 44106 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEHMANN, Paul, V. [DE/US]; 2473 Arlington Road, Cleveland Heights, Ohio 44118 (US). KARULIN, Alexey, Y. [RU/US]; 200 Fox Hollow Drive, #212, Mayfield Heights, Ohio 44124 (US). KLEEN, Thomas, Oliver [DE/US]; 2109 Renrock Road, Cleveland, Ohio 44118 (US).

(74) BORSON, D., Benjamin et al. / etc.; FLIESLER MEYER LLP, Four Embarcadero Center, Fourth Floor, San Francisco, California 94111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 5/00

(11) WO 2005/012506 (13) A2

(21) PCT/US2004/024714

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,412 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(30) 60/491,904 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(30) 60/561,029 9 Apr/avr 2004 US (09.04.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • EXTENDED PRIMARY RETINAL CELL CULTURE AND STRESS MODELS, AND METHODS OF USE

• CULTURE ETENDUE DE CELLULES RETIENNES PRIMAIRES ET MODELES DE STRESS, AINSI QUE PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES

(71) ACUCELA, INC. [US/US]; 454 North 34th Street, Seattle, WA 98103 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KUBOTA, Ryo [JP/US]; 5716 N.E. 56th Street, Seattle, WA 98105 (US).

(74) ROSOK, Mae, Joanne et al. / etc.; Seed Intellectual Property Law Group PLLC, Suite 6300, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C12N 5/02, 5/04

(11) WO 2005/012507 (13) A1

(21) PCT/AU2004/000991

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003903909 25 Jul/juil 2003 AU (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PRODUCTION OF PLANT SECONDARY METABOLITES USING ADSORPTION AND ELICITATION IN CELL SUSPENSION CULTURE

• PRODUCTION DE METABOLITES SECONDAIRES VEGETAUX PAR ADSORPTION ET ELICITATION DANS UNE CULTURE CELLULAIRE EN SUSPENSION

(71) THE UNIVERSITY OF MELBOURNE [AU/AU]; Grattan Street, Parkville, Victoria 3010 (AU). COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION [AU/AU]; Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612 (AU). TRIDAN LIMITED [AU/AU]; C/- Pitcher Partners, Level 6, 161 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU). ALBRIGHT & WILSON (AUSTRALIA) LIMITED [AU/AU]; 295 Whitehall Street, Yarraville, Victoria 3013 (AU). THE FLINDERS UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA [AU/AU]; University Drive, Bedford Park, South Australia 5042 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZHANG, Wei [AU/AU]; 2 Vendale Drive, Flagstaff Hill, South Australia 5159 (AU). FRANCO, Christopher, Milton, Mathew [AU/AU]; 1 Ayrbank Avenue, Stonyfell, South Australia 5066 (AU).

- (74) **ROBERTS, Mark, K.** et al. / etc.; Davies Collison Cave, 1 Nicholson Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 5/06, 5/08
- (11) WO 2005/012508 (13) A1
- (21) PCT/AU2004/001006
- (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2003903896 28 Jul/juil 2003 AU (28.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SKIN REGENERATION SYSTEM
• SYSTEME DE REGENERATION DE LA PEAU
- (71) QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY [AU/AU]; Gardens Point Campus, 2 George Street, Brisbane, Queensland 4000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) UPTON, Zee [AU/AU]; 53 Isles Rd, Indooroopilly, Queensland 4068 (AU). HARKIN, Damien [AU/AU]; 73 Flinders Crescent, Forest Lake, Queensland 4078 (AU). LEAVESLEY, David [AU/AU]; 53 Isles Road, Indooroopilly, Queensland 4068 (AU).
- (74) FISHER ADAMS KELLY; Level 13 AMP Place, 10 Eagle Street, Brisbane, Queensland 4000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 5/06, A61K 39/00
- (11) WO 2005/012509 (13) A2
- (21) PCT/IB2004/002788
- (22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2003903896 28 Jul/juil 2003 AU (28.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SKIN REGENERATION SYSTEM
• SYSTEME DE REGENERATION DE LA PEAU
- (71) QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY [AU/AU]; Gardens Point Campus, 2 George Street, Brisbane, Queensland 4000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) UPTON, Zee [AU/AU]; 53 Isles Rd, Indooroopilly, Queensland 4068 (AU). HARKIN, Damien [AU/AU]; 73 Flinders Crescent, Forest Lake, Queensland 4078 (AU). LEAVESLEY, David [AU/AU]; 53 Isles Road, Indooroopilly, Queensland 4068 (AU).
- (74) FISHER ADAMS KELLY; Level 13 AMP Place, 10 Eagle Street, Brisbane, Queensland 4000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 5/06, A61K 35/00
- (11) WO 2005/012510 (13) A1
- (21) PCT/IT2004/000421
- (22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) RM2003A000376 31 Jul/juil 2003 IT (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD FOR THE ISOLATION AND EXPANSION OF CARDIAC STEM CELLS FROM BIOPSY
• METHODE PERMETTANT D'ISOLER ET DE DEVELOPPER DES CELLULES SOUCHES CARDIAQUES A PARTIR D'UNE BIOPSIE
- (71) UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" [IT/IT]; Piazzale A. Moro, 5, I-00185 Roma (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GIACOMELLO, Alessandro [IT/IT]; c/o Università degli Studi di Roma, La Sapienza, Piazzale A. Moro, 5, I-00185 Roma (IT). MESSINA, Elisa [IT/IT]; c/o Università degli Studi di Roma, La Sapienza, Piazzale A. Moro, 5, I-00185 Roma (IT). BATTAGLIA, Massimo [IT/IT]; c/o Università degli Studi di Roma, La Sapienza, Piazzale A. Moro, 5, I-00185 Roma (IT). FRATI, Giacomo [IT/IT]; c/o Università degli Studi di Roma, La Sapienza, Piazzale A. Moro, 5, I-00185 Roma (IT).
- (74) OLGA CAPASSO, et al. / etc.; De Simone & Partners S.P.A., Via Vincenzo Bellini, 20, I-00198 Roma (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 5/06
- (11) WO 2005/012512 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011401
- (22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2003-285475 1 Aug/août 2003 JP (01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • AGENT FOR MAINTAINING EMBRYONIC STEM CELLS IN UNDIFFERENTIATED STATE
• AGENT PERMETTANT DE MAINTENIR DES CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES DANS UN ETAT INDIFFERENCIE
- (71) TANABE SEIYAKU CO., LTD. [JP/JP]; 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505 (JP). THE UNIVERSITY OF TOKYO [JP/JP]; 7-3-1, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NISHINAKAMURA, Ryuichi [JP/JP]; 5-4-22-202, Shirokanedai, Minato-ku, Tokyo 108-0071 (JP). SUGIYAMA, Takuya [JP/JP]; 6-11-31, Motoyamakitamachi, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0003 (JP).
- (74) HOSODA, Yoshinori; c/o Hosoda International Patent Office, OMM Building 5th Floor, P.O.Box 26, 7-31, Otemae 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6591 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 5/06
- (11) WO 2005/012511 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011321
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-287207 5 Aug/août 2003 JP (05.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • AGENT FOR MAINTAINING EMBRYONIC STEM CELLS IN UNDIFFERENTIATED STATE
• AGENT PERMETTANT DE MAINTENIR DES CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES DANS UN ETAT INDIFFERENCIE
- (71) TANABE SEIYAKU CO., LTD. [JP/JP]; 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505 (JP). THE UNIVERSITY OF TOKYO [JP/JP]; 7-3-1, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NISHINAKAMURA, Ryuichi [JP/JP]; 5-4-22-202, Shirokanedai, Minato-ku, Tokyo 108-0071 (JP). SUGIYAMA, Takuya [JP/JP]; 6-11-31, Motoyamakitamachi, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0003 (JP).
- (74) HOSODA, Yoshinori; c/o Hosoda International Patent Office, OMM Building 5th Floor, P.O.Box 26, 7-31, Otemae 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6591 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 5/06
- (11) WO 2005/012512 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011401
- (22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2003-285475 1 Aug/août 2003 JP (01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • AGENT FOR MAINTAINING EMBRYONIC STEM CELLS IN UNDIFFERENTIATED STATE
• AGENT PERMETTANT DE MAINTENIR DES CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES DANS UN ETAT INDIFFERENCIE
- (71) TANABE SEIYAKU CO., LTD. [JP/JP]; 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505 (JP). THE UNIVERSITY OF TOKYO [JP/JP]; 7-3-1, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NISHINAKAMURA, Ryuichi [JP/JP]; 5-4-22-202, Shirokanedai, Minato-ku, Tokyo 108-0071 (JP). SUGIYAMA, Takuya [JP/JP]; 6-11-31, Motoyamakitamachi, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0003 (JP).
- (74) HOSODA, Yoshinori; c/o Hosoda International Patent Office, OMM Building 5th Floor, P.O.Box 26, 7-31, Otemae 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6591 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (30) 2004-058285 **2 Mar/mar 2004** JP
(02.03.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SCAFFOLD-FREE SELF-ORGANIZED 3D SYNTHETIC TISSUE
• TISSU SYNTHETIQUE 3 D AUTO-ORGANISE SANS STRUCTURE
- (71, 72) NAKAMURA, Norimasa [JP/JP]; 15-12, Kurakucennibancho, Nishinomiya-shi, Hyogo 6620082 (JP).
- (72, 75) MATSUDA, Hikaru [JP/JP]; 20-5, Oharacho, Asiya-shi, Hyogo 6590092 (JP). SAWA, Yoshiki [JP/JP]; 8-3, Kendanicho, Nishinomiya-shi, Hyogo 6620099 (JP). TAKETANI, Satoshi [JP/JP]; 5-13-3-2804, Nakanochi, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka 5340027 (JP). MIYAGAWA, Shigeru [JP/JP]; 3-10-36-305, Nishimidorigaoka, Toyonaka-shi, Osaka 5600005 (JP). YOSHIKAWA, Hideki [JP/JP]; 2-11-1-605, Shoji, Toyonaka-shi, Osaka 5600004 (JP). ANDO, Wataru [JP/JP]; 13-201, 2-6, Yamatedai, Ibaraki-shi, Osaka 5670009 (JP).
- (74) YAMAMOTO, Shusaku et al. / etc.; Fifteenth Floor, Crystal Tower, 2-27, Shiroimi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5406015 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C12N 5/08, 15/64, C12R 1/91, A61K 48/00, A61P 25/00
- (11) WO 2005/012513 (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003149
- (22) 19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0316882.0 **18 Jul/juil 2003** GB
(18.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • REVERSIBLY IMMORTALISED OLFACTORY ENSHEATHING GLIA AND THEIR USE TO PROMOTE NEURONAL REGENERATION
• NEUROGLIES ENVELOPPANTES OLFACTIVES IMMORTALISEES DE MANIERE REVERSIBLE ET LEUR UTILISATION DANS LA PROMOTION DE LA REGENERATION NEURONALE
- (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS [ES/ES]; Calle Serrano 113, E-28006 Madrid (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) RUFFLES, Graham, Keith [GB/GB]; 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA (GB).
(only for / seulement pour SD)
- (72, 75) MORENO, Flores, María, Teresa [ES/ES]; Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa", (CSIC-UAM), Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Campus de Cantoblanco, E-28049 Madrid (ES). MARTÍN, Beermejo, María, Jesús [ES/ES]; Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa", (CSIC-UAM), Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Campus de Cantoblanco, E-28049 Madrid (ES). ÁVILA de Grado, Jesús [ES/ES]; Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa", (CSIC-UAM), Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Campus de Cantoblanco, E-28049 Madrid (ES). WANDOSELL, Jurado, Francisco [ES/ES]; Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa", (CSIC-UAM), Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Campus de Cantoblanco, E-28049 Madrid (ES). DIAZ, Nido, Javier [ES/ES]; Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa", (CSIC-UAM), Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Campus de Cantoblanco, E-28049 Madrid (ES). LIM, Filip [ES/ES]; Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa", (CSIC-UAM), Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Campus de Cantoblanco, E-28049 Madrid (ES). PASTRANA, Izquierdo, Érika [ES/ES]; Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa", (CSIC-UAM), Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Campus de Cantoblanco, E-28049 Madrid (ES).
- (74) RUFFLES, Graham, Keith; Marks & Clerk, 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C12N 9/00
- (11) WO 2005/012514 (13) A1
- (21) PCT/KR2003/001548
- (22) 31 Jul/juil 2003 (31.07.2003)
- (25) ko (26) en
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • NOVEL SPHINOGMYELINASE, THE ANTIBODY AGAINST IT, THE ANTISENSE AND THE PREPARATION METHOD THEREOF
• NOUVELLE SPHINGOMYELINASE AINSI QU'ANTICORPS, ANTISENS ET PROCEDE DE PREPARATION DE CELLE-CI
- (71, 72) KIM, Dae-Kyong [KR/KR]; 203, Ga-dong, JungAng APT., 754-1, Bangbaebon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-828 (KR).
- (72, 75) JUNG, Sung-Yun [KR/US]; 8181 Fannin St. #427, Houston, TX 77054 (US). JUNG, Sang-Mi [KR/KR]; #603-5, Songnae-dong, Sosa-gu, Bucheon, Gyeonggi-do 442-040 (KR). JUNG, Kwang-Mook [KR/KR]; 312-905 Hanyang APT., #91 Seohyeon-dong, Bundang-gu, Seongnam, Gyeonggi-do 463-822 (KR). JUNG, Eui-Man [KR/KR]; #501 Hongje-dong, Gangneung, Gangwon-do 210-949 (KR).
- (74) SHIN, Dong-In; D.I. International Patent Office, 304, Dukam Bldg., 1457-2, Seocho3-dong, Seocho-gu, Seoul 137-867 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C12N 9/10
- (11) WO 2005/012515 (13) A2
- (21) PCT/US2004/013145
- (22) 29 Apr/avr 2004 (29.04.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 863-2003 **29 Apr/avr 2003** US
(29.04.2003)
- (30) 10/427,692 **30 Apr/avr 2003** US
(30.04.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • NOVEL GLYPHOSATE-N-ACETYLTRANSFERASE (GAT) GENES
• GENES DE LA GLYPHOSATE-N-ACETYLTRANSFERASE (GAT)
- (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, IA 50309 (US). VERDIA, INC. [US/US]; 515 Galveston Drive, Redwood City, CA 94063 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CASTLE, Linda, A. [US/US]; 784 Hans Avenue, Mountain View, CA 94040 (US). SIEHL, Dan [US/US]; 310 Durham Street, Menlo Park, CA 94025 (US). GIVER, Lorraine, J. [US/US]; 101 W. Ferndale Drive, Sunnyvale, CA 94085 (US). MINSHULL, Jeremy [GB/US]; 679 Los Ninos Way, Los Altos, CA 94022 (US). IVY, Christina [US/US]; 798 Fieldstone Lane, Encinitas, CA 92024 (US). CHEN, Yong, Hong [US/US]; 828 Vegas Circle, Foster City, CA 94404 (US). PATTEN, Phillip, A. [US/US]; 261 La Cuesta Drive, Menlo Park, CA 94028 (US). GORTON, Rebecca [US/US]; 788 Harrison Street, Apt. 819, San Francisco, CA

94107 (US). **DUCK, Nicholas, B.** [US/US]; 1227 Tartarian Trail, Apex, NC 27502 (US). **McCUTCHEN, Billy, Fred** [US/US]; 13420 Cedarwood Avenue, Clive, IA 50325 (US). **KEMBLE, Roger** [US/US]; 2100 Wisley Way, Wake Forest, NC 27587 (US).

(74) **THORNE, Leigh, W.** et al. / etc.; Alston & Bird LLP, Bank of America Plaza, 101 South Tryon Street, Suite 4000, Charlotte, NC 28280-4000 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 9/10

(11) WO 2005/012516 (13) A2

(21) PCT/US2004/023640

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/627,132 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MAIZE CELLULOSE SYNTHASES AND USES THEREOF
• CELLULOSE SYNTHASES DE MAIS ET LEURS UTILISATIONS

(71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, IA 50309 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DHUGGA, Kanwarpal, S.** [US/US]; 8320 Barnham Drive, Johnston, IA 50131 (US). **WANG, Haiyin** [CN/US]; 6473 N. Winwood Drive, Johnston, IA 50131 (US). **TOMES, Dwight, T.** [US/US]; 2672 Brookview Lane, Van Meter, IA 50261 (US). **HELENTJARIS, Timothy, G.** [US/US]; 2960 NW 73rd Lane, Ankeny, IA 50021 (US).

(74) **BLAIR, Debra, L.**; Darwin Building, 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1000 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/00, C07K 14/435, A01K 67/027

(11) WO 2005/012517 (13) A2

(21) PCT/FR2004/050340

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/09231 28 Jul/juil 2003 FR (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • USE OF THE FRET PHENOMENON FOR IN VIVO FOLLOW-UP OF BIOLOGICAL EVENTS
• UTILISATION DU PHENOMENE FRET POUR LE SUIVI IN VIVO D'ÉVENEMENTS BIOLOGIQUES

(71) **GENETHON** [FR/FR]; 1, Bis rue de l'Internationale, F-91000 Evry (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RICHARD, Isabelle** [FR/FR]; 113, chemin du C.G.B., F-91100 Corbeil-Essonnes (FR). **STOCKHOLM, Daniel** [FR/FR]; 14, rue Cail, F-75010 Paris (FR).

(74) **VUILLERMOZ, Bruno** et al. / etc.; Cabinet LAURENT & CHARRAS, 20, rue Louis Chirpaz, Boîte postale 32, F-69131 Ecully (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ C12N 15/00, C12M 1/00, C12Q 1/68, G01N 33/50

(11) WO 2005/012518 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010851

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-204015 30 Jul/juil 2003 JP (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • KIT FOR NUCLEIC ACID DETECTION
• TROUSSE DE DETECTION D'ACIDE NUCLEIQUE

(71) **RIKEN** [JP/JP]; 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 3510198 (JP). **KABUSHIKI KAISHA DNAFORM** [JP/JP]; 3-35, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1080073 (JP). **WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 5-36, Miyahara 4-chome,

Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5320003 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MITANI, Yasumasa** [JP/JP]; c/o Wakunaga Pharmaceutical Co., Ltd., 1624, Shimo-Koutachi, Kouda-cho, Aki-Takata-shi, Hiroshima 7391105 (JP). **OKA, Takanori** [JP/JP]; c/o Wakunaga Pharmaceutical Co., Ltd., 1624, Shimo-Koutachi, Kouda-cho, Aki-Takata-shi, Hiroshima 7391105 (JP). **HAYASHIZAKI, Yoshihide** [JP/JP]; 22-8, Inarimae, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050061 (JP). **HAYASHI, Toshizo** [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Dnaform, 3-35, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1080073 (JP).

(74) **YOSHITAKE, Kenji** et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Room 323, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ C12N 15/09, 1/15, 1/19, 1/21, 5/00, 5/00, 9/10

(11) WO 2005/012519 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011217

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-282979 30 Jul/juil 2003 JP (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TRANSPOSON TRANSFERASE AND USE THEREOF
• TRANSFERASE DE TRANSPOSON ET UTILISATION CORRESPONDANTE

(71) **NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES** [JP/JP]; 1-2, Kannondai 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3058602 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YUKUHIRO, Kenji** [JP/JP]; c/o NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES, 1-2, Kannondai 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3058602 (JP). **KOMOTO, Natuo** [JP/JP]; c/o NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES, 1-2, Kannondai 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3058602 (JP).

(74) **SHIMIZU, Hatsushi** et al. / etc.; Kantetsu Tsukuba Bldg. 6F, 1-1-1, Oroshi-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 3000847 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

- DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/09, A01H 1/00, 5/00, C12N 5/04
(11) WO 2005/012520 (13) A1
(21) PCT/JP2004/011307
(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 60/491,837 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • GENE IMPARTING REDIFFERENTIATION ABILITY OF PLANT AND UTILIZATION OF THE SAME
• GENE CONFERANT A UNE PLANTE LA CAPACITE DE REDIFFERENCIATION, ET SON UTILISATION
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1078556 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) NISHIMURA, Asuka [JP/JP]; c/o HONDA RESEARCH INSTITUTE JAPAN, 1, Hon-cho 8-chome, Wako-shi, Saitama, 3510114 (JP). MATSUOKA, Makoto [JP/JP]; 9-203, Takinomizujutaku, 3-252, Shinonokaze, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4580015 (JP). ASHIKARI, Motoyuki [JP/JP]; 407, Newpavilion Kato, 1-1401, Makinohara, Meito-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4650072 (JP).
(74) SHIMIZU, Hatsushi et al. / etc.; Kantetsu Tsukuba Bldg. 6F, 1-1-1, Oroshi-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 3000847 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/10, C12Q 1/68, G01N 33/50
(11) WO 2005/012522 (13) A1
(21) PCT/GB2004/003201
(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 0317199.8 23 Jul/juil 2003 GB (23.07.2003)
(30) 0319422.2 19 Aug/août 2003 GB (19.08.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • CLEAN-UP BEADS
• BILLES DECONTAMINANTES
-
- (71) CYCLOPS GENOME SCIENCES LIMITED [GB/GB]; 14 Guest Road, Cambridge CB1 2AL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) GOLDSBOROUGH, Andrew [GB/FR]; 42, rue du Mas du Juge, F-34980 St. Gely du Fesc (FR).
(74) JENKINS, Peter, David; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/10
(11) WO 2005/012523 (13) A1
(21) PCT/US2004/023850
(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/490,325 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)
(30) 10/667,126 19 Sep/sep 2003 US (19.09.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR ISOLATING SMALL RNA MOLECULES
• TECHNIQUES ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'ISOLER DE PETITES MOLECULES D'ARN
(63) US 10/667,126 (CON) 19 Sep/sep 2003 (19.09.2003)
US 60/490,325 (CIP) 25 Jul/juil 2003 (25.07.2003)
(71) AMBION, INC. [US/US]; 2130 Woodward St., Austin, TX 78744-1832 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) CONRAD, Richard, C. [US/US]; 6814 La Concha Pass, Austin, TX 78749-1740 (US).
(74) SHISHIMA, Gina, N. et al. / etc.; Fulbright & Jaworski, LLP, Suite 2400, 600 Congress Avenue, Austin, TX 78701 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/11, A61K 38/00

(11) WO 2005/012524 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003235

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317466.1 25 Jul/juil 2003 GB
(25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • USE OF RNAI INHIBITING PARP ACTIVITY FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF CANCER

• UTILISATION D'ARNI INHIBITEUR DE L'ACTIVITE PARP POUR LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DU CANCER

(71) THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD [GB/GB]; Western Bank, Sheffield S10 2TN (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HELLEDAY, Thomas [SE/SE]; Erik Dahlbergsgatan 38, S-115 32 Stockholm (SE).

(74) HARRISON GODDARD FOOTE; 31 St. Saviourgate, York YO1 8NQ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/11, A61K 48/00

(11) WO 2005/012525 (13) A1

(21) PCT/US2004/023688

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,204 25 Jul/juil 2003 US
(25.07.2003)

(30) 10/897,648 22 Jul/juil 2004 US
(22.07.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SHORT INTERFERING RNA AS AN ANTIVIRAL AGENT FOR HEPATITIS C

• PETIT ARN INTERFERANT UTILISE EN TANT QU'AGENT ANTIVIRAL POUR L'HEPATITE C

(71) AMGEN INC [US/US]; M/S 27-4-A, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799 (US).

(72) JAYASENA, Sumedha; 1759 Bridle Oaks Court, Thousand Oaks, California 91362 (US). RICHARDSON, Christopher Donald; 62 Wellesley Street West, #602, Toronto, Ontario M5S 2X3 (CA).

(74) NICASTRO, Karen L.; AMGEN INC., M/S 27-4-A, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/47, C12Q 1/68, G01N 33/68

(11) WO 2005/012526 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001449

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,968 4 Aug/août 2003 US
(04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • LAFORA'S DISEASE GENE
• GENE DE LA MALADIE DE LAFORA

(71) THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN [CA/CA]; 555 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 1X8 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHERER, Stephen, W. [CA/CA]; 60 Mayfield Avenue, Toronto, Ontario M6S 1K5 (CA). MINASSIAN, Berge, A. [CA/CA]; 18 Vanderhoof Avenue, Toronto, Ontario M4G 2H1 (CA).

(74) BERESKIN & PARR; 40 King Street West, Suite 4000, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/12, 15/86, 7/00, 5/10

(11) WO 2005/012527 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008234

(22) 20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/489,237 21 Jul/juil 2003 US
(21.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SYNTHETIC GENE ENCODING HUMAN EPIDERMAL GROWTH FACTOR 2/NEU ANTIGEN AND USES THEREOF

• GENE SYNTHETIQUE CODANT L'ANTIGENE DU FACTEUR DE CROISSANCE EPIDERMIQUE HUMAIN 2/NEU ET UTILISATIONS DE CELUI-CI

(71) ISTITUTO DI RICERCA DI BIOLOGIA MOLECOLARE P ANGELETTI SPA [IT/IT]; Via Pontina KM 30.600, I-00040 Pomezia (Rome) (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GALLO, Pasquale [IT/IT]; IRBM, Via Pontina KM 30.600, I-00040 Pomezia (Rome) (IT). MONACI, Paolo [IT/IT]; IRBM, Via Pontina KM 30.600, I-00040 Pomezia (Rome) (IT). NUZZO, Maurizio [IT/IT]; IRBM, Via Pontina KM 30.600, I-00040 Pomezia (Rome) (IT).

(74) BUCHAN, Gavin, MacNicol; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/30, 15/09, 15/67, A61K 39/015, A61P 31/00, 35/00, 37/00

(11) WO 2005/012528 (13) A1

(21) PCT/CN2003/000620

(22) 1 Aug/août 2003 (01.08.2003)

(25) zh (26) zh

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • A METHOD OF PREPARING EPITOPES CHIMERIC GENE VACCINE

• METHODE DE PREPARATION D'UN VACCIN A PARTIR D'UN GENE CHIMERE A EPITOPES

(71) INSTITUTE OF BASIC MEDICAL SCIENCES, CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES [CN/CN]; No.5 Dong Dan 3 Tiao, 100005 Beijing (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WANG, Heng [CN/CN]; No.5 Dong Dan 3 Tiao, 100005 Beijing (CN). CAI, Qiliang [CN/CN]; No.5 Dong Dan 3 Tiao, 100005 Beijing (CN).

(74) NTD PATENT & TRADEMARK AGENCY LIMITED BEIJING OFFICE; 10th Floor, Block A, Investment Plaza, 27 Jinrongdajie, 100032 Beijing (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/56, 5/10, C12P 19/04, A01H 5/00, C08B 37/08, A61K 31/728

(11) WO 2005/012529 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011306

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-204896 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)

(30) 2004-089135 25 Mar/mar 2004 JP (25.03.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PLANT PRODUCING HYALURONIC ACID
• PLANTES PRODUISANT DE L'ACIDE HYALURONIQUE

(71) TOYOBO RESEARCH CENTER CO., LTD. [JP/JP]; 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5308230 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHIBATANI, Shigeo [JP/JP]; c/o TOYOBO RESEARCH CENTER CO., LTD., 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga, 5200292 (JP). MISAWA, Shuhei [JP/JP]; c/o TOYOBO RESEARCH CENTER CO., LTD., 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga, 5200292 (JP). IHARA, Izumi [JP/JP]; c/o TOYOBO RESEARCH CENTER CO., LTD., 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga, 5200292 (JP). KITAZAWA, Hiroaki [JP/JP]; c/o TOYOBO RESEARCH CENTER CO., LTD., 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga, 5200292 (JP).

(74) SAEGUSA, Eiji et al. / etc.; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410045 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/62

(11) WO 2005/012530 (13) A2

(21) PCT/US2004/023822

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,027 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ANTAGONISTS AND AGONISTS OF LDCAM AND METHODS OF USE

• ANTAGONISTES ET AGONISTES DE LDCAM ET PROCEDES D'UTILISATION

(71) AMGEN INC. [US/US]; One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GALIBERT, Laurent, J. [FR/US]; 8222 38th Avenue NE, Seattle, Washington 98115 (US). YAN, Wei [US/US]; 4549 247th Place SE, Issaquah, WA 98029 (US).

(74) KLANIECKI, James, E.; Amgen Inc., 1201 Amgen Court West, Seattle, Washington 98119-3105 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/62

(11) WO 2005/012531 (13) A2

(21) PCT/US2004/024218

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,877 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • BINDING POLYPEPTIDES WITH RESTRICTED DIVERSITY SEQUENCES

• POLYPEPTIDES DE LIAISON AVEC SEQUENCES DE DIVERSITE RESTREINTE

(71) GENENTECH, INC. [US/US]; 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FELLOUSE, Frederic A. [FR/US]; 3648 23rd Street, San Francisco, CA 94110

(US). SIDHU, Sachdev S. [CA/US]; 150 Freelon Street, San Francisco, CA 94107 (US).

(74) NAIK, Paul et al. / etc.; Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/67, C07K 16/18

(11) WO 2005/012532 (13) A1

(21) PCT/ES2004/070053

(22) 19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)

(25) es (26) es

(30) P200301830 31 Jul/juil 2003 ES (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SYSTEM FOR THE PRODUCTION OF DIMERIC PROTEINS BASED ON THE TRANSPORT SYSTEM OF HEMOLYSIN OF *ESCHERICHIA COLI*

• SYSTEME DE PRODUCTION DE PROTEINES DIMERIQUES ASSOCIE AU SYSTEME DE TRANSPORT DE L'HEMOLYSINE D'*ESCHERICHIA COLI*

(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS [ES/ES]; C/ SER-RANO, 117, E-28006 MADRID (ES).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LORENZO PRIETO, Victor, de [ES/ES]; Centro Nacional de Biotecnología, Consejo Superior Investig. Científicas, Campus de Cantoblanco, E-28049 MADRID (ES). FERNÁNDEZ HERRERO, Luis, Angel [ES/ES]; Centro Nacional de Biotecnología, Consejo Superior Investig. Científicas, Campus de Cantoblanco, E-28049 MADRID (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c), (q2)

(51)⁷ C12N 15/81, C12Q 1/68, C12N 1/19

(11) WO 2005/012533 (13) A2

(21) PCT/GB2004/003337

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317944.7 31 Jul/juil 2003 GB
(31.07.2003)(30) 0317945.4 31 Jul/juil 2003 GB
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • GENOTOXICITY TESTING

• TEST DE GENOTOXICITE

(71) GENTRONIX LIMITED [GB/GB]; The Fairburn Building, 72 Sackville Street, Manchester M60 1QD (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WALMSLEY, Richard, Maurice [GB/GB]; 159 Oswald Road, Chorlton, Manchester M21 9AZ (GB). BILLINTON, Nicholas [GB/GB]; Gentrionix Limited, The Fairburn Building, 72 Sackville Street, Manchester M60 1QD (GB).

(74) BANFORD, Paul, Clifford; Marks & Clerk, 43 Park Place, Leeds LS1 2RY (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement(51)⁷ C12N 15/85, A01K 67/033

(11) WO 2005/012534 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003263

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317656.7 28 Jul/juil 2003 GB
(28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • EXPRESSION SYSTEMS FOR INSECT PEST CONTROL

• SYSTEMES D'EXPRESSION SERVANT A LUTTER CONTRE DES INSECTES NUISIBLES

(71) OXITEC LIMITED [GB/GB]; 71 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ALPHEY, Luke [GB/GB]; 71 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX (GB).

(74) LORD, Hilton, David; Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/86

(11) WO 2005/012535 (13) A2

(21) PCT/NL2004/000547

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03077423.6 1 Aug/août 2003 EP
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR PRODUCING LIFE ATTENUATED VIRUSES AND USE OF VIRAL PARTICLES THUS PRODUCED.

• PROCEDE D'ELABORATION DE VIRUS VIVANTS ATTENUÉS, ET UTILISATION DE PARTICULES VIRALES AINSI OBTENUES

(71) PHYTOVATION B.V. [NL/NL]; Wassenaarseweg 72, NL-2333 AL Leiden (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DE HAAN, Petrus, Theodorus [NL/NL]; Vincent van Goghlaan 46, NL-2343 RR Oegstgeest (NL). VAN HOLST, Gerrit, Jan [NL/NL]; Lasserstraat 72, NL-2321 PR Leiden (NL).

(74) WINCKELS, J.H.F.; Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN Den Haag (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/861, A61K 35/76, 48/00, A61P 35/00

(11) WO 2005/012536 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010998

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-283427 31 Jul/juil 2003 JP
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD OF EFFICIENTLY CONSTRUCTING GROWTH REGULATORY RECOMBINANT ADENOVIRUS VECTOR AND KIT FOR THE CONSTRUCTION THEREOF

• PROCEDE PERMETTANT DE CONSTRUIRE AVEC EFFICACITE UN VECTEUR ADENOVIRAL RECOMBINE REGULATEUR DE CROISSANCE ET TROUSSE DE CONSTRUCTION CONNEXE

(71) NAGOYA INDUSTRIAL SCIENCE RESEARCH INSTITUTE [JP/JP]; 2-10-19, Sakae, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460008 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOSAI, Kenichiro [JP/JP]; Lions mansion chuocho 1004, 29-15, Chuo-cho, Kurume-shi, Fukuoka 8300023 (JP). NAGANO, Satoshi [JP/JP]; Mishimabuilding406, 176-1, Shinoyama-cho, Kurume-shi, Fukuoka 8300021 (JP).

(74) NISHIO, Akira; 57-122, Monjyu, Motoshi, Gifu 5011203 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/861, A61K 39/235

(11) WO 2005/012537 (13) A2

(21) PCT/US2004/024002

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,106 25 Jul/juil 2003 US
(25.07.2003)(30) 60/588,000 14 Jul/juil 2004 US
(14.07.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ADENOVIRAL VECTOR-BASED VACCINES

• VACCINS A BASE DE VECTEURS ADENOVIRAUX

(71) GENVEC, INC. [US/US]; 65 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GALL, Jason, G., D. [US/US]; 31 Bronco Court, Germantown, MD 20874 (US). WICKHAM, Thomas, J. [US/US]; Director, Non-Clinical Development, EMD Lexigen, Bedford Campus, 45A Middlesex Turnpike, Billerica, MA 01821 (US). ENRIGHT, William, J. [US/US]; 7 Rosebay Court, Germantown, MD 20874 (US).

- BROUGH, Douglas, E.** [US/US]; 9121 Tulip Grove Road, Gaithersburg, MD 20879 (US).
ZUBER, Mohammed [US/US]; 4993 Robin Court, Frederick, MD 21703 (US). **KING, C., Richter** [US/US]; 1840 Park Road, NW, Washington, DC 20010 (US).
- (74) **KOLOM, Melissa, E. et al.** / etc.; Leydig, Voit & Mayer, LTD., Two Prudential Plaza, Suite 4900, 180 N Stetson Av, Chicago, IL 60601-6780 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/861, A61K 39/12, C12N 15/86
 (11) WO 2005/012538 (13) A2
 (21) PCT/US2004/024781
 (22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 60/491,933 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • ACCELERATED VACCINATION
 • VACCINATION ACCELEREE
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES** [US/US]; National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Blvd., Suite 325, Rockville, MD 20852-3804 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NABEL, Gary, J.** [US/US]; 2520 30th Street NW, Washington, DC 20008 (US). **SULLIVAN, Nancy, J.** [US/US]; 4217 Colchester Drive, Kensington, MD 20895 (US). **GEISBERT, Thomas, W.** [US/US]; RR3 Box 653, Harpers Ferry, WV 25425 (US). **JAHRLING, Peter, B.** [US/US]; 7305 Poplar Lane, Middletown, MD 21769 (US).
- (74) **DELANEY, Karoline, A.**; Knobbe, Martens, Olson and Bear, LLP, 2040 Main Street, Fourteenth Floor, Irvine, 92614 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C12P 19/04, C08B 11/20
 (11) WO 2005/012540 (13) A1
 (21) PCT/EP2004/051491
 (22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)
 (25) en (26) en
 (30) VA2003A000025 17 Jul/juil 2003 IT (17.07.2003)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • ENZYMATIC DEPOLYMERISATION OF CARBOXYMETHYLCELLULOSE IN HYDROALCOHOLIC SOLUTIONS
 • DEPOLYMERISATION ENZYMATIQUE DE LA CARBOXYMETHYLCELLULOSE DANS DES SOLUTIONS AQUEUSES A BASE D'ALCOOL
- (71) **LAMBERTI SPA** [IT/IT]; Via Piave 18, I-21041 Albizzate (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOLTENI, Giuseppe** [IT/IT]; Via Osoppo, 1, I-21100 Varese (IT). **FORMANTICI, Cristina** [IT/IT]; Viale Reina, 10, I-21040 Ierago con Orago (IT). **DEMARCHI, Cristina** [IT/IT]; Via Castelnuovate 19b, I-28047 Oleggio (IT). **MARZETTA, Roberto** [IT/IT]; Via
- Confalonieri, 15, I-21040 Castronno (IT). **GALANTE, Yves** [IT/IT]; Piazza dello Sport, 1/4, I-20020 Arese (IT). **LI BASSI, Giuseppe** [IT/IT]; Via Stretti, 4, I-21026 Gavirate (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
 (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ C12P 21/00, C07K 1/107, 5/12, 7/06, 7/50, 7/64, A61K 38/12
 (11) WO 2005/012541 (13) A1
 (21) PCT/DE2004/001704
 (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
 (25) de (26) de
 (30) 103 35 584.7 31 Jul/juil 2003 DE (31.07.2003)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • METHOD FOR PRODUCING CYCLIC MOLECULES
 • PROCEDE POUR PRODUIRE DES MOLECULES CYCLIQUES
- (71) **TRANSMIT GESELLSCHAFT FÜR TECHNOLOGIETRANSFER MBH** [DE/DE]; Kerkrader Strasse 3, 35394 Giessen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARAHIEL, Mohamed, A.** [DE/DE]; Am Vogelherd 5, 35043 Marburg (DE). **SIEBER, Stephan** [DE/US]; La Scala Luxury Villas, 3855 Nobel Drive, Apt. No. 2206, San Diego, CA 92122 (US).
- (74) **TRANSMIT GESELLSCHAFT FÜR TECHNOLOGIETRANSFER MBH**; Kerkrader Strasse 3, 35394 Giessen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL

PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C12P 21/06, A61K 38/01, A61P 9/12,
43/00 // (C12P 21/06, C12R 1:69)

(11) WO 2005/012542 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010928

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-285007 1 Aug/août 2003 JP
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CASEIN HYDROLYZATE, PROCESS
FOR PRODUCING THE SAME AND
USE THEREOF

• HYDROLYSAT DE CASEINE ET SON
PROCEDE DE PRODUCTION ET
D'UTILISATION

(71) CALPIS CO., LTD. [JP/JP]; 20-3, Ebisu-
Nishi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, 1500021
(JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) YAMAMOTO, Naoyuki [JP/JP]; c/o
Calpis Co., Ltd., Food Research Labora-
tory, 5-11-10, Fuchinobe, Sagamihara-shi,
Kanagawa, 2290006 (JP). MIZUNO, Sei-
ichi [JP/JP]; c/o Calpis Co., Ltd., Food
Research Laboratory, 5-11-10, Fuchi-
nobe, Sagamihara-shi, Kanagawa, 2290006
(JP). NISHIMURA, Shingo [JP/JP]; c/o
Calpis Co., Ltd., Food Research Laboratory,
5-11-10, Fuchinobe, Sagamihara-shi, Kana-
gawa, 2290006 (JP). GOTOU, Takanobu
[JP/JP]; c/o Calpis Co., Ltd., Food Research
Laboratory, 5-11-10, Fuchinobe, Sagami-
hara-shi, Kanagawa, 2290006 (JP). MAT-
SUURA, Keiichi [JP/JP]; c/o Calpis Co.,
Ltd., Food Research Laboratory, 5-11-10,
Fuchinobe, Sagamihara-shi, Kanagawa,
2290006 (JP). SHINODA, Tadashi [JP/JP];
c/o Calpis Co., Ltd., Food Research Labo-
ratory, 5-11-10, Fuchinobe, Sagamihara-shi,
Kanagawa, 2290006 (JP).

(74) SAKAI, Hajime et al. / etc.; Shuwa Kioicho
TBR Building, 7, Kojimachi 5-chome, Chiy-
oda-ku, Tokyo, 1020083 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ C12Q

(11) WO 2005/012543 (13) A2

(21) PCT/ES2004/000343

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) es (26) es

(30) P 2003 01773 25 Jul/juil 2003 ES
(25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • QUANTITATIVE METHOD FOR DE-
TECTING YESSOTOXINS IN FISH
PRODUCTS BASED ON THE ACTI-
VATION CAUSED BY THE TOXIN IN
CELLULAR PHOSPHODIESTERASE
AND THERAPEUTIC USEFULNESS
OF SAID ACTIVATION

• METHODE QUANTITATIVE DE DE-
TECTION DE YESSOTOXINES DANS
DES PRODUITS HALIEUTIQUES BA-
SEE SUR L'ACTIVATION QUE PRO-
DUIT LA TOXINE DANS LES PHOS-
PHODIESTERASES CELLULAIRES
ET UTILITE THERAPEUTIQUE DE
CETTE ACTIVATION

(71) UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE
COMPOSTELA [ES/ES]; Edificio CAC-
TUS - CITT - Campus sur, E-15782 Santiago
de Compostela (ES).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BOTANA LÓPEZ, Luis Miguel
[ES/ES]; UNIVERSIDADE DE SANTIAGO
DE COMPOSTELA, Depto de Farmacología
- Fde de Veterinaria, E-27002 Lugo (ES).
ALFONSO RANCAÑO, Amparo [ES/ES];
UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE
COMPOSTELA, Depto de Farmacología
- Fde de Veterinaria, E-27002 Lugo (ES).
PAZOS GULDRÍS, María José [ES/ES];
UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE
COMPOSTELA, Depto de Farmacología
- Fde de Veterinaria, Lugo, 27002RO-
DRÍGUEZ VIEYTES, Mercedes [ES/ES];
UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE
COMPOSTELA, Depto de Farmacología
- Fde de Veterinaria, E-27002 Lugo (ES).
LOZA GARCÍA, María Isabel [ES/ES];
UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE
COMPOSTELA, Depto de Farmacia e Tec-
nología Farmacéutica - Fde de Farmacia,
E-15782 Santiago de Compostela (ES).
VIEITES BAPTISTA DE SOUSA, Juan
Manuel [ES/ES]; ANFACO, Crta Colexio
Universitario, 16, E-36310 Vigo (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C12Q

(11) WO 2005/012544 (13) A2

(21) PCT/US2004/019086

(22) 16 Jun/juin 2004 (16.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/482,221 24 Jun/juin 2003 US
(24.06.2003)

(30) 60/483,864 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHODS FOR THE IDENTIFICA-
TION OF INHIBITORS OF MANNO-
SYLTRANSFERASE AND MANNO-
SYLTRANSFERASE COMPLEX SUB-
UNIT AS ANTIBIOTICS

• PROCEDES POUR IDENTIFIER
DES INHIBITEURS DE LA MAN-
NOSYLTRANSFERASE ET D'UNE
SOUS-UNITE COMPLEXE DE LA
MANNOSYLTRANSFERASE UTI-
LISES EN TANT QU'ANTIBIOTIQUES

(71) PARADIGM GENETICS, INC. [US/US];
108 Alexander Drive, Post Office Box 14528,
Research Triangle Park, NC 27709-4528
(US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HEINIGER, Ryan, W. [US/US]; 1901
Trailwood Hgts, Apt. 101, Raleigh, NC
27603 (US). ADACHI, Kiichi [JP/JP];
3-6-43-602, Senbanishi, Mino, Osaka
542-0036 (JP). DEZWAAAN, Todd, M.
[US/US]; 2216 Colony Woods Drive, Apex,
NC 27502 (US). LO, Sze, Chung, C.
[CN/CN]; 2308 LeeHang House, Shun Lee
Estate, Hong Kong (CN). MONTENE-
GRO-CHAMORRO, Maria, V. [CO/US];
4129 Settlement Drive, Durham, NC 27713
(US). DARVEAUX, Blaise, A. [US/US];
104 Bonparte Drive, Hillsborough, NC
27278 (US). FRANK, Sheryl, A. [US/US];
600 Mahone Street, #11, Durham, NC 27713
(US). MAHANTY, Sanjoy, K. [IN/US];
514 Highgrove Drive, Chapel Hill, NC
27516 (US). PAN, Huaqin [US/US]; 2203
Henniker Street, Apex, NC 27502 (US).
COVINGTON, Amy, S. [US/US]; 3301
Pinecrest Drive, Raleigh, NC 27709 (US).
TARPEY, Rex [US/US]; 1911 Housatonic
Lane, Apex, NC 27502 (US). TANZER,
Matthew, M. [US/US]; 6 Drakesway Court,
Durham, NC 27713 (US). SHUSTER, Jef-
frey, R. [US/US]; 110 Graylyn Drive, Chap-
el Hill, NC 27615 (US). HAMER, Lisbeth
[DK/US]; 3414 Dover Road, Durham, NC
27707 (US).

(74) SPENCER, Deborah, H.; Paradigm Genet-
ics, Inc., 108 Alexander Drive, Post Office
Box 14528, Research Triangle Park, NC
27709-4528 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C12Q

(11) WO 2005/012545 (13) A2

(21) PCT/US2004/023678

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,200 25 Jul/juil 2003 US
(25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CYTOMEGALOVIRUS GENE FUNCTION AND METHODS FOR DEVELOPING ANTIVIRALS, ANTI-CMV VACCINES, AND CMV-BASED VECTORS

• FONCTION D'UN GENE DE CYTOMEGALOVIRUS ET METHODES SERVANT A DEVELOPPER DES ANTIVIRAUX, DES VACCINS ANTI-CMV ET DES VECTEURS A BASE DE CMV

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA [US/US]; 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, California 94607-5200 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LIU, Fenyong [US/US]; School of Public Health, 140 Warren Hall, UCB, Berkeley, California 94720-7360 (US). DUNN, Walter [US/US]; School of Public Health, 140 Warren Hall, UCB, Berkeley, California 94720-7360 (US). CHOU, Cassie [US/US]; School of Public Health, 140 Warren Hall, UCB, Berkeley, California 94720-7360 (US).

(74) SHERWOOD, Pamela, J.; Bozicevic, Field & Francis LLP, 1900 University Avenue, Suite 200, East Palo Alto, CA 94303 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q

(11) WO 2005/012546 (13) A2

(21) PCT/US2004/023948

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,206 25 Jul/juil 2003 US
(25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHODS FOR ISOLATING AND IDENTIFYING NOVEL TARGET-SPECIFIC STRUCTUREMERS FOR USE IN THE BIOLOGICAL SCIENCES

• PROCEDES POUR ISOLER ET IDENTIFIER DE NOUVEAUX STRUCTUREMERES A CIBLE SPECIFIQUE AFIN DE LES UTILISER DANS LE CADRE DE SCIENCES BIOLOGIQUES

(72, 75) BRAUN, Andreas [DE/US]; 3935 Lago Di Grata Circle, San Diego, CA 92130 (US).

(74) CHAMBERS, Daniel, M.; A.P.C., Biotechnology Law Group, 658 Marsolan Avenue, Solana Beach, CA 92075-1931 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12Q

(11) WO 2005/012547 (13) A2

(21) PCT/US2004/024204

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,151 30 Jul/juil 2003 US
(30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MULTIMERIC OXIDOREDUCTASES

• OXYDORÉDUCTASES MULTIMÈRES

(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CALDWELL, Robert, M. [US/US]; 1056 Continental Way, Belmont, CA 94002 (US). RASHID, M., Harunur [BD/US]; 125 Connemara Way #81, Sunnyvale, CA 94087 (US). VALLE, Fernando [MX/US]; 1015 Cadillac Way, Apt. 212, Burlingame, CA 94010 (US).

(74) STONE, Christopher, L.; Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q

(11) WO 2005/012548 (13) A2

(21) PCT/US2004/024619

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en

(26) en

(30) 60/491,901 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SELF-HYBRIDIZING MULTIPLE TARGET NUCLEIC ACID PROBES AND METHODS OF USE

• SONDES A ACIDES NUCLEIQUES CIBLES MULTIPLES A AUTO-HYBRIDATION ET PROCEDES D'UTILISATION

(71) DYNAL BIOTECH INC. [US/US]; 9099 North Deerbrook Trail, Brown Deer, Wisconsin 53223 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RAMON, Daniel, S. [AR/US]; 4088 West Hawthorne Trace Road, Apt. #106, Brown Deer, Wisconsin 53209 (US). WANG, Lu [US/US]; 4425 North Maryland Avenue, Shorewood, Wisconsin 53211 (US).

(74) COX, Kathryn, E.; Foley & Lardner LLP, PO Box 1497, 150 East Gilman Street, Madison, Wisconsin 53701-1497 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q

(11) WO 2005/012549 (13) A2

(21) PCT/US2004/024760

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,553 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • APPARATUS AND METHODS FOR EVALUATING THE BARRIER PROPERTIES OF A MEMBRANE

• APPAREIL ET PROCEDES D'EVALUATION DES PROPRIETES DE BARRIERE D'UNE MEMBRANE

(71) FQUBED, INC. [US/US]; 6330 Nancy Ridge Drive, Suite 107, San Diego, CA 92121 (US).

(72) NEWSAM, John, M.; 4303 Corte AlFresco, San Diego, CA 92130 (US). FEYGIN, Ilya; 853 Hillside Avenue, Mountainside, NJ 07092 (US). MITRAGOTRI, Samir; 6831 Sweetwater Way, Goleta, CA 93117 (US). KING-SMITH, Robert, Dominic; 5365 Toscana Way #443, San Diego, CA 92122 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

- KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12Q
- (11) WO 2005/012550 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024954
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/633,248 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)
- (30) 60/573,473 21 May/mai 2004 US (21.05.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SCREENING METHODS AND LIBRARIES OF TRACE AMOUNTS OF DNA FROM UNCULTIVATED MICROORGANISMS
- METHODES DE CRIBLAGE ET BIBLIOTHEQUES DE QUANTITES A L'ETAT DE TRACE D'ADN PROVENANT DE MICRO-ORGANISMES NON CULTIVES
- (71) DIVERSA CORPORATION [US/US]; 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121 (US). KELLER, Martin [DE/US]; 13609 Freeport Road, San Diego, CA 92129 (US). WYBORSKI, Denise [US/US]; 6171 Rancho Mission Rd. #315, San Diego, CA 92108 (US). CHANG, Hwai [US/US]; 3525 Lebon Dr, Apt 117, San Diego, CA 92122 (US). ABULENCIA, Carl [US/US]; 3614 Columbia Street, San Diego, CA 92103 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SHORT, Jay [US/US]; 6801 Paseo Delicias, Rancho Santa Fe, CA 920679-7214 (US).
- (74) TSUDA, Diane, M. et al. / etc.; 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12Q
- (11) WO 2005/012551 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024995
- (22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,918 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • INTERACTION OF NMDA RECEPTOR WITH PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASE
- INTERACTION DU RECEPTEUR NMDA AVEC LA PROTEINE TYROSINE PHOSPHATASE
- (71) AGY THERAPEUTICS, INC. [US/US]; 270 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JERECIC, Jasna [DE/US]; 1762 8th Avenue, San Francisco, CA 94122 (US). URFER, Roman [CH/US]; 410 Nantucket Street, Foster City, CA 94404 (US).
- (74) SHERWOOD, Pamela, J.; Bozicevic, Field & Francis LLP, 1900 University Avenue, Suite 200, East Palo Alto, CA 94303 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12Q
- (11) WO 2005/012552 (13) A2
- (21) PCT/US2004/025048
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,217 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR CONTROL OF MICROORGANISMS IN METALWORKING FLUID
- PROCEDE ET SYSTEME DE CONTROLE DES MICROORGANISMES DANS UN FLUIDE DE TRANSFORMATION DES METAUX
- (71) TRIOSYN HOLDING, INC. [US/US]; 1191 South Brownell Road, Williston, VT 05495 (US). (only for / seulement pour US)
- (72) MESSIER, Pierre, Jean; 15 Chemin des Epervieres, Saint Sauveur, Quebec J0R 1R7 (CA). TANELLI, Joe; 20 West Canal, Winooski, VT 05404 (US). St-LOUIS, Jean-Pierre; 1609 Roy, Prevost, Quebec, J0R 1T0 (CA). OHAYON, David; 53 Mulberry, DDO, Quebec, H9A-1Y6 (CA). BRUNO, Gerald, Jr.; 76 Leeway Circle, St. George, VT 05495 (US).
- (74) SAMUEL, Richard, I. et al. / etc.; Goodwin Procter LLP, 103 Eisenhower Parkway, Roseland, NJ 07068 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12Q
- (11) WO 2005/012553 (13) A2
- (21) PCT/US2004/025058
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,367 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)
- (30) 10/723,042 26 Nov/nov 2003 US (26.11.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • OPTICAL IN VIVO PROBE OF ANALYTE CONCENTRATION WITHIN THE STERILE MATRIX UNDER THE HUMAN NAIL
- SONDE OPTIQUE IN VIVO DE CONCENTRATION D'ANALYTES DANS LA MATRICE STERILE SOUS L'ONGLE HUMAIN
- (71) SKYMOON RESEARCH & DEVELOPMENT [US/US]; 3045 Park Boulevard, Palo Alto, CA 94306 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) XIE, Jinchun [CN/US]; Skymoon Research & Development, 3045 Park Boulevard, Palo Alto, ca 94306 (US).
- (74) VAN LOY, Michael D.; 3045 Park Boulevard, Palo Alto, CA 94555 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12Q 1/02, C12N 11/04, 11/08, C12M 1/34, G01N 33/53, 37/00
- (11) WO 2005/012554 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/001128
- (22) 4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-284208 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ON-CHIP BIOASSAY METHOD AND KIT

• PROCEDE ET KIT D'ANALYSE BIOLOGIQUE SUR PUCE

(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY [JP/JP]; 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 3320012 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TANI, Hirofumi [JP/JP]; 1-12-23, 2jo-nishi, 4-chome, Hakken, Nishi-ku, Sapporo-shi Hokkaido 0630850 (JP). KAMIDATE, Tamio [JP/JP]; 11-13 9jo, 16-chome, Shinkotoni, Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 0010909 (JP). MAEHANA, Koji [JP/JP]; Room 101, Asupenhaimu, 18, Kita 20jo-nishi, 8-chome, Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 0010020 (JP).

(74) HIROTA, Masanori; 3F, Wakabayashi Building, 8-5, Akasaka 2-chome, Minato-ku Saitama 1070052 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (n)

Declaration / Déclaration :

(v) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C12Q 1/04, G01N 33/569

(11) WO 2005/012555 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051626

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) TR2003A000002 31 Jul/juil 2003 IT (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR THE DETECTION OF COLIFORMS AND IN PARTICULAR ESCHERICHIA COLI

• PROCEDE DE DETECTION DE COLIFORMES, EN PARTICULIER D'ESCHERICHIA COLI

(71) ISRIM [IT/IT]; Località Pentima Bassa, 21, I-05100 Terni (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BODINI, Sergio [IT/IT]; via Emiliani 2, I-20013 Magenta (IT). SANTORI, Francesca [IT/IT]; via Narni, 43, I-05100 Terni (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q 1/04, 1/18

(11) WO 2005/012556 (13) A2

(21) PCT/US2004/002636

(22) 30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/444,521 31 Jan/jan 2003 US (31.01.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CATIONIC ANTI-MICROBIAL PEPTIDES AND METHODS OF USE THEREOF

• PEPTIDES CATIONIQUES ANTIMICROBIENS ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS

(71) ETHICON, INC. [US/US]; Route 22 West, Somerville, NJ 08876 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SANDERS, Mitchell, C. [US/US]; 20 Stillwater Heights Drive, West Bolyston, MA 01583 (US). COLPAS, Gerard, J. [US/US]; 310 Washusett Street, Holden, MA 01520 (US). SEBASTIAN, Shite [US/US]; 37 Harley Drive, Apt.10, Worcester, MA 01606 (US). ELLIS-BUSBY, Diane [US/US]; 875 Brockelman Road, Lancaster, MA 01523 (US).

(74) SANDERS, Deirdre, E. et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., 530 Virginia Road, P.O. Box 9133, Concord, MA 01742-9133 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/32, G01N 33/48

(11) WO 2005/012557 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011045

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-285623 4 Aug/août 2003 JP (04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD OF COLLECTING ERYTHROCYTES AND METHOD OF ASSAYING SORBITOL

• METHODE DE COLLECTE DE GLOBULES ROUGES ET METHODE D'ANALYSE DE SORBITOL

(71) SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO., LTD. [JP/JP]; 35, Higashisotobori-cho, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4618631 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TAKEHIRO, Osamu [JP/JP]; c/o SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO., LTD. 35, Higashisotobori-cho, Higashi-ku, Nagoya-shi Aichi, 4618631 (JP). SHIBATA, Yoshihiro [JP/JP]; c/o SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO., LTD. 35, Higashisotobori-cho, Higashi-ku, Nagoya-shi Aichi, 4618631 (JP).

(74) KOBAYASHI, Youhei; K-Y International Patent Firm, Wind's bld. 2F, 4-44, Chuou-cho, Kuwana-shi, MIE 511-0068 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/37

(11) WO 2005/012558 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003299

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317680.7 29 Jul/juil 2003 GB (29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PROTEASE ASSAY

• ANALYSE DES PROTEASES

(71) UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH [GB/GB]; Old College, South Bridge, Edinburgh EH8 9YL (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FLITSCH, Sabine [DE/GB]; Room 232 School of Chemistry, King's Buildings, West Mains Road, Edinburgh EH9 3JJ (GB). ULIJN, Rein [NL/GB]; Manchester Materials Science Centre, Grosvenor Street, University of Manchester/UMIST, Manchester M1 7HS (GB). DOEZE, Ronnie, Henricus, Petrus [NL/NL]; Pastoor Vullersstraat 9, NL-6035 AE Ospel (NL).

(74) SZCZUKA, Jan, Tymoteusz et al. / etc.; Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q 1/38

(11) WO 2005/012559 (13) A1

(21) PCT/US2004/024034

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,442 30 Jul/juil 2003 US
(30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHODS OF USING A STEROL
BIOSYNTHESIS PATHWAY RE-
PORTER GENE TO SCREEN FOR
ANTIFUNGAL OR LIPID LOWERING
COMPOUNDS

• PROCÉDES D'UTILISATION D'UN
GENE RAPORTEUR DE LA VOIE
DE BIOSYNTHESE DES STEROLS
EN VUE D'UN CRIBLAGE PERMET-
TANT D'IDENTIFIER DES COMPOSES
ANTIFONGIQUES OU HYPOLIPIDE-
MIANTS

(71) ROSETTA INPHARMATICS LLC
[US/US]; 12040 115TH Avenue NE, Kirk-
land, WA 98034 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) PHILLIPS, John, W. [US/US]; 12040
115TH Avenue NE, Kirkland, WA 98034
(US).

(74) HEBER, Sheldon, O.; Merck & Co., Inc.,
126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-
0907 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q 1/68, G01N 33/50, 33/68

(11) WO 2005/012560 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001413

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,535 29 Jul/juil 2003 US
(29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • OBESITY MARKERS AND USES
THEREOF

• MARQUEURS D'OBESITE ET APPLI-
CATIONS DE CEUX-CI

(71) UNIVERSITÉ LAVAL [CA/CA]; Cité Uni-
versitaire, Québec, Québec G1K 7P4 (CA).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) PÉRUSSE, Louis [CA/CA]; 1579 du
Parc Beauvoir, Sillery, Québec G1T 2M5
(CA). BOUCHARD, Luigi [CA/CA]; 880
Richelieu, Québec, Québec G1R 1K9 (CA).

(74) OGILVY RENAULT; Suite 1600, 1981
McGill College Avenue, Montreal, Québec
H3A 2Y3 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q 1/68, G01N 33/50

(11) WO 2005/012561 (13) A1

(21) PCT/CN2003/000667

(22) 13 Aug/août 2003 (13.08.2003)

(25) en (26) en

(30) 03150086.2 1 Aug/août 2003 CN
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MICROARRAY DEVICES HAVING
CONTROLLABLE REACTION VOL-
UME

• DISPOSITIFS A MICRORESEAU A
VOLUME DE REACTION CONTRO-
LABLE

(71) CAPITAL BIOCHIP COMPANY LTD.
[CN/CN]; Jia No2, Qinghua West Road,
HaiDian District, Beijing 100084 (CN).
TSINGHUA UNIVERSITY [CN/CN]; Tsinghua
University, HaiDian District, Beijing
100084 (CN).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) XIAN, Feijun [CN/CN]; Tsinghua Uni-
versity, HaiDian District, Beijing 100084
(CN). XING, Wanli [CN/CN]; Tsinghua
University, HaiDian District, Beijing 100084
(CN). CHENG, Jing [CN/CN]; Tsinghua
University, HaiDian District, Beijing 100084
(CN). LIANG, Dong [CN/CN]; Tsinghua
University, HaiDian District, Beijing 100084
(CN). ZHANG, Liang [CN/CN]; Tsinghua
University, HaiDian District, Beijing 100084
(CN). WANG, Dong [CN/CN]; Tsinghua
University, HaiDian District, Beijing 100084
(CN).

(74) JEEKAI & PARTNERS; Suite 602, Jinyu
Tower, A129 West Xuan Wu Men Street, Xi-
Cheng District, Beijing 100031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC
NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG).

(51)⁷ C12Q 1/68, C12N 15/74

(11) WO 2005/012562 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008077

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03017496.5 2 Aug/août 2003 EP
(02.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SCREENING ASSAY FOR ANTI-BAC-
TERIAL COMPOUNDS
• METHODE DE CRIBLAGE DE COM-
POSES ANTIBACTERIENS

(71) BAYER HEALTHCARE AG [DE/DE];
51368 Leverkusen (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) EHLERT, Kerstin [DE/DE]; Auf den
Pöthen 51, 42553 Velbert (DE). BINAS, An-
negret [DE/DE]; Lohmühler Berg 10, 42553
Velbert (DE).

(74) BAYER HEALTHCARE AG; Law and
Patents, Patents and Licensing, 51368 Lev-
erkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 2005/012563 (13) A1

(21) PCT/ES2004/000347

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) es (26) es

(30) P 2003 01762 25 Jul/juil 2003 ES
(25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR QUANTIFYING AND
ASSESSING THE VIABILITY OF

NEOSPORAN CANINUM IN SAMPLES OF BOVINE SEMEN

- PROCEDE DE QUANTIFICATION ET D'ESTIMATION DE LA VIABILITE DE <I>NEOSPORAN</I> <I>CANINUM</I> DANS DES ECHANTILLONS DE SPERME BOVIN

(71) UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID [ES/ES]; Rectorado, Avenida de Seneca, 2, E-28040 Madrid (ES).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ORTEGA MORA, Luis, Miguel [ES/ES]; Dpto. Sanidad Animal, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid, E-28040 Madrid (ES). COLLANTES FERNÁNDEZ, Esther [JP/ES]; Dpto. Sanidad Animal, Facultad de Veterinaria, E-28040 Madrid (ES). REGIDOR CERRILLO, Javier [ES/ES]; Dpto. Sanidad Animal, Facultad de Veterinaria, E-28040 Madrid (ES). FERRE PÉREZ, Ignacio [—/ES]; Dpto. Sanidad Animal, Facultad de Veterinaria, E-28040 Madrid (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q 1/68, G01N 33/30, A61K 39/395, 31/7088

(11) WO 2005/012564 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003153

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0302122-7 22 Jul/juil 2003 SE (22.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • GENETIC MARKER FOR CORONARY ARTERY DISEASE

- MARQUEUR GENETIQUE DE CORONAROPATHIE

(71) ASTRAZENECA AB [SE/SE]; S-SE-151 85 Sodertälje (SE).

(only for / seulement pour AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BE BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CY CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY SZ TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW)

(71) ASTRAZENECA UK LIMITED [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London, Greater London W1K 1LN (GB).

(only for / seulement pour MG)

(72, 75) CARLSSON, Bjorn [SE/SE]; AstraZeneca R & D Sodertälje, S-SE-151 85

Sodertälje (SE). OLSSON, Per, Georg [SE/SE]; AstraZeneca R & D Sodertälje, S-SE-151 85 Sodertälje (SE).

(74) ASTRAZENECA; Global Intellectual Property, S-SE-151 85 Sodertälje (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q 1/68, G01N 33/30, A61K 39/395, 31/7088

(11) WO 2005/012565 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003181

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0302121-9 22 Jul/juil 2003 SE (22.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • GENETIC MARKER FOR CORONARY ARTERY DISEASE

- MARQUEUR GENETIQUE DE LA MALADIE CORONARIENNE

(71) ASTRAZENECA AB [SE/SE]; Sodertälje, S-151 85 (SE).

(only for / seulement pour AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BE BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CY CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY SZ TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW)

(71) ASTRAZENECA UK LIMITED [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London Greater London W1K 1LN (GB).

(only for / seulement pour MG)

(72, 75) EDWARDS, Mark, Richard [GB/GB]; Oxagen Limited, 91 Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY (GB). OLSSON, Per, Georg [SE/SE]; AstraZeneca R & D Sodertälje, S-151 85 Sodertälje (SE).

(74) ASTRAZENECA; Global Intellectual Property, S-151 85 Sodertälje (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 2005/012566 (13) A2

(21) PCT/GB2004/003236

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317592.4 26 Jul/juil 2003 GB (26.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD

- PROCEDE

(71) ASTRAZENECA AB [SE/SE]; S-151 85 Sodertälje (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf MG US)

(71) ASTRAZENECA UK LIMITED [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London, Greater London W1K 1LN (GB).

(only for / seulement pour MG)

(72, 75) AMBROSE, Helen, Jean [GB/GB]; AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).

MARCH, Ruth [GB/GB]; AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).

(74) ASTRAZENECA; Global Intellectual Property, S-151 85 Sodertälje (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 2005/012567 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003325

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0318110.4 1 Aug/août 2003 GB (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHODS AND KITS FOR DETECTING AN ENZYME CAPABLE OF MODIFYING A NUCLEIC ACID

- METHODES ET TROUSSES POUR DETECTION D'UN ENZYME CAPABLE DE MODIFIER UN ACIDE NUCLEIQUE

(71) ISEAO TECHNOLOGIES LIMITED [GB/GB]; Riverbank House, 1 Putney Bridge Approach, London SW6 3JD (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WILSON, Stuart** [GB/GB]; 15 Fox Hill, Upper Norwood, London SE19 2UX (GB). **STANLEY, Christopher, John** [GB/GB]; 17A Millington Road, Cambridge, Cambridgeshire CB5 9HW (GB). **BANIN, Sharon** [GB/GB]; 56 West Avenue, Finchley, London N3 1AX (GB).

(74) **BALDOCK, Sharon, Claire** et al. / etc.; BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 2005/012568 (13) A2

(21) PCT/GB2004/003342

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317826.6 30 Jul/juil 2003 GB (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ASSAY METHOD

• PROCEDE D'ESSAI

(71) **THE QUEEN'S UNIVERSITY OF BELFAST** [GB/GB]; University Road, Belfast BT7 1NN (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JOHNSTON, Patrick, Gerard** [GB/GB]; Department of Oncology, University Floor, Belfast City Hospital, 97 Lisburn Road, Belfast BT9 7AB (GB). **LONGLEY, David, Broderick** [GB/GB]; 24 Woodland Avenue, Lambeg, Lisburn, BT27 4PJ (GB). **MAXWELL, Pamela, Joan** [GB/GB]; 16 Lapwing Park, Teal Rocks, Newtownards BT23 8FL (GB).

(74) **MURGITROYD & COMPANY**; Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 2005/012569 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003346

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,274 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHODS AND KITS FOR PREDICTING THE LIKELIHOOD OF SUCCESSFUL TREATMENT OF CANCER

• METHODES ET KITS POUR PREDIRE LES CHANCES DE SUCCES D'UN TRAITEMENT ANTICANCEREUX

(71) **THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA** [AU/AU]; 35 Stirling Highway, Crawley, Western Australia 6009 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **BALDOCK, SHARON, CLAIRE** [GB/GB]; BOULT WADE TENNANT, VERULAM GARDENS, 70 GRAYS INN ROAD, LONDON Greater London WC1X 8BT (GB).

(only for / seulement pour AG)

(72, 75) **IACOPETTA, Barry** [AU/AU]; School of Surgery and Pathology, University of Western Australia, 35 Stirling Highway, Crawley, Western Australia 6009 (AU).

(74) **BALDOCK, Sharon, Claire** et al. / etc.; BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, LONDON WC1X 8BT (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12Q 1/68, 1/02, C12N 15/09, G01N 33/15, 33/50, A61P 3/04

(11) WO 2005/012570 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010664

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-204249 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)

(30) 2004-057535 2 Mar/mar 2004 JP (02.03.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD OF EVALUATING COMPOUND EFFICACIOUS IN TREATING OBESITY BY USING SLC25a10

• METHODE D'EVALUATION D'UN COMPOSE EFFICACE POUR TRAITER L'OBESITE AU MOYEN DE SLC25A10

(71) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 2-3, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038416 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOTANI, Hidehito** [JP/JP]; c/o Tsukuba Research Institute of, BANYU PHARMACEUTICAL CO., Ltd., 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611 (JP). **ITADANI, Hiraku** [JP/JP]; c/o Tsukuba Research Institute of BANYU PHARMACEUTICAL CO., Ltd., 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611 (JP). **MIZUARAI, Shinji** [JP/JP]; c/o Tsukuba Research Institute of BANYU PHARMACEUTICAL CO., Ltd., 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611 (JP). **ARAKI, Hiromitsu** [JP/JP]; c/o Tsukuba Research Institute of BANYU PHARMACEUTICAL CO., Ltd., 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611 (JP). **MIKI, Satomi** [JP/JP]; c/o Tsukuba Research Institute of BANYU PHARMACEUTICAL CO., Ltd., 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611 (JP).

(74) **HASEGAWA, Yoshiki** et al. / etc.; SOEI PATENT AND LAW FIRM, Ginza First Bldg., 10-6, Ginza 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040061 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (g2)

(51)⁷ C12Q 1/68, C12N 15/09

(11) WO 2005/012571 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010916

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-282311 30 Jul/juil 2003 JP (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PARTIALLY DOUBLE STRANDED NUCLEIC ACID MOLECULE

• MOLECULE D'ACIDE NUCLEIQUE PARTELLEMENT DOUBLE BRIN

(71) **THE CIRCLE FOR THE PROMOTION OF SCIENCE AND ENGINEERING** [JP/JP]; 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo, 1528550 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MARUYAMA, Atsushi** [JP/JP]; c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY,

4259, Nagatsuta-cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2268502 (JP). **SATO, Yuichi** [JP/JP]; c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 4259, Nagatsuta-cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2268502 (JP). **HIRATA, Kazuya** [JP/JP]; c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 4259, Nagatsuta-cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2268502 (JP).

(74) **NOMURA, Kenichi** et al. / etc.; Nohki-kaikan Fourth Floor, 30-1, Tsuruya-cho 3-chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2210835 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 2005/012572 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001903

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) ko (26) en

(30) 10-2003-0053534 1 Aug/août 2003 KR (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SCREENING METHOD OF REASSORTANT INFLUENZA VIRUSES USING PRIMER DEPENDENT MULTIPLEX RT-PCR

• METHODE DE CRIBLAGE DE VIRUS REASSORTIS DE LA GRIPPE AU MOYEN D'UNE RT-PCR MULTIPLEXE DEPENDANTE DE L'AMORCE

(71) **CJ CORP.** [KR/KR]; 500 Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-802 (KR). **PROTHEON CO., LTD.** [KR/KR]; 134 Sinchon-dong, Seodaemun-gu, Seoul 120-140 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEE, Jang Yun** [KR/KR]; #2-202, Suji CJ Villa, 19-1, Pungdeokcheon 1-dong, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-551 (KR). **KIM, Jae Seung** [KR/KR]; #101-303, Poongsan 1-cha Apt., Songjeong-dong, Icheon-si, Gyeonggi-do 467-711 (KR). **KIM, Hyun Ah** [KR/KR]; #201 660-4, Pungdeokcheon 1-dong, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-552 (KR). **KIM, Yeon Hee** [KR/KR]; #301, Colorhouse, 868-27, Bangbae 4-dong, Seocho-gu, Seoul 137-838 (KR). **HA, Suk Hoon** [KR/KR]; #102-104, Sambu Apt., Samseong-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-090 (KR). **LEE, Nam Joong** [KR/KR]; #128-104, Hyunda Fally Apt., Gaebong-dong, Guro-gu, Seoul 152-090 (KR). **PARK, Wan Je** [KR/KR]; #105-808, Hanguk 1-cha Apt., 1211, Maetan 2-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-712 (KR).

MOON, Moo Sang [KR/KR]; #10-907, Plaza Apt., 199, Garak 2-dong, Songpa-gu, Seoul 138-746 (KR). **SEONG, Baik Lin** [KR/KR]; #21-302, Hyundai Mansion, Sinsa-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-120 (KR). **LEE, Kwang Hee** [KR/KR]; 13-48 Changcheon-dong, Seodaemun-gu, Seoul 120-833 (KR).

(74) **SON, Min**; 19th Floor, City Air Tower, 159-9 Samsung-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-973 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 2005/012573 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001940

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) ko (26) en

(30) 10-2003-0054204 5 Aug/août 2003 KR (05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MICROARRAY COMPRISING PROBES FOR DRUG-RESISTANT HEPATITIS B VIRUS DETECTION, QUALITY CONTROL AND NEGATIVE CONTROL, AND METHOD FOR DETECTING DRUG-RESISTANT HEPATITIS B VIRUS USING THE SAME

• MICROMATRICE COMPRENANT DES SONDAS POUR LA DETECTION DU VIRUS DE L'HEPATITE B RESISTANT AUX MEDICAMENTS, DES SONDAS DE CONTROLE QUALITE ET DE CONTROLE NEGATIVES, ET METHODE DE DETECTION DUDIT VIRUS

(71, 72) **KIM, Cheol-Min** [KR/KR]; 126-2101 LG Metro City, 176-30 Yongho-dong, Nam-gu, Busan-city 608-090 (KR). **PARK, Hee-Kyung** [KR/KR]; 60-1, Seongbuk2-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-821 (KR). **CHO, Mong** [KR/KR]; 102-1309 Bando Bora Apt., Dangri-dong, Saha-gu, Busan-city 604-828 (KR).

(72, 75) **JANG, Hyun-Jung** [KR/KR]; 105-1402 Samsung Apt., 395 Munhyun3-dong, Nam-gu, Busan-city 608-040 (KR). **HEO, Jeong** [KR/KR]; 22-4, 4-20 Bupyung-dong, Jung-gu, Busan-city 600-074 (KR).

(74) **LEE, Young-pil**; The Cheonghwa Bldg., 1571-18 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-874 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ

LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c), (q2)

(51)⁷ C12Q 1/68, G06F 19/00

(11) WO 2005/012574 (13) A2

(21) PCT/US2004/013545

(22) 29 Apr/avr 2004 (29.04.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/426,940 29 Apr/avr 2003 US (29.04.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • BIOLOGICAL BAR-CODE

• CODE A BARRES BIOLOGIQUE

(71) **GENVAULT CORPORATION** [US/US]; 2101 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DAVIS, James, C.** [US/US]; 6520 Ambrosia Lane, #1224, carlsbad, CA 92009 (US). **EGGERS, Mitchell, E.** [US/US]; 7224 El Fuerte Street, Carlsbad, CA 92009 (US). **IBARRA, Rafael** [US/US]; 2498 Roll Drive #138, San Diego, CA 92154 (US). **SADLER, John** [US/US]; 2808 Hallmark Drive, Belmont, CA 94002 (US). **WONG, David** [US/US]; 1269 Pablo Place, Escondido, CA 92027 (US). **JAFFE, Syrus, Merrill** [US/US]; 3355 Corte Tiburon, Carlsbad, CA 92009 (US).

(74) **BEDGOOD ROBERT M.** et al. / etc.; Pillsbury Winthrop, LLP, 11682 El Camino Real, Suite 200, San Diego, CA 92130-1593 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 2005/012575 (13) A1

(21) PCT/US2004/023841

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,143 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • METHODS AND COMPOSITIONS RELATED TO THE USE OF SEQUENCE-SPECIFIC ENDONUCLEASES FOR ANALYZING NUCLEIC ACIDS UNDER NON-CLEAVING CONDITIONS
• PROCÉDES ET COMPOSITIONS LIÉS A L'UTILISATION D'ENDONUCLEASES SPECIFIQUES D'UNE SEQUENCE POUR ANALYSER DES ACIDES NUCLEIQUES DANS DES CONDITIONS DE NON-CLIVAGE

(71) U.S. GENOMICS, INC. [US/US]; 12 Gill Street, Woburn, MA 01801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NEELY, Lori [US/US]; 44 Chester Street, Somerville, MA 02144 (US). HACKETT, Maria [US/US]; 16 Tyng Street, Unit E, Newburyport, MA 01950 (US).

(74) TREVISAN, Maria, A.; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q 1/68
(11) WO 2005/012576 (13) A2
(21) PCT/US2004/024919
(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/492,074 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)
(30) 60/547,811 25 Feb/fév 2004 US (25.02.2004)
(30) 60/582,241 22 Jun/juin 2004 US (22.06.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • SOYBEAN PLANTS HAVING SUPERIOR AGRONOMIC PERFORMANCE AND METHODS FOR THEIR PRODUCTION
• PLANTES DE SOJA A PERFORMANCE AGRONOMIQUE SUPERIEURE ET PROCÉDES DE PRODUCTION ASSOCIÉS

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, IA 50309 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SEBASTIAN, Scott [US/US]; 3691 N.W. 90th Place, Polk City, IA 50226 (US).

(74) QUINE, Jonathan, Alan et al. / etc.; Quine Intellectual Property Law Group, P.C., P.O. Box 458, Alameda, CA 94501 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68
(11) WO 2005/012577 (13) A1
(21) PCT/US2004/024944
(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/491,315 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING CELL PROLIFERATION
• METHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE MODULER LA PROLIFERATION CELLULAIRE

(71) IRM LLC [US/US]; P.O. Box HM 2899, Hamilton, HM LX (BM).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHAH, Kavita [IN/US]; 11673 Compass Point Drive, #7, San Diego, CA 92126 (US). KIM, Sungjoon [KR/US]; 4127 Twilight Ridge, San Diego, CA 92130 (US).

(74) WANG, Hugh et al. / etc.; The Genomics Institute of the Novartis Research Foundation, 10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR

TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12Q 1/68
(11) WO 2005/012578 (13) A1
(21) PCT/US2004/024953
(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/492,102 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHODS FOR HIGH LEVEL MULTIPLEXED POLYMERASE CHAIN REACTIONS AND HOMOGENEOUS MASS EXTENSION REACTIONS FOR GENOTYPING OF POLYMORPHISMS

• METHODES D'AMPLIFICATIONS EN CHAINE PAR POLYMERASE MULTIPLEXEES A HAUT NIVEAU ET DE REACTIONS D'EXTENSION DE MASSE HOMOGENE POUR LE GENOTYPAGE DE POLYMORPHISMES

(63) US 60/492,102 (CON)
31 Jul/juil 2003 (31.07.2003)

(71) SEQUENOM, INC. [US/US]; 3595 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121-1331 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BEAULIEU, Martin [CA/US]; 1502 La Plava Avenue, Apt. 6-303, San Diego, CA 92019 (US). VAN DEN BOOM, Dirk [US/US]; 385 Nautilus Street, La Jolla, CA 92037 (US).

(74) SEIDMAN, Stephanie, L. et al. / etc.; Fish & Richardson P.C., 12390 El Camino Real, San Diego, CA 92130 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :
(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW

GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 2005/012579 (13) A2

(21) PCT/US2004/025174

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,783 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • UNSYMMETRICAL CYANINE DIMER COMPOUNDS AND THEIR APPLICATION

• COMPOSES DIMERES DE CYANINE ASYMETRIQUES ET UTILISATION DE CEUX-CI

(71) MOLECULAR PROBES, INC. [US/US]; 29851 Willow Creek Road, Eugene, OR 97402 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YUE, Stephen [US/US]; 2940 W 19th Avenue, Eugene, OR 97405 (US). CHEUNG, Ching-Ying [US/US]; 3272 Kevington Avenue, Eugene, OR 97405 (US).

(74) ANDERSON, Koren; 29851 Willow Creek Road, Eugene, OR 97402 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C21D 1/42, 11/00, B21B 45/00

(11) WO 2005/012580 (13) A1

(21) PCT/JP2003/009959

(22) 5 Aug/août 2003 (05.08.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING STEEL PRODUCT AND PRODUCTION FACILITY THEREFOR

• PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS D'ACIER ET EQUIPEMENT DE PRODUCTION A CET EFFET

(71) JFE STEEL CORPORATION [JP/JP]; 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) IJIMA, Yoshitsugu [JP/JP]; c/o JFE R & D Corporation, 1-1, Minamiwataridacho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa

210-0855 (JP). MIZUNO, Hiroshi [JP/JP]; c/o JFE R & D Corporation, 1-1, Minamiwataridacho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0855 (JP). SEKINE, Hiroshi [JP/JP]; c/o Intellectual Property Department, JFE STEEL CORPORATION, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP). SUZUKI, Noritsugu [JP/JP]; c/o Intellectual Property Department, JFE STEEL CORPORATION, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP). SUGIOKA, Masatoshi [JP/JP]; c/o Intellectual Property Department, JFE STEEL CORPORATION, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP).

(74) OCHIAI, Kenichiro; c/o Intellectual Property Department, JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (DE FR GB IT SE).

(51)⁷ C22B

(11) WO 2005/012581 (13) A2

(21) PCT/US2004/024112

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,311 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(30) 10/895,794 21 Jul/juil 2004 US (21.07.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHODS FOR IMPROVING THE RECOVERY OF METAL LEACHING AGENTS

• PROCEDES D'AMELIORATION DE LA RECUPERATION D'AGENTS DE LIXIVIATION DE METAUX

(71) COGNIS CORPORATION [US/US]; 300 Brookside Avenue, Ambler, PA 19002 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KORDOSKY, Gary, A. [US/US]; 5345 W. Camino Del Desierto, Tucson, AZ 85745 (US). NISBETT, Andrew [GB/US]; 1024 N Cape Fear Lane, Oro Valley, Tucson, AZ 85737 (US).

(74) ETELTMAN, Aaron, R.; Cognis Corporation, Patent Department, 300 Brookside Avenue, Ambler, PA 19002 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C22B 3/06, 47/00

(11) WO 2005/012582 (13) A1

(21) PCT/AU2004/000854

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003903992 30 Jul/juil 2003 AU (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • IMPROVED HYDROMETALLURGICAL PROCESSING OF MANGANESE CONTAINING MATERIALS

• TRAITEMENT HYDROMETALLURGIQUE AMELIORE DE MATERIAUX CONTENANT DU MANGANESE

(71) HITEC ENERGY LIMITED [AU/AU]; 1/1 Walker Avenue, West Perth, Western Australia 6005 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WARD, Christopher Brett [AU/AU]; 19 Palmer Street, Attadale, Western Australia 6156 (AU).

(74) WRAY & ASSOCIATES; Level 4, The Quadrant, 1 William Street, Perth, Western Australia 6000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C22B 13/02, C01G 21/02, H01M 4/57

(11) WO 2005/012583 (13) A1

(21) PCT/IT2004/000328

(22) 7 Jun/juin 2004 (07.06.2004)

(25) en (26) en

(30) CH2003A000013 30 Jul/juil 2003 IT (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • UTILIZATION OF LEAD SHAVINGS IN ABRASION MILLS FOR THE PRODUCTION OF LEAD OXIDE

• SYSTEME D'UTILISATION DE COPEAUX DE PLOMB DANS DES BROYEUSES PAR ABRASION DESTINEES A LA PRODUCTION D'OXYDE DE PLOMB

(71) CAM, S.R.L. [IT/IT]; Via Pedemontana, 13, I-66022 Fossacesia (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MARFISI, Armando [IT/IT]; Via Marciani, 99, I-66034 Lanciano (IT). MARFISI, Bruno [IT/IT]; Via Cipollone, 2, I-66034 Lanciano (IT). MARFISI, Fernando [IT/IT]; Via Cipollone, 2, I-66034 Lanciano (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C22B 23/02, 5/12

(11) WO 2005/012584 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011224

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-282991 30 Jul/juil 2003 JP
(30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • NICKEL METAL AND PROCESS FOR
PRODUCING THE SAME

- METAL DE NICKEL ET SON PROCEDE
DE PRODUCTION

(71) INCO TOKYO NICKEL COMPANY
LIMITED [JP/JP]; 8-1, Nihonbashi Ningyo-
cho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1030013
(JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ABE, Masaru [JP/JP]; c/o Inco Tokyo
Nickel Company Limited, Matsuzaka Plant,
345-32, Ryoshi-machi, Matsuzaka-shi, Mie,
5150802 (JP). TSUJI, Seiichiro [JP/JP];
c/o Inco Tokyo Nickel Company Limited,
Matsuzaka Plant, 345-32, Ryoshi-machi,
Matsuzaka-shi, Mie, 5150802 (JP).

(74) YOSHITAKE, Kenji et al. / etc.; Kyowa
Patent & Law Office, Room 323, Fuji Bldg.,
2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo, 1000005 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C22C 38/00, 38/24, 38/58, B22F 7/00,
F16C 33/12, 17/04, F16J 15/34

(11) WO 2005/012585 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010920

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-284171 31 Jul/juil 2003 JP
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • SINTERED SLIDING MEMBER AND
WORKING IMPLEMENT-CONNECT-
ING APPARATUS

- ORGANE COULISSANT FRITTE ET
APPAREIL DE LIAISON D'OUTIL DE
TRAVAIL

(71) KOMATSU LTD. [JP/JP]; 2-3-6, Akasaka,
Minato-ku, Tokyo, 1078414 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) TAKAYAMA, Takemori [JP/JP]; c/o
KOMATSU LTD., Manufacturing Engi-
neering Development Center, 1-1, Ueno
3-chome, Hirakata-shi, Osaka, 5731175
(JP). OHNISHI, Tetsuo [JP/JP]; c/o KO-
MATSU LTD., Manufacturing Engineering
Development Center, 1-1, Ueno 3-chome,
Hirakata-shi, Osaka, 5731175 (JP). OKA-
MURA, Kazuo [JP/JP]; c/o KOMATSU
LTD., Manufacturing Engineering Devel-
opment Center, 1-1, Ueno 3-chome, Hi-
rakata-shi, Osaka, 5731175 (JP).

(74) YANASE, Mutsuyasu et al. / etc.; Patent At-
torneys "Shimpo", 1-20-10-203, Takadanob-
aba, Shinjuku-ku, Tokyo 1690075 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C22C 38/18, 38/12, B22C 3/00, B22F 3/00

(11) WO 2005/012586 (13) A1

(21) PCT/FR2004/002054

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0309536 1 Aug/août 2003 FR
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • TITANIUM OR TITANIUM ALLOY
CONTACTING SURFACE

- SURFACE EN CONTACT AVEC LE TI-
TANE OU UN ALLIAGE DE TITANE

(71) AUBERT & DUVAL [FR/FR]; TOUR
MAINE MONT-PARNASSE, 33 AVENUE
DU MAINE, F-75755 PARIS CEDEX 15
(FR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) RAISSON, Gérard [FR/FR]; 5 IM-
PASSE JEAN BAPTISTE LULLY, F-63800
COURNON D'AUVERGNE (FR). CAU-
VIN, Dominique [FR/FR]; 30 RUE DU
11 NOVEMBRE, F-58160 IMPHY (FR).
GUICHARD, Didier [FR/FR]; 8 RUE DU
BOUT COCHET, F-27120 MENILLES (FR).

(74) PORTAL, Gérard? et al. / etc.; 158
RUE DE L'UNIVERSITE, F-75340 PARIS
CEDEX 07 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C23C

(11) WO 2005/012587 (13) A2

(21) PCT/EP2004/008652

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 203 12 165.1 1 Aug/août 2003 DE
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • ENCLOSURE WITH OPENABLE AND
CLOSEABLE LATERAL WALLS AND
ROOF SURFACES, AND SLIDING
DOOR THEREFOR

- ENCEINTE A PEROIS LATERALES,
POUVANT ETRE OUVERTES ET FER-
MEES, ET A SURFACES DE TOIT
AINSI QUE PORTE COULISSANTE
POUR LADITE ENCEINTE

(71) BELU AG [DE/DE]; Am Seitenkanal 3,
49811 Lingen/Ems (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) LUCAS, Bernd [DE/DE]; Schützen-
hügel 14, 49809 Lingen/Ems (DE).

(74) GROSSE BOCKHORN SCHU-
MACHER; Frühlingstrasse 43A, 45133
Essen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C23C 4/04, 4/12, B05C 5/04

(11) WO 2005/012588 (13) A1

(21) PCT/US2004/024260

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/631,260 31 Jul/juil 2003 US
(31.07.2003)

- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD OF SHIELDING EFFLUENTS IN SPRAY DEVICES
• PROCEDE DE PROTECTION D'EFFLUENTS DANS DES DISPOSITIFS DE PULVERISATION
- (71) PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC. [US/US]; 441 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TAYLOR, Thomas, A. [US/US]; 5865 Winthrop Avenue, Indianapolis, IN 46224 (US). JACKSON, John, E. [US/US]; 60 Carnaby Street, Brownsburg, IN 46112 (US).
- (74) COON, Gerald, L. et al. / etc.; Praxair, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ C23C 4/04, 4/06, B32B 15/00
- (11) WO 2005/012589 (13) A1
- (21) PCT/US2004/024597
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/631,870 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD OF THERMAL SPRAYING METAL
• PROCEDE DE PULVERISATION THERMIQUE DE METAL
- (71) PRAXAIR S. T. TECHNOLOGY, INC. [US/US]; 441 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GRINBERG, Grigoriy [US/US]; 4758 Mount Airy, Sylvania, OH 43560 (US). SHADE, Matthew, M. [US/US]; 12831 Wendover Drive, Plymouth, MI 48170 (US).
- (74) COON, Gerald, L. et al. / etc.; Praxair, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ C23C 4/12, 4/08, F02F 1/00, F01L 3/02, B23K 35/40
- (11) WO 2005/012590 (13) A2
- (21) PCT/EP2004/008137
- (22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 34 703.8 30 Jul/juil 2003 DE (30.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • VALVE SEAT RINGS MADE OF BASIC CO OR CO/MO ALLOYS, AND PRODUCTION THEREOF
• SIEGES DE SOUPE RAPPORTES EN PREALLIAGES CO OU CO/MO ET LEUR PRODUCTION
- (71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ESSWEIN, Ernst [DE/DE]; Am Kelleracker 15, 67271 Kleinkarlbach (DE). GRAU, Stefan [DE/DE]; E.-Grötz.-Str. 38, 89134 Blaustein (DE). HAUG, Tilmann [DE/DE]; Sattlerstrasse 27, 89264 Weissenhorn (DE). SAGEL, Alexander [DE/DE]; Ulmer Strasse 5, 73207 Plochingen (DE).
- (74) DAIMLERCHRYSLER AG; Intellectual Property Management, HPC U800, Wilhelm-Runge-Strasse 11, 89081 Ulm (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C23C 14/34, C22C 16/00, 5/00, 9/00, 19/07, 45/02, 45/10
- (11) WO 2005/012591 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010361
- (22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-286876 5 Aug/août 2003 JP (05.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SPUTTERING TARGET AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• CIBLE DE PULVERISATION ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (71) NIKKO MATERIALS CO., LTD. [JP/JP]; 10-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) INOUE, Akihisa [JP/JP]; 11-806, Kawauchijyuutaku, 35, Motohasekura, Kawauchi, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0861 (JP). KIMURA, Hisamichi [JP/JP]; 44-3, Aza Toubeibashi, Arahama, Watari-cho, Watari-gun, Miyagi 989-2311 (JP). SASAMORI, Kenichiro [JP/JP]; 56-1, Aza Tamachi, Kakuda, Kakuda-shi, Miyagi 981-1505 (JP). YAHAGI, Masataka [JP/JP]; c/o Isohara Factory of Nikko Materials Co., Ltd., 187-4, Usuba, Hanakawa-cho, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535 (JP). NAKAMURA, Atsushi [JP/JP]; c/o Isohara Factory

of Nikko Materials Co., Ltd., 187-4, Usuba, Hanakawa-cho, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535 (JP). **TAKAHASHI, Hideyuki** [JP/JP]; c/o Isohara Factory of Nikko Materials Co., Ltd., 187-4, Usuba, Hanakawa-cho, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535 (JP).

(74) **OGOSHI, Isamu**; Ogoshi International Patent Office, Toranomon 9 Mori Bldg. 3F, 2-2, Atago 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0002 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C23C 16/02, 16/27, B24D 18/00, B24B 37/04

(11) WO 2005/012592 (13) A2

(21) PCT/US2004/024025

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/627,931 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CVD DIAMOND-COATED COMPOSITE SUBSTRATE CONTAINING A CARBIDE-FORMING MATERIAL AND CERAMIC PHASES AND METHOD FOR MAKING SAME

• SUBSTRAT COMPOSITE DIAMANTE PAR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR CONTENANT UN MATERIAU FORMANT DU CARBURE ET DES PHASES DE CERAMIQUE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION

(71) **MORGAN ADVANCED CERAMICS, INC.** [US/US]; 2425 Whipple Road, Hayward, CA 94544 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **SLUTZ, David, E.**; 1944 Saucon Lane, Bethlehem, PA 18015 (US). **FINKE, Steven, J.**; 25 Dunkels Church Road, Kutztown, PA 19530 (US).

(74) **PRATT, John, S.**; Kilpatrick Stockton LLP, Suite 2800, 1100 Peachtree Street, Atlanta, GA 30309-4530 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C23C 16/40

(11) WO 2005/012593 (13) A1

(21) PCT/FR2004/001673

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/07948 1 Jul/juil 2003 FR (01.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR DEPOSITION OF TITANIUM OXIDE BY A PLASMA SOURCE

• PROCEDE DE DEPOT D'OXYDE DE TITANE PAR SOURCE PLASMA

(71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE** [FR/FR]; 18, avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DURANDEAU, Anne** [FR/FR]; 28, rue Petrelle, F-75009 Paris (FR). **DURAN, Maxime** [FR/FR]; 77 Rue de la Mare, F-75020 Paris (FR). **VICTOR, Corinne** [FR/FR]; 85, rue Pasteur, F-95320 Saint Leu la Foret (FR).

(74) **SAINT-GOBAIN RECHERCHE**; 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C23C 26/00

(11) WO 2005/012594 (13) A1

(21) PCT/JP2003/009849

(22) 4 Aug/août 2003 (04.08.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COATING MATERIAL COMPOSITION WITH GAS-BARRIER PROPERTY, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND GAS-BARRIER PACKAGING CONTAINER OBTAINED THEREFROM

• COMPOSITION DE MATERIAU DE REVETEMENT AVEC PROPRIETE DE BARRIERE AUX GAZ, PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE COMPOSITION ET RECIPIENT D'EMBALLAGE FAISANT BARRIERE AUX GAZ OBTENU A PARTIR DE LADITE COMPOSITION

(71) **SAKATA INX CORP.** [JP/JP]; 23-37, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MATSUOKA, Yutaka** [JP/JP]; c/o SAKATA INX CORP., 23-37, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002 (JP). **UENO, Yoshiaki** [JP/JP]; c/o SAKATA INX CORP., 23-37, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002 (JP). **KANO, Masanori** [JP/JP]; c/o SAKATA INX CORP., 23-37, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002 (JP).

(74) **YASUTOMI, Yasuo et al.** / etc.; Chuo BLDG., 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C25B 9/08, 1/24, 1/14, 1/46

(11) WO 2005/012595 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007713

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 33 853.5 24 Jul/juil 2003 DE (24.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ELECTROCHEMICAL CELL
• CELLULE ELECTROCHIMIQUE

(71) **BAYER MATERIALSCIENCE AG** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BULAN, Andreas** [DE/DE]; Alt Langenfeld 15, 40764 Langenfeld (DE). **GROSSHOLZ, Michael** [DE/DE]; Tempelhofer Str. 12d, 51375 Leverkusen (DE). **MICHELE, Volker** [DE/DE]; Augustastr. 13, 51065 Köln (DE). **BROCKHAUS, Hans-Joachim** [DE/DE]; Bergische Landstr. 39, 51375 Leverkusen (DE). **PINTER, Hans-Dieter** [DE/DE]; Forstring 20, 42929 Wermelskirchen (DE). **GESTERMANN, Fritz** [DE/DE]; Berliner Str. 83, 51377 Leverkusen (DE). **WEBER, Rainer** [DE/DE]; Forststr. 15a, 51519 Odenthal (DE).

(74) **BAYER MATERIALSCIENCE AG**; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C25B 9/10, 9/08, 13/00

(11) WO 2005/012596 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008038

(22) 19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 184.1 30 Jul/juil 2003 DE (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ELECTROCHEMICAL CELL

• CELLULE ELECTROCHIMIQUE

(71) BAYER MATERIALSCIENCE AG [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GESTERMANN, Fritz [DE/DE]; Berliner Str. 83, 51377 Leverkusen (DE). PINTER, Hans-Dieter [DE/DE]; Forstring 20, 42929 Wermelskirchen (DE). WEBER, Rainer [DE/DE]; Forststr. 15a, 51519 Odenthal (DE). SPEER, Gerd [DE/DE]; Am Weiher 5, 51399 Burscheid (DE). BULAN, Andreas [DE/DE]; Alt Langenfeld 15, 40764 Langenfeld (DE).

(74) BAYER MATERIALSCIENCE AG; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C25C 1/12

(11) WO 2005/012597 (13) A2

(21) PCT/US2004/024162

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/629,497 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR ELECTROWINNING COPPER USING THE FERROUS/FERRIC ANODE REACTION

• PROCEDE ET APPAREIL D'EXTRACTION ELECTROLYTIQUE DU CUIVRE AU MOYEN DE LA REACTION A L'ANODE FERREUSE/FERRIQUE

(71) PHELPS DODGE CORPORATION [US/US]; One North Central, Phoenix, Arizona 85004 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SANDOVAL, Scot, P. [US/US]; 100 Hohokam, Morenci, Arizona 85540 (US). ROBINSON, Timothy, G. [AU/US]; 9400 N. 109th Place, Scottsdale, Arizona 85259 (US). COOK, Paul, R. [US/US]; 119 Ironwood Road, Morenci, Arizona 85540 (US).

(74) NEAL, Wendy, S.; SNELL & WILMER LLP, 400. E. Van Buren, Phoenix, Arizona 85004 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C25D 5/02, 13/20

(11) WO 2005/012598 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001637

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 406.9 1 Aug/août 2003 DE (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR REPAIRING HEAT-INSULATING LAYERS WITH LOCAL DAMAGES

• PROCEDE DE REPARATION DE COUCHES D'ISOLATION THERMIQUE PRESENTANT DES DEGATS LOCAUX

(71) MTU AERO ENGINES GMBH [DE/DE]; Dachauer Strasse 665, 80995 München (DE). DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Epplestrasse 25, 70567 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BAYER, Erwin [DE/DE]; Ostenstrasse 36, 85221 Dachau (DE). KRÄNZLER, Thomas [DE/DE]; Mühlenstrasse 3/2, 88682 Salem (DE). SCHMIDT, Matthias [DE/DE]; Sertitzer Ring 10, 06796 Brehna (DE). STEINWANDEL, Jürgen [DE/DE]; Bodanstrasse 19a, 88690 Uhldingen-Mühlhofen (DE).

(74) SÖLLNER, Oliver et al. / etc.; Daimler-Chrysler AG, Intellectual Property Management, IPM-C106, 70546 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C25D 11/06, H01G 9/02, 9/00

(11) WO 2005/012599 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010996

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-204299 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)

(30) 2003-310856 3 Sep/sep 2003 JP (03.09.2003)

(30) 2004-075625 17 Mar/mar 2004 JP (17.03.2004)

(30) 2004-082838 22 Mar/mar 2004 JP (22.03.2004)

(30) 2004-082827 22 Mar/mar 2004 JP (22.03.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR FORMING OXIDE FILM ON METAL SURFACE USING IONIC LIQUID, ELECTROLYTIC CAPACITOR AND ELECTROLYTE THEREOF

• PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UN FILM D'OXYDE SUR UNE SURFACE METALLIQUE A L'AIDE D'UN LIQUIDE IONIQUE, CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE ET ELECTROLYTE UTILISE DANS LE CONDENSATEUR

(71) KANEKA CORPORATION [JP/JP]; 2-4, Nakanoshima 3-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308288 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MURAKAMI, Mutsuaki [JP/JP]; 5-5-32-B506, Torikainishi, Settsu-shi, Osaka 5660072 (JP). TACHIBANA, Masamitsu [JP/JP]; 5-2-23, Torikainishi, Settsu-shi, Osaka 5660072 (JP). FURUTANI, Hiroyuki [JP/JP]; 1-10-6-412, Kamihimuro, Takatsuki-shi, Osaka 5691044 (JP). YAMAGISHI, Hideo [JP/JP]; 153-1, Tanabekitsunegawa, Kyotanabe-shi, Kyoto 6100331 (JP).

(74) KANEKA CORPORATION; 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308288 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C25F 7/00, H01L 21/304, 21/306
(11) WO 2005/012600 (13) A1
(21) PCT/JP2004/011100
(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 2003-206147 5 Aug/août 2003 JP
(05.08.2003)
(30) 2004-082863 22 Mar/mar 2004 JP
(22.03.2004)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • ELECTROLYTIC PROCESSING APPARATUS AND ELECTROLYTIC PROCESSING METHOD
• APPAREIL DE TRAITEMENT ELECTROLYTIQUE ET PROCEDE DE TRAITEMENT ELECTROLYTIQUE

(71) EBARA CORPORATION [JP/JP]; 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, 1448510 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YASUDA, Hozumi [JP/JP]; c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, 1448510 (JP). NOJI, Iku-taro [JP/JP]; c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, 1448510 (JP). HIROKAWA, Kazuto [JP/JP]; c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, 1448510 (JP). IIZUMI, Takeshi [JP/JP]; c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, 1448510 (JP). KOBATA, Itsuki [JP/JP]; c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, 1448510 (JP).

(74) WATANABE, Isamu et al. / etc.; GOWA Nishi-Shinjuku 4F, 5-8, Nishi-Shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1600023 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C30B
(11) WO 2005/012601 (13) A2
(21) PCT/US2004/023859
(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/628,188 28 Jul/juil 2003 US
(28.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • REDUCING NITROGEN CONTENT IN SILICON CARBIDE CRYSTALS BY SUBLIMATION GROWTH IN A HYDROGEN-CONTAINING AMBIENT
• REDUCTION DE LA TENEUR EN AZOTE DANS DES CRISTAUX DE

CARBURE DE SILICIUM PAR CROISSANCE PAR SUBLIMATION DANS UN MILIEU RENFERMANT DE L'HYDROGENE

(71) CREE, INC. [US/US]; 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FECHKO, George, John, Jr. [US/US]; 2101 Jerimouth Drive, Apex, NC 27502 (US). JENNY, Jason, Ronald [US/US]; 11909 Larka Court, Raleigh, NC 27613 (US). HOBGOOD, Hudson, McDonald [US/US]; 501 Fearington Post, Pittsboro, NC 27312 (US). TSVETKOV, Valeri, F. [US/US]; 4535 Malvern Road, Durham, NC 27707 (US). CARTER, Carter, H., Jr. [US/US]; 1645 Colvard Farms Road, Durham, NC 27713 (US).

(74) SUMMA, Philip et al. / etc.; Summa & Allan, P.A., 11610 N. Community House Road, Suite 200, Charlotte, NC 28277 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C30B 23/00, 29/40

(11) WO 2005/012602 (13) A1
(21) PCT/EP2004/008457
(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 35 538.3 31 Jul/juil 2003 DE
(31.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR ALN SINGLE CRYSTAL PRODUCTION WITH GAS-PERMEABLE CRUCIBLE WALLS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE MONOCRISTAL DE NITRURE D'ALUMINIUM (ALN), A PAROI CUPULIFORME PERMEABLE AUX GAZ

(71) SICRYSTAL AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Paul-Gossen-Str. 100, 91052 Erlangen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RASP, Michael [DE/DE]; Stettiner Str. 36, 91058 Erlangen (DE). SCHMITT, Erwin [DE/DE]; Neue Str. 15, 91091 Grossenseebach (DE). STRAUBINGER, Thomas [DE/DE]; Stubenlohstr. 18, 91052 Erlangen (DE). VOGEL, Michael [DE/DE]; Am Messehaus 16, 90489 Nürnberg (DE).

(74) BERG, Peter; SIEMENS AG, Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C30B 29/36, 23/00

(11) WO 2005/012603 (13) A1
(21) PCT/US2004/023861
(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/628,189 28 Jul/juil 2003 US
(28.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • GROWTH OF ULTA-HIGH PURITY SILICON CARBIDE CRYSTALS IN AN AMBIENT CONTAINING HYDROGEN
• CROISSANCE DE CRISTAUX DE CARBURE DE SILICIUM TRES PURS DANS UN MILIEU RENFERMANT DE L'HYDROGENE

(71) CREE, INC. [US/US]; 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MALTA, David, Phillip [US/US]; 1008 Sheetbend Lane, Raleigh, NC 27606 (US). JENNY, Jason, Ronald [US/US]; 11909 Larka Court, Raleigh, NC 27613 (US). HOBGOOD, Hudson, McDonald [US/US]; 501 Fearington Post, Pittsboro, NC 27312 (US). TSVETKOV, Valeri, F. [US/US]; 4535 Malvern Road, Durham, NC 27707 (US).

(74) SUMMA, Philip et al. / etc.; Summa & Allan, P.A., Suite 200, 11610 N. Community House Road, Charlotte, NC 28277 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ D01F

(11) WO 2005/012604 (13) A2
(21) PCT/JP2004/011053
(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-283882 31 Jul/juil 2003 JP
(31.07.2003)

- (30) 2003-283902 **31 Jul/juillet 2003** JP
(**31.07.2003**)
- (30) 2003-283903 **31 Jul/juillet 2003** JP
(**31.07.2003**)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • CARBON FIBER BUNDLE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE THEREOF
- FAISCEAU DE FIBRES DE CARBONE, PROCÉDE POUR PRODUIRE CE-LUI-CI, COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE ET ARTICLE MOULE
- (71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD. [JP/JP]; 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1088506 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SUGIURA, Naoki [JP/JP]; c/o Toyohashi Plants, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-2, Ushikawadori 4-chome, Toyohashi-shi, Aichi 4408601 (JP). FUKUSHIMA, Akihiko [JP/JP]; c/o Toyohashi Plants, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-2, Ushikawadori 4-chome, Toyohashi-shi, Aichi 4408601 (JP). FUJIE, Shinobu [JP/JP]; c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1088506 (JP).
- (74) MIYAZAKI, Teruo et al. / etc.; 8th Floor, 16th Kowa Bldg., 9-20, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1070052 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ D01F
- (11) WO 2005/012605 (13) A2
- (21) PCT/JP2004/011397
- (22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-286185 **4 Aug/août 2003** JP
(**04.08.2003**)
- (30) 2004-172920 **10 Jun/juin 2004** JP
(**10.06.2004**)
- (30) 2004-181415 **18 Jun/juin 2004** JP
(**18.06.2004**)
- (30) 2004-183709 **22 Jun/juin 2004** JP
(**22.06.2004**)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • FILLER-FIXED FIBER, FIBER STRUCTURE, MOLDED FIBER, AND PROCESSES FOR PRODUCING THESE
- FIBRE TENUE PAR LE REMPLISSAGE, STRUCTURE DE FIBRE, FIBRE MOULEE, ET PROCÉDES DE PRODUCTION CORRESPONDANTS
- (71) DAIWABO CO., LTD. [JP/JP]; 6-8, Kyutaromachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410056 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MOTODA, HisatoshiSHIGETA, Kouki
- (74) IKEUCHI SATO & PARTNER PATENT ATTORNEYS; 26th Floor, OAP Tower, 8-30, Tenmabashi 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5306026 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ D01G
- (11) WO 2005/012606 (13) A2
- (21) PCT/US2004/011199
- (22) 12 Apr/avr 2004 (12.04.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/461,716 **10 Apr/avr 2003** US
(**10.04.2003**)
- (30) 60/551,186 **8 Mar/mar 2004** US
(**08.03.2004**)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • CONCENTRATED AQUEOUS SILK FIBROIN SOLUTION AND USE THEREOF
- SOLUTION AQUEUSE CONCENTREE DE FIBROINE ET UTILISATION
- (71) TUFTS UNIVERSITY [US/US]; Ballou Hall, Medford, MA 02155 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KAPLAN, David, L. [US/US]; 46 Pond Street, Concord, MA 01742 (US). KIM, Ung-Jin [KR/US]; 500 Broadway, Apt. #3160, Malden, MA 02148 (US). PARK, Jaehyung [KR/US]; 3 Harris Circle, Apt. #8, Arlington, MA 02474 (US). JIN, Hyoung-Joon [KR/US]; 10 Benedict Avenue, Somerville, MA 02145 (US).
- (74) RESNICK, David, S. et al. / etc.; Nixon Peabody LLP, 100 Summer Street, Boston, MA 02110 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ D02J
- (11) WO 2005/012608 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024069
- (22) 28 Jul/juillet 2004 (28.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/490,629 **28 Jul/juillet 2003** US
(**28.07.2003**)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • AN IN-LINE PROCESS AND APPATUS FOR MAKING PLAIDED SYNTHETIC TWINE TECHNICAL FIELD
- MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ D01G 1/00
- (11) WO 2005/012607 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011289
- (22) 30 Jul/juillet 2004 (30.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-285617 **4 Aug/août 2003** JP
(**04.08.2003**)
- (30) 2003-336937 **29 Sep/sep 2003** JP
(**29.09.2003**)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING EXTREMELY SHORT FIBER
- PROCÉDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FABRIQUER DES FIBRES EXTREMEMENT COURTES
- (71) TEIJIN FIBERS LIMITED [JP/JP]; 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410054 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SHINDO, Naohiko [JP/JP]; c/o Teijin Entech Co., Ltd., Matsuyama Factory, 77, Kitayoshidacho, Matsuyama-shi, Ehime 7918041 (JP). SHIBAIKE, Hajime [JP/JP]; c/o Teijin Entech Co., Ltd., Matsuyama Factory, 77, Kitayoshidacho, Matsuyama-shi, Ehime 7918041 (JP). YONEDA, Takuro [JP/JP]; c/o Teijin Entech Co., Ltd., Matsuyama Factory, 77, Kitayoshidacho, Matsuyama-shi, Ehime 7918041 (JP). KITAGISHI, Yasushi [JP/JP]; c/o Teijin Entech Co., Ltd., Matsuyama Factory, 77, Kitayoshidacho, Matsuyama-shi, Ehime 7918041 (JP).
- (74) MIHARA, Hideko; c/o Teijin Intellectual Property Center Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ D02J
- (11) WO 2005/012608 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024069
- (22) 28 Jul/juillet 2004 (28.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/490,629 **28 Jul/juillet 2003** US
(**28.07.2003**)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • AN IN-LINE PROCESS AND APPATUS FOR MAKING PLAIDED SYNTHETIC TWINE TECHNICAL FIELD

- PROCEDE ET APPAREIL EN LIGNE POUR LA FABRICATION DE FICELLES SYNTHETIQUES OBTENUES PAR TRESSAGE
- (71) **POLYMER GROUP, INC.** [US/US]; 4055 Faber Place Drive, Suite 201, North Charleston, SC 29405 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **SCHMIDT, Paul**; 23618 South Dean Road, Pretty Prairie, KS 67570 (US).
- (74) **GEIMER, Stephen, D.**; Wood, Philips, Katz, Clark & Mortimer, 500 West Madison Street, Suite 3800, Chicago, IL 60661 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D03C 7/08**
- (11) **WO 2005/012609** (13) A1
- (21) PCT/DE2004/001522
- (22) **14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 36 006.9 **1 Aug/août 2003 (01.08.2003)** DE
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • DEVICE IN A WEAVING LOOM FOR FORMING LENO EDGES AND WEAVING LOOM HAVING SAID DEVICE
- DISPOSITIF D'UNE MACHINE A FILER DESTINE A FORMER DES ARETES DE GAZE ET MACHINE A FILER COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF
- (71) **LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT MBH** [DE/DE]; Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KRUMM, Valentin** [DE/DE]; Mollenberg 38, 88138 Hergensweiler (DE).
- (74) **NITZSCHNER, Günter**; c/o Lindauer Dornier GmbH, Patentabteilung, Rickenbacher Str. 119, 88129 Lindau (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D04B 7/00, 7/32, 1/24, A41D 27/10**
- (11) **WO 2005/012611** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010397
- (22) **22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-284725 **1 Aug/août 2003 (01.08.2003)** JP
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD OF KNITTING CLOTHES WITH LINE DIFFERENCE, CLOTHES WITH LINE DIFFERENCE, AND KNIT DESIGNING DEVICE
- PROCEDE DE TRICOT DE VETEMENTS AVEC DIFFERENCE DE LIGNE, VETEMENTS PRESENTANT UNE DIFFERENCE DE LIGNE, ET DISPOSITIF DE CREATION DE TRICOT
- (71) **SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD.** [JP/JP]; 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 6410003 (JP).
- MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **D03D 47/28, 47/24, 49/42, 49/50**
- (11) **WO 2005/012610** (13) A1
- (21) PCT/NL2004/000477
- (22) **2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1023943 **17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)** NL
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • WEAVING DEVICE
- DISPOSITIF DE TISSAGE
- (71) **TE STRAKE TEXTILE B.V.** [NL/NL]; Dr. H. van Doorneweg 26, NL-5753 PM Deurne (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GORRIS, Joannes, Josephus, Henricus, Marie** [NL/NL]; St. Eligiuspad 3, NL-5645 EG Eindhoven (NL). **HIEMSTRA, Hendrik** [NL/NL]; Wolfsklauw 14, NL-5734 NL Deurne (NL). **PUISSANT, Patrick** [BE/BE]; Bochtenstraat 35a, B-9270 Laarne (BE).
- (74) **DOHMEN, Johannes, Maria, Gerardus et al.** / etc.; Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, NL-5600 AP Eindhoven (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D04B 15/06**
- (11) **WO 2005/012612** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010728
- (22) **28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-283039 **30 Jul/juil 2003 (30.07.2003)** JP
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SINKER DEVICE OF WEFT KNITTING MACHINE
- DISPOSITIF A PLATINE POUR MACHINE DE TRICOTAGE TRAME
- (71) **SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED** [JP/JP]; 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama, 6418511 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SONOMURA, Minoru** [JP/JP]; c/o SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED, 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama, 6418511 (JP).
- (74) **SAIKYO, Keiichiro et al.** / etc.; Shikishima Building, 2-6, Bingomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410051 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D04B 15/06**
- (11) **WO 2005/012613** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010729
- (22) **28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)**

- (25) ja (26) ja
(30) 2003-283040 **30 Jul/juil 2003** JP
(30.07.2003)
(30) 2003-283041 **30 Jul/juil 2003** JP
(30.07.2003)
(30) 2003-283043 **30 Jul/juil 2003** JP
(30.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • WEFT KNITTING MACHINE HAVING MOVABLE SINKER
• METIER A MAILLES CUEILLIES A PLATINE D'ABATTAGE MOBILE
(71) SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED [JP/JP]; 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama, 6418511 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) SONOMURA, Minoru [JP/JP]; c/o SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED, 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama, 6418511 (JP). MIYAMOTO, Masaki [JP/JP]; c/o SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED, 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama, 6418511 (JP). MORITA, Toshiaki [JP/JP]; c/o SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED, 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama, 6418511 (JP).
(74) SAIKYO, Keiichiro et al. / etc.; Shikishima Building, 2-6, Bingomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410051 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ D04H
(11) WO 2005/012614 (13) A2
(21) PCT/US2004/024763
(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/629,979 **30 Jul/juil 2003** US
(30.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • CLOTH BACKING FOR USE IN A TRIM COVER
• SUPPORT D'ETOFFE UTILISE DANS UNE GARNITURE
(71) COLLINS & AIKMAN PRODUCTS CO. [US/US]; 350 Stephenson Highway, Troy, MI 48083 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) SULLIVAN, A., Hardy [US/US]; 1706 E. Bromfield Drive, Hillsborough, NC 27278 (US). MOORE, Monika, MacManus [US/US]; 2215 Blalock Dairy Road, Roxboro, NC 27574 (US). AMIN, Ghanshyam, J. [US/US]; 2013 Bivins Road, Durham, NC 27712 (US). HAWKS, Patrick, Earl [US/US]; 204 Oakmont Court, Mebane, NC 27302 (US).
(74) GROSSMAN, Steven et al. / etc.; Grossman, Tucker, Perreault & Pflieger, 55 South Commercial Street, Manchester, NH 03101 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ D04H
(11) WO 2005/012614 (13) A2
(21) PCT/US2004/023171
(22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/631,474 **31 Jul/juil 2003** US
(31.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • APPARATUS AND METHOD FOR MOLDING SPACER FABRIC OR LOFTED MATERIAL
• DISPOSITIF ET PROCÉDES DESTINE A MOULER UN TISSU A ESPACEMENT OU UN MATERIAU GONFLANT
(71) SARA LEE CORPORATION [US/US]; 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem, NC 27105 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) WOOD, Thomas, S. [US/US]; 145 Morris Ridge Road, Morrisville, NC 28117
-
- (US). WARREN, Roger, D. [US/US]; 5166 Overlook Drive, Claremont, NC 28610 (US).
(74) RUGGIERO, Charles, N., J.; Ohlandt, Greeley, Ruggiero & Perle, L.L.P., One Landmark Square, 10th Floor, Stamford, CT 06901-2682 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ D04H 1/04
(11) WO 2005/012616 (13) A1
(21) PCT/JP2004/010968
(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-285351 **1 Aug/août 2003** JP
(01.08.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • ABSORPTIVE NONWOVEN FABRIC, LAMINATE THEREOF, AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• TEXTILE NON TISSE ABSORBANT, STRATIFIE FORME DUDIT TEXTILE, ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
(71) MITSUI CHEMICALS, INC. [JP/JP]; 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1057117 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) SUZUKI, Hidefumi [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 3, Chigusakaigan, Ichihara-shi, Chiba 2990108 (JP). NAKAGAWA, Norihiko [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 3, Chigusakaigan, Ichihara-shi, Chiba 2990108 (JP). SENOO, Toshikazu [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 3, Chigusakaigan, Ichihara-shi, Chiba 2990108 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ D04H 1/42, D01F 6/60, 2/06
(11) WO 2005/012617 (13) A1
(21) PCT/US2004/024459
(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/630,618 **29 Jul/juil 2003** US
(29.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • SINGLE LAYER FIREBLOCKING FABRIC FOR A MATTRESS OR MATTRESS SET AND PROCESS TO FIREBLOCK SAME
• TISSU MONOCOUCHE IGNIFUGE POUR MATELAS OU ENSEMBLE DE MATELAS ET SON PROCÉDE D'IGNIFUGEAGE
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) BASCOM, Laurence, N. [US/US]; 9111 Park Street, Post Office Box 531, Amelia, VA 23002 (US). FORSTEN, Herman, Hans [US/US]; 113 Mid Ocean, Williamsburg, VA 23188 (US).

(74) **GOLIAN, Andrew, G.**; E. I. Du Pont De Nemours And Company, Legal Patent Records Center, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D04H 1/46, 3/10, 5/02, 13/00, B32B 5/26, A61F 13/15**

(11) **WO 2005/012618** (13) A1

(21) PCT/EP2004/051610

(22) **27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) MI2003A001548 **29 Jul/juil 2003 IT (29.07.2003)**

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • **HANDKERCHIEFS IN NON-WOVEN FABRIC**

• **MOUCHOIRS EN NON-TISSE**

(71) **ORLANDI S.P.A.** [IT/IT]; Via Gesù 21, I-20121 MILANO (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ORLANDI, Vittorio** [IT/IT]; Via L. Manara 10, I-21010 ARSAGO SEPRIO (IT).

(74) **GERVASI, Gemma**; NOTARBARTOLO & GERVASI S.p.A., Corso di Porta Vittoria 9, I-20122 MILAN (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **D04H 3/03, 3/16, D01D 5/098, D01F 9/145**

(11) **WO 2005/012619** (13) A1

(21) PCT/US2004/023864

(22) **26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/489,991 **25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)**

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • **PROCESS AND APPARATUS FOR COLLECTION OF CONTINUOUS FIBERS AS A UNIFORM BATT**

• **PROCEDE ET APPAREIL DE RECUEIL DE FIBRES CONTINUES SOUS LA FORME D'UNE NATTE UNIFORME**

(71) **CONOCOPHILLIPS COMPANY** [US/US]; 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VAKILI, Ahmad, D.** [US/US]; 1 Clairemont Circle, Tullahoma, TN 37388 (US). **ROSSILON, Daniel, F.** [US/US]; 2504 Copper Creek, Ponca City, OK 74604 (US).

(74) **RICHARDS, John et al.** / etc.; Ladas & Parry LLP, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D04H 13/00, A61F 13/15**

(11) **WO 2005/012620** (13) A1

(21) PCT/IT2003/000497

(22) **4 Aug/août 2003 (04.08.2003)**

(25) en (26) en

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • **COMPOSITE ABSORBENT MATERIAL ARTICLES USING SAID MATERIAL AND METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION THEREOF**

• **MATERIAU COMPOSITE ABSORBANT, ARTICLES CONSTITUES DUDIT MATERIAU ET PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE CE MATERIAU**

(71, 72) **FINTEX & PARTNERS ITALIA S.P.A.** [IT/IT]; Via Giacometti 3, I-51100 Pistoia (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CECCONI, Riccardo** [IT/IT]; Via Michelozzo 24, I-59100 Prato (IT). **RAMALLI, Ilaria** [IT/IT]; Via Cimabue 9, I-51100 Pistoia (IT).

(74) **MANNUCCI, Michele et al.** / etc.; Uff. Tecn. Ing. A. Mannucci S.r.l., Via della Scala, 4, I-50123 Firenze (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM

TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **D05B 73/00, 75/00**

(11) **WO 2005/012621** (13) A1

(21) PCT/JP2004/011159

(22) **4 Aug/août 2004 (04.08.2004)**

(25) ja (26) ja

(30) 2003-286631 **5 Aug/août 2003 JP (05.08.2003)**

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • **SEWING MACHINE FRAME AND METHOD OF ASSEMBLING THE SAME**

• **CADRE DE MACHINE A COUDRE ET SON PROCEDE D'ASSEMBLAGE**

(71) **TOKAI KOGYO MISHIN KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1800, Ushiyamacho, Kasugai-shi, Aichi 4860901 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAJIMA, Ikuo** [JP/JP]; c/o TOKAI KOGYO MISHIN KABUSHIKI KAISHA, 1800, Ushiyamacho, Kasugai-shi, Aichi 4860901 (JP).

(74) **IIZUKA, Yoshihito**; Hongo-Ohara Building Fifth Floor, 24-6, Hongo 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1130033 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **D06C 21/00**

(11) **WO 2005/012622** (13) A1

(21) PCT/GB2004/003163

(22) **23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 0317580.9 **26 Jul/juil 2003 GB (26.07.2003)**

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • **APPARATUS FOR IMPARTING STRETCH TO FABRICS**

• **APPAREIL DESTINE A DONNER DE L'EXTENSIBILITE A DES ETOFFES**

(71) **PROFIT INTERNATIONAL LIMITED** [GB/GB]; Albion Mills, Albion Road, Greengates, Bradford BD10 9TF (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **MORRIS, Paul, A., J.** [GB/GB]; C/o Pro-Fit International Limited, Unit 40, Albion Mills, Albion Road, Greengates, Bradford BD10 9TF (GB).
- (74) **WHARTON, Peter, Robert;** Urquhart-Dykes & Lord LLP, Tower North Central, Merrion Way, Leeds LS2 8PA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D06F 58/02, 58/28**
- (11) **WO 2005/012623** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/007073
- (22) **18 May/mai 2004 (18.05.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-143793 **21 May/mai 2003 JP (21.05.2003)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • **CLOTHES DRYER**
• **SECHE-LINGE**
- (71) **SHARP KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 5458522 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SANO, Shogo** [JP/JP]; 3-22-4, Ebisu-jima-cho, Sakai-shi, Osaka 5900985 (JP).
- (74) **FUKAMI, Hisao et al. / etc.;** Fukami Patent Office, Mitsui Sumitomo Bank Minami-morimachi Bldg., 1-29, Minamimorimachi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300054 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D06F 58/24, 58/26**
- (11) **WO 2005/012624** (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003292
- (22) **29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 0317790.4 **30 Jul/juil 2003 GB (30.07.2003)**
- (30) 0404757.7 **3 Mar/mar 2004 GB (03.03.2004)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • **DRYING APPARATUS**
• **SECHOIR**
- (71, 72) **GOUGH, John, Edward** [GB/GB]; 3 Highfield Terrace, Walker, Newcastle Upon Tyne, NE6 3EE (GB).
- (74) **VINSOME, Rex, Martin;** Urquhart-Dykes & Lord LLP, St Nicholas Chambers, Amen Corner, Newcastle upon Tyne, NE1 1PE (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D06F 58/28, 58/24**
- (11) **WO 2005/012625** (13) A1
- (21) PCT/IB2004/051380
- (22) **3 Aug/août 2004 (03.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 2003/01274 **5 Aug/août 2003 TR (05.08.2003)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • **A CONTROL METHOD FOR A WASHER/DRYER**
• **PROCEDE DE COMMANDE D'UN LAVE-LINGE SECHANT**
- (71) **ARCELIK ANONIM SIRKETI** [TR/TR]; E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul (TR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KURAL, Cem** [TR/TR]; Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul (TR). **HAMARAT, Serdar** [TR/TR]; Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul (TR). **DEMIRHAN, Gokhan** [TR/TR]; Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul (TR).
- (74) **ANKARA PATENT BUREAU;** Bestekar Sokak No.10, Kavaklidere, 06680 Ankara (TR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D06F 71/08, 71/36**
- (11) **WO 2005/012626** (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003198
- (22) **22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 0317088.3 **22 Jul/juil 2003 GB (22.07.2003)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • **IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO PRESS HEAD MOUNTINGS**
• **AMELIORATIONS APPORTEES A ET ASSOCIEES A DES MONTAGES DE TETES DE PRESSE**
- (71, 72) **FREEMAN, Barry, James** [GB/GB]; 347E Stretford Road, Manchester M15 4AY (GB).
- (74) **NEILL, Alastair, William et al. / etc.;** Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D06F 73/02, 58/10, 58/14, B05B 5/08**
- (11) **WO 2005/012627** (13) A1
- (21) PCT/US2003/021365
- (22) **9 Jul/juil 2003 (09.07.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/613,615 **3 Jul/juil 2003 US (03.07.2003)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • **FABRIC ARTICLE TREATING APPARATUS**
• **APPAREIL DE TRAITEMENT D'ARTICLES EN TISSU**
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) **GERLACH, Christian, Gerhard, Friedrich;** Rue de Namur, 68, B-1000 Brussels (BE). **BARRON, Bradford, Scott;** 32 E. Charlotte Avenue, Cincinnati, OH 45215 (US). **DUVAL, Dean, Larry;** 365 Chadwick Court, Lebanon, OH 45036 (US). **KASTURI, Chandrika;** 10044 Cliffwood Court, Cincinnati, OH 45241 (US). **NACKHLA, John, Habib;** 939 McKelvey Road, Cincinnati, OH 45231 (US). **ROHRBAUGH, Robert, Henry;** 3913 Jocelyn Drive, Hamilton, OH 45011 (US).
- (74) **REED, T., David et al. / etc.;** The Procter & Gamble Company, 6110 Center Hill Road, Cincinnati, OH 45224 (US).

- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ D06F 75/18
- (11) WO 2005/012628 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/002319
- (22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)
- (25) fr (26) fr
- (30) 03/09652 5 Aug/août 2003 FR (05.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • IRON WITH A VERTICAL CREASE-SMOOTHING FUNCTION
- FER A REPASSER AVEC FONCTION DE DEFROISSAGE VERTICAL
- (71) ROWENTA WERKE GMBH [DE/DE]; Herrrainweg 5, 63067 Offenbach (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) KÜBERT, Michael [DE/DE]; Bandweidenweg 6, 55270 Klein-Winternheim (DE). HAHN, Matthias [DE/DE]; Sachsenhäuser Landwehrweg 126, 60599 Frankfurt (DE). GÖHRE, Otto [DE/DE]; Bullauer Strasse 37, 64711 Erbach (DE).
- (74) KIEHL, Hubert; SEB Développement, Chemin du Petit Bois, B.P. 172, Cedex, F-69134 Ecully Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ D06M 15/00
- (11) WO 2005/012630 (13) A2
- (21) PCT/US2004/023672
- (22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/490,050 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ANTIMICROBIAL BALLISTIC FABRICS AND PROTECTIVE ARTICLES
- TISSUS PARE-BALLES ANTIMICROBIENS ET ARTICLES DE PROTECTION
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) SABESAN, Subramaniam [US/US]; 2 Ross Road, Wilmington, DE 19810 (US).
- (74) SIEGELL, Barbara, C.; E. I. Du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ D21C 5/02
- (11) WO 2005/012632 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011062
- (22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-283957 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING RECYCLED PULP, METHOD OF MODIFYING PULP FIBER SURFACE AND

CONTAMINANT, AND PULP TREATING APPARATUS

- PROCEDE POUR PRODUIRE DE LA PATE A PAPIER RECYCLEE, PROCEDE POUR MODIFIER LA SURFACE DE LA FIBRE DE PATE A PAPIER ET LE CONTAMINANT, APPAREIL DE TRAITEMENT DE LA PATE A PAPIER

(71) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD. [JP/JP]; 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 1140002 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GOTO, Shisei [JP/JP]; c/o Nippon Paper Industries Co., Ltd., Pulp and Paper Research Laboratory, 21-1, Oji 5-chome, Kita-ku, Tokyo 1140002 (JP). WATANABE, Keigo [JP/JP]; c/o Nippon Paper Industries Co., Ltd., Pulp and Paper Research Laboratory, 21-1, Oji 5-chome, Kita-ku, Tokyo 1140002 (JP). TSUJI, Hiromichi [JP/JP]; c/o Nippon Paper Industries Co., Ltd., Pulp and Paper Research Laboratory, 21-1, Oji 5-chome, Kita-ku, Tokyo 1140002 (JP). MIYANISHI, Takanori [JP/JP]; c/o Nippon Paper Industries Co., Ltd., Pulp and Paper Research Laboratory, 21-1, Oji 5-chome, Kita-ku, Tokyo 1140002 (JP).

(74) SHAMOTO, Ichio et al. / etc.; YUASA AND HARA, Section 206, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000004 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D21F 1/80, 1/00

(11) WO 2005/012633 (13) A1

(21) PCT/US2004/023921

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/631,937 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • FABRICS WITH V-GUIDES

- TISSUS A GUIDES EN V

(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP. [US/US]; 1373 Broadway, Albany, NY 12204 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEVINE, Mark, J. [US/US]; 104 Wood Duck Lane, Hendersonville, TN 37075 (US). VANHANDEL, John [US/US]; 7 Wagon Wheel Drive, Appleton, WI 54913 (US).

(74) SANTUCCI, Ronald, R.; Frommer Lawrence & Haug LLP, 745 Fifth Avenue, New York, NY 10151 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ D21F 07/12

(11) WO 2005/012634 (13) A2

(21) PCT/CA2004/001446

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0318220.1 4 Aug/août 2003 GB (04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TRIPLE LAYER INDUSTRIAL FABRIC FOR THROUGH-AIR DRYING PROCESS

- TEXTILE TRIPLE COUCHES A USAGE TECHNIQUE DESTINE A UN PROCESUS DE SECHAGE PAR AIR TRAVERSANT

(71) ASTENJOHNSON, INC. [US/US]; 4399 Corporate Road, PO Box 118001, Charleston, SC 29423-8001 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) STONE, Richard [CA/CA]; 89 Charlotte Street, Carleton Place, Ontario K7C 1Y6 (CA). JOHNSON, Dale, B. [CA/CA]; 512 Fraser Avenue, Ottawa, Ontario K2A 2R2 (CA).

(74) WILKES, Robert, A. et al. / etc.; Shapiro Cohen, P.O. Box 3440, Station D, Ottawa, Ontario K1P 6P1 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ D21H

(11) WO 2005/012635 (13) A2

(21) PCT/US2004/024615

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,555 5 Aug/août 2003 US (05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • IMPROVED CREPING AID COMPOSITION AND METHODS FOR PRODUCING PAPER PRODUCTS USING THAT SYSTEM

- COMPOSITION AMELIOREE D'AIDE AU CREPAGE ET PROCEDES DE PRODUCTIONS DE PRODUITS EN PAPIER AU MOYEN DE CE SYSTEME

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NEAL, Charles, William [US/US]; 2350 Royal Manor Place, Fairfield, Ohio 45014 (US). APRAHAMIAN, Edward, Jr. [US/US]; 3507 Beekley Woods Drive, Cincinnati, Ohio 45241 (US). CAIN, James, Allen [US/US]; 162 Fairthorne Drive, Leesburg, Georgia 31763 (US).

(74) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY; c/o T. David Reed, 6110 Center Hill Road, Cincinnati, Ohio 45224 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D21H 17/72, 17/14, 21/14, 21/22, B01D 1/18

(11) WO 2005/012636 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011216

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-283404 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)

(30) 2003-288439 7 Aug/août 2003 JP (07.08.2003)

(30) 2003-289811 8 Aug/août 2003 JP (08.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • POWDER COMPOSITION FOR PAPER MANUFACTURING

- COMPOSITION EN POWDRE DESTINEE A LA FABRICATION DE PAPIER

(71) KAO CORPORATION [JP/JP]; 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1038210 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAMADA, Yoshihito KUBOTA, Kazuo HIRAIISHI, Atsushi KOZUKA, Jun KAWAGUCHI, Takahiro MIYAHARA, Tsutomu NORO, Hiroshi OHORI, Koichi SATO, Haruyuki

(74) **FURUYA, Satoshi** et al. / etc.; Hamacho-Hanacho Building 6th Floor, 2-17-8, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo, 1030007 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D21H 17/74, C08L 39/02 // D21H 17:45, 17:67**

(11) **WO 2005/012637** (13) A1

(21) PCT/EP2004/008295

(22) **23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)**

(25) de (26) de

(30) 103 34 133.1 **25 Jul/juil 2003 (25.07.2003)** DE

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • **AQUEOUS COMPOSITION AND USE THEREOF FOR PAPER PRODUCTION**
• **COMPOSITION AQUEUSE ET SON UTILISATION POUR LA PRODUCTION DE PAPIER**

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HÄHNLE, Hans-Joachim** [DE/DE]; Böhläckerstr. 27, 67435 Neustadt (DE). **ESSER, Anton** [DE/DE]; Mönchwörthstr. 6, 68199 Mannheim (DE). **BRAIG, Volker** [DE/DE]; Goethestr. 8, 68526 Ladenburg (DE). **BLUM, Rainer** [DE/DE]; Lissaer Weg 10, 68307 Mannheim (DE). **BAUMANN, Peter** [DE/DE]; Haardtstr. 10, 67459 Böhl-Iggelheim (DE). **DUPUIS, Jacques** [FR/DE]; Schwetzingen Str. 16, 68775 Ketsch (DE). **NEUTZNER, Josef** [DE/DE]; Erschigweg 32, 67434 Neustadt (DE).

(74) **REITSTÖTTER, KINZEBACH & PARTNER (GBR)**; Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D21H 21/14**

(11) **WO 2005/012638** (13) A1

(21) PCT/AU2004/000967

(22) **16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 2003903873 **28 Jul/juil 2003 (28.07.2003)** AU

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • **FIRE RETARDANT PAPER**
• **PAPIER IGNIFUGE**

(71) **WILLIAM ALLEN TRUSTS PTY LTD** [AU/AU]; 2nd Floor, 33 Pirie Street, Adelaide, S.A. 5000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DENHOLM, Ann** [AU/AU]; 8 Waratah Way, Stonyfell, S.A. 5066 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) *for / pour US only / seulement*

(51)⁷ **D21H 21/16**

(11) **WO 2005/012639** (13) A1

(21) PCT/US2004/024195

(22) **28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/628,577 **29 Jul/juil 2003 (29.07.2003)** US

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • **ANIONIC-CATIONIC POLYMER BLEND FOR SURFACE SIZE**
• **MELANGE DE POLYMERES ANIONIQUES-CATIONIQUES POUR ENCOLLAGE DE SURFACE**

(71) **GEORGIA-PACIFIC RESINS, INC.** [US/US]; 133 Peactree Street, N.E., GA030-43, Atlanta, GA 30303 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RODRIGUEZ, Augusto** [US/US]; 3580 Colonial Trail, Stone Mountain, GA 30047 (US). **HAGIOPOL, Cornel** [RO/US]; 1176 Mamdalay Court, Lilburn, GA 30047 (US).

(74) **SKERPON, Joseph, M.**; Banner & Witcoff, Ltd., 1001 G Street, N.W., 11th Floor, Washington, DC 20001-4597 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D21J 3/00**

(11) **WO 2005/012640** (13) A1

(21) PCT/SG2004/000229

(22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) PI20032920 **1 Aug/août 2003 (01.08.2003)** MY

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • **DEVICE AND MANUFACTURING PROCESS FOR FORMING ARTICLES FROM PLANT FIBRE**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION POUR PRODUIRE DES ARTICLES EN FIBRES VEGETALES**

(71) **ECOLOGICO PACKAGING SDN BHD** [MY/MY]; Suite 11 03, 11th Floor, Block A, Damansara Intan, No. 1, Jalan SS20/27, 47400 Petaling Jaya, Selangor (MY). **PINTAS PTE LTD** [SG/SG]; 151, Chin Swee Road, #09-11/13, Manhattan House, Singapore 169876 (SG).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YEO, Kim, Luang** [MY/MY]; No. 16, Jalan SS 24/14, Taman Megah, 47301 Petaling Jaya, Selangor (MY). **ZHENG, Tian, Bo** [CN/CN]; 71 Tiyuchang Road, Hangzhou Zhejiang (CN).

(74) **CHOW, Weng, Weng**; 151, Chin Swee Road, #09-11/13, Manhattan House, Singapore 169876 (SG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E01B 19/00**

(11) **WO 2005/012641** (13) A1

(21) PCT/GB2004/003294

(22) **29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 0317721.9 **29 Jul/juil 2003 (29.07.2003)** GB

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • RAIL DAMPER

• AMORTISSEUR DE RAIL

(71) **CORUS UK LIMITED** [GB/GB]; 15 Great Marlborough Street, London W1V 2BS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FARRINGTON, David** [GB/GB]; 6 High Seat Hill, Lazenby CA10 1AW (GB).
HODGSON, Les [GB/GB]; 11 Doctors Lane, Hutton Rudby., Yarm TS15 0EQ (GB).
KITSON, Paul [GB/GB]; 49 Palm Grove, Fairfield, Stockton on Tees TS19 7AZ (GB).

(74) **DOWNING, Michael, Philip et al.** / etc.; Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ E01C 7/30, 7/00, 13/06

(11) **WO 2005/012642** (13) A1

(21) PCT/AU2004/001021

(22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 2003903954 **30 Jul/juil 2003 AU (30.07.2003)**

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ASPHALT SURFACE TREATMENT

• TRAITEMENT DE REVETEMENT D'ASPHALTE

(71) **ROADSAVE HOLDINGS PTY LTD** [AU/AU]; PO Box 300, Glenelg, South Australia 5045 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **POLLARD, John, Peter, Anthony** [AU/AU]; 12 Mayfair Avenue, Sommerton Park, South Australia 5044 (AU).

(74) **FREEHILLS CARTER SMITH BEADLE**; Level 43, 101 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E01C 9/00, 5/20

(11) **WO 2005/012643** (13) A1

(21) PCT/EP2004/007725

(22) **13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)**

(25) de (26) de

(30) 03090241.5 **31 Jul/juil 2003 EP (31.07.2003)**

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • GRID PLATE

• PLAQUE A GRILLE

(71) **EPIK GMBH** [DE/DE]; Gewerbepark 29, 15517 Fürstenwalde (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LANDGRAF, Rainer** [DE/DE]; Fichtenwinkel 2, 15517 Fürstenwalde (DE).

(74) **HANNIG, Wolf**, Cohausz Hannig Dawidowicz & Partner, Friedlander Strasse 37, 12489 Berlin (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ E01D 15/133

(11) **WO 2005/012644** (13) A1

(21) PCT/FR2004/050365

(22) **28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)**

(25) fr (26) fr

(30) 0309522 **1 Aug/août 2003 FR (01.08.2003)**

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MODULAR METAL BRIDGE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF

• PONT METALLIQUE MODULAIRE ET SON PROCEDE DE REALISATION

(71) **SOCIETE CIVILE DE BREVETS MATIERE** [FR/FR]; 17, avenue Aristide Briand, F-15000 Aurillac (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MATIERE, Philippe** [FR/FR]; F-15800 Raulhac (FR). **MATIERE, Marcel** [FR/FR]; 17, avenue Aristide Briand, F-15000 Aurillac (FR).

(74) **CATHERINE, Alain et al.** / etc.; 7, rue de Madrid, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ E01F

(11) **WO 2005/012645** (13) A2

(21) PCT/US2004/024931

(22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/491,936 **31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)**

(30) 10/900,025 **26 Jul/juil 2004 US (26.07.2004)**

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SAFETY CONE HOLDER DEVICE

• DISPOSITIF DE RETENUE DE CONES DE SECURITE

(71) **WORLDWIDE SAFETY, LLC** [US/US]; 648 46th Street, Sacramento, CA 95819 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **GARCIA, Guadalupe, C.**; 4336 Peninsula Drive, Modesto, CA 95356 (US).

(74) **ALBOSZTA, Marek et al.** / etc.; Lumen IPS, 2345 Yale Street, 2nd Floor, Palo Alto, CA 94306 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E01F 9/00, 9/011, 9/014, 15/00, G09F 11/02, 21/02

(11) WO 2005/012646 (13) A1

(21) PCT/AU2004/000995

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003903854 25 Jul/juil 2003 AU (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • A SIGN POST
• POTEAU DE SIGNALISATION

(71, 72) LAUT, John [AU/AU]; 21 Manecla Street, Blacksmiths, New South Wales 2281 (AU).

(74) SMEETON, Anthony, Richard et al. / etc.; Davies Collison Cave, Level 10, 10 Barrack Street, Sydney, New South Wales 2000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E01F 9/06, G02B 5/12

(11) WO 2005/012647 (13) A1

(21) PCT/CN2004/000780

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) zh (26) zh

(30) 03268019.8 22 Jul/juil 2003 CN (22.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • A REFLECTIVE SHEET FOR A ROAD PROTRUSION
• FEUILLE REFLECHISSANTE POUR PARTIE SAILLANTE DE ROUTE

(71) TECHEYE (XIAMEN) OPTICS TECHNOLOGIES CO., LTD [CN/CN]; No. 20, Wenbin Road, Xinglin, Xiamen, Fujian 361022 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEE, Hungchen [CN/CN]; No. 1 Lane 90, Tien Mu E. Rd, Taipei, Taiwan (CN).

(74) XIAMEN SHINHWA PATENT & TRADE MARK AGENCY CO. LTD.; 1/F, Taiwan Hotel, Hubin East Road, XiaMen, Fujian 361004 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E01H 1/12

(11) WO 2005/012648 (13) A1

(21) PCT/FR2004/002024

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0309247 28 Jul/juil 2003 FR (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DEVICE FOR PICKING UP AND CLEANING FOULING
• DISPOSITIF DE RAMASSAGE ET DE NETTOYAGE DE SALISSURES

(71, 72) OBAGHA EDOU, Josquin, Flaubert [FR/FR]; 5, allée des Tilleuls, F-92220 Bagneux (FR).

(74) BREESÉ, Pierre et al. / etc.; Breesé-Majerowicz, 3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E02B 17/08, B23K 31/02, 37/00, 9/02, 37/02

(11) WO 2005/012649 (13) A2

(21) PCT/FR2004/001668

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08057 2 Jul/juil 2003 FR (02.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR ASSEMBLY OF A SECTION OF RACK ON A SELF-RAISING OIL PLATFORM

• PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UN TRONCON DE CREMAILLERE DE PLATE-FORME PETROLIERE AUTO-ELEVATRICE

(71) INDUSTRIEL FRANCE [FR/FR]; La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, F-92800 PUTEAUX (FR). CIVAD SA [FR/FR]; Z.I. Henri Paul, F-71210 Montchanin (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CARDAMONE, David [FR/FR]; 32bis, rue du 19 mars 1962, F-71210 ECUISSES (FR). MABELLY, Philippe [FR/FR]; 75, route de Couches, F-71670 LE BREUIL (FR).

(74) LAGRANGE, Jacques et al. / etc.; Cabinet LAVOIX, 2, Place d'Estienne d'Orves, F-75441 PARIS CEDEX 09 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E02D

(11) WO 2005/012650 (13) A2

(21) PCT/US2004/024129

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,980 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(30) 60/496,815 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • EXPANSIBLE HOLE ANCHOR WITH ENLARGEDD CHOCK-RELEASING STRIKER HEAD

• DISPOSITIF D'ANCRAGE DANS UN TROU, EXTENSIBLE, PRESENTANT UNE TETE DE FRAPPE DE LIBERATION DE COINCEURS ELARGIE

(71, 72) REEVES, Eric W. [US/US]; Suite 409, 309 East Morehead Street, Charlotte, NC 28202 (US).

(74) SCHWARTZ, Jeffrey, J.; Schwartz Law Firm, P.C., Suite 530, SouthPark Towers, 6100 Fairview Road, Charlotte, NC 28210 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E02D 27/32, 27/42, 27/50

(11) WO 2005/012651 (13) A1

(21) PCT/AU2004/001010

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003227292 29 Jul/juil 2003 AU (29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • REINFORCED CONCRETE FOUNDATIONS

• FONDATIONS EN BETON ARME

(71) STRONGFORCE PTY LTD [AU/AU]; 13 Burwood Terrace, Clontarf, Queensland 4019 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CANTO, Nick [AU/AU]; 66 Broughton Road, Indooroopilly, Queensland 4068 (AU). PETERS, Tim [AU/AU]; 1 Paperbark Court, Parkwood, Queensland 4215 (AU).

(74) BLAKE DAWSON WALDRON PATENT SERVICES; Level 37, Grosvenor Place, 225 George Street, Sydney, New South Wales 2000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E02D 29/02

(11) WO 2005/012652 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001406

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,282 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COMPOSITE FORM FOR STABILIZING EARTHEN EMBANKMENTS

• COFFRAGE COMPOSITE POUR LA STABILISATION DE REMBLAIS DE TERRE

(71, 72) KALLEN, Michael, Charles [CA/CA]; 32805 Richards Avenue, Mission, British Columbia V2V 7E7 (CA).

(74) TURLOCK, Lance, A.; Meridian Patent Services, #471-7231-120th Street, Delta, British Columbia V4C 6P5 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ E02F 3/34, B66F 9/24

(11) WO 2005/012653 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010855

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-282974 30 Jul/juil 2003 JP (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • WORKING MACHINE

• ENGIN DE CHANTIER

(71) KOMATSU LTD. [JP/JP]; 2-3-6, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 1078414 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OSANAI, Masashi [JP/JP]; c/o KOMATSU LTD., 1200, Manda, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548567 (JP). NOSE, Matsuo [JP/JP]; c/o KOMATSU LTD., 1200, Manda, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548567 (JP).

(74) KINOSHITA, Jitsuzo et al. / etc.; 3rd floor, Ogikubo TM building, 26-13, Ogikubo 5-chome, Suginami-ku, Tokyo 1670051 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E03C

(11) WO 2005/012654 (13) A2

(21) PCT/EP2004/008416

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 379.8 28 Jul/juil 2003 DE (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • BACKFLOW PREVENTER

• DISPOSITIF ANTI-REFLUX

(71) ALFRED KÄRCHER GMBH & CO. KG [DE/DE]; Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KRAUTER, Ronald [DE/DE]; Regerweg 13, 71404 Korb (DE). KLÖPFER, Martin [DE/DE]; Gereut 14, 71364 Winnenden (DE).

(74) KARRAIS, Martin et al. / etc.; Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E03C 1/02

(11) WO 2005/012655 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008257

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 34 050.5 25 Jul/juil 2003 DE (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DEVICE FOR SECURING A FITTING TO AN OBJECT, IN PARTICULAR, TO A WALL

• DISPOSITIF POUR FIXER UN RACCORD SUR UN OBJET, EN PARTICULIER SUR UNE PAROI

(71) UPONOR INNOVATION AB [SE/SE]; Industrivägen, S-51381 Fristad (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAINHART, Patrick [DE/DE]; Hauptstr. 14, 97497 Dingolshausen (DE). POSTLER, Stefan [DE/DE]; Am Altenberg 1, 97461 Gossmannsdorf (DE).

(74) HILLERINGMANN, Jochen et al. / etc.; Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E03C 1/10

(11) WO 2005/012656 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008415

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 380.1 28 Jul/juil 2003 DE
(28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • BACKFLOW PREVENTER

• DISPOSITIF ANTI-REFLUX

(71) ALFRED KÄRCHER GMBH & CO. KG [DE/DE]; Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MÜLLER, Wolfgang [DE/DE]; Bössingerweg 1, 73630 Geradstetten (DE).

(74) KARRAIS, Martin et al. / etc.; Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E03C 1/23, 1/242

(11) WO 2005/012657 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007830

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 33 658.3 24 Jul/juil 2003 DE
(24.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DISPLACEMENT DEVICE FOR DISPLACING A SEALING ELEMENT THAT IS USED TO SEAL AN OUTFLOW OPENING

• DISPOSITIF DE DEPLACEMENT POUR DEPLACER UN ELEMENT DE FERMETURE AFIN DE REFERMER UNE OUVERTURE D'ECOULEMENT

(71) BLANCO GMBH + CO KG [DE/DE]; Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SPRUNER V. MERTZ, Gert [DE/DE]; Liegnitzer Strasse 30, 75031 Eppingen (DE). BITTGER, Dirk [DE/DE]; Markgrafenstrasse 43, 76133 Karlsruhe (DE).

(74) HÖRNER, Andreas et al. / etc.; Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM

HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E03D

(11) WO 2005/012658 (13) A2

(21) PCT/US2003/022456

(22) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/610,670 1 Jul/juil 2003 US
(01.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • INTEGRATED TOILET AND AIR DEODORIZER

• DESODORISANT INTEGRE POUR L'AIR ET LES TOILETTES

(71, 72) YUN, Danny, K. [US/US]; 2055 Fairhill Lane, Marietta, GA 30064 (US).

(74) KIM, Do Te et al. / etc.; Lanier Ford Shaver & Payne P.C., P.O. Box 2087, Huntsville, AL 35804-2087 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E03D 5/09, F16K 31/04

(11) WO 2005/012659 (13) A1

(21) PCT/JP2004/006415

(22) 6 May/mai 2004 (06.05.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-127487 2 May/mai 2003 JP
(02.05.2003)(30) 2003-127488 2 May/mai 2003 JP
(02.05.2003)(30) 2003-206130 30 Jun/juin 2003 JP
(30.06.2003)(30) 2003-206132 30 Jun/juin 2003 JP
(30.06.2003)(30) 2004-24315 30 Jan/jan 2004 JP
(30.01.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TOILET BOWL WASHING SYSTEM

• SYSTEME DE LAVAGE DE CUVETTE DE TOILETTE

(71) TOTO LTD. [JP/JP]; 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAYASHI, Ryoosuke [JP/JP]; c/o Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601 (JP). KAMATANI, Akihiro [JP/JP]; c/o Panwashlet Co., Ltd., 1-1, Maigaoka 1-chome, Kokuraminami-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-0823 (JP). ITO, Toshiyuki [JP/JP]; c/o Panwashlet Co., Ltd., 1-1, Maigaoka 1-chome, Kokuraminami-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-0823 (JP). MIYAJIMA, Seiji [JP/JP]; c/o Panwashlet Co., Ltd., 1-1, Maigaoka 1-chome, Kokuraminami-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-0823 (JP).

(74) HYUGAJI, Masahiko; 6th Floor, Kannai-fudosan, Motomachi 2nd Bldg., 4-168, Motomachi, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0861 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E03F 1/00, E02B 11/00

(11) WO 2005/012660 (13) A1

(21) PCT/US2004/022963

(22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,396 31 Jul/juil 2003 US
(31.07.2003)(30) 10/722,188 25 Nov/nov 2003 US
(25.11.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • LIQUID CONTROL STRUCTURE

• STRUCTURE DE CONTROLE DE LIQUIDE

(71) HANCOR, INC. [US/US]; 401 Olive Street, Findlay, OH 45840 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WALDMAN, John, Jeffrey [US/US]; 10854 County Road 128, Findlay, OH 45840 (US). ATCHISON, Owen, Michael [US/US]; 624 Winfield Avenue, Findlay, OH 45840 (US). SIFERD, Roger, Lee [US/US]; 11029 Township Road 180, Findlay, OH 45840 (US). MCNISH, Scott, Douglas [US/US]; 2800 South Main Street, Apt. 205, Findlay, OH 45840 (US).

(74) COOPER, Lorri, W. et al. / etc.; Jones Day, North Point, 901 Lakeside Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E03F 5/04

(11) WO 2005/012661 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008301

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 34 835.2 30 Jul/juil 2003 DE (30.07.2003)

(30) 103 44 828.4 26 Sep/sep 2003 DE (26.09.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SURFACE DE-WATERING DEVICE
• DISPOSITIF D'ECOULEMENT DES EAUX DE RUISSELLEMENT

(71) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG [DE/DE]; Am Ahlmannkai, 24768 Rendsburg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BLASCHKE, Markus [DE/DE]; Waldweg 62, 24787 Fockbek (DE).

(74) BOHNENBERGER, Johannes et al. / etc.; Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 06 24, 81633 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E03F 5/06

(11) WO 2005/012662 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008302

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 34 834.4 30 Jul/juil 2003 DE (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • GRATING
• GRILLE DE RECOUVREMENT

(71) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG [DE/DE]; Am Ahlmannkai, 24768 Rendsburg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STOLTENBERG, Arne [DE/DE]; Sandberg 1, 24782 Büdelsdorf (DE).

(74) BOHNENBERGER, Johannes et al. / etc.; Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 06 24, 81633 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E04B

(11) WO 2005/012663 (13) A2

(21) PCT/GB2004/003356

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0318069.2 1 Aug/août 2003 GB (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • BUILDING ELEMENTS
• ELEMENTS DE CONSTRUCTION

(71, 72) FISHER, Hugh [GB/GB]; Dunree Farm Cottage, Dalrymple, Ayr KA6 6BA (GB).

(74) MURGITROYD & COMPANY; Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E04B

(11) WO 2005/012664 (13) A2

(21) PCT/US2004/024484

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,859 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)

(30) 10/899,991 27 Jul/juil 2004 US (27.07.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MODULAR TRENCH DRAIN

• DRAIN DE TRANCHÉE MODULAIRE

(71) ZURN INDUSTRIES, INC. [US/US]; 1801 Pittsburgh Avenue, Erie, PA 16514 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SANFILIPPO, Joseph [US/US]; 1325 Newland Avenue, Jamestown, NY 14701 (US). DALTON, Douglas [US/US]; 9 Hampton Lane, Jamestown, NY 14701 (US).

(74) REZNICK, Paul, M. et al. / etc.; Webb Ziesenheim Logsdon, Orkin & Hanson, PC, 700 Koppers Building, 436 Seventh Avenue, Pittsburgh, PA 15219-1818 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E04B 1/36

(11) WO 2005/012665 (13) A1

(21) PCT/FR2004/001722

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08093 3 Jul/juil 2003 FR (03.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • BEAM ATTACHMENT SYSTEM
• SYSTEME D'ACCROCHAGE DE POUTRE

(71, 72) IRIGOYEN, Marc-Edouard [FR/FR]; 41, rue Vanneau, F-75007 Paris (FR).

(74) POCHART, François; Cabinet Hirsch-Pochart et Associés, 58, Avenue Marceau, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E04C

(11) WO 2005/012666 (13) A2

(21) PCT/US2004/024018

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

- (25) en (26) en
(30) 60/489,987 **25 Jul/juil 2003** US
(25.07.2003)
(30) 10/ , **23 Jul/juil 2004** US
(23.07.2004)

- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • INSERT APPARATUS FOR A MOLD, METHOD OF MANUFACTURING A CONCRETE UNIT, METHOD OF INSTALLING A WALL AND METHOD OF RETROFITTING AN EXISTING MOLD
• APPAREIL INSERT DESTINE A UN MOULE, PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE UNITE DE BETON, PROCEDE D'INSTALLATION D'UN MUR ET PROCEDE DE RAJUSTAGE D'UN MOULE EXISTANT

- (71) R.I. LAMPUS COMPANY [US/US]; P.O. Box 167, Springdale, Pennsylvania 15144 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) JUCHA, Richard, R. [US/US]; 1800 Barley Court, Moon Township, Pennsylvania 15108 (US). LAMPUS, Donald, I. [US/US]; 605 Essex Court, Fox Hall, Pittsburgh, Pennsylvania 15238 (US).

- (74) ORKIN, Russell, D. et al. / etc.; Webb Ziesenheim Logsdon, Orkin & Hanson, P.C., 700 Koppers Building, 436 Seventh Avenue, Pittsburgh, Pennsylvania 15219-1818 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E04D 13/18, F24J 2/52, H01L 31/05

- (11) WO 2005/012667 (13) A1
(21) PCT/AU2004/000649
(22) 19 May/mai 2004 (19.05.2004)
(25) en (26) en
(30) 2003902406 19 May/mai 2003 AU (19.05.2003)

- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • A CORNER SEAL COVER AND AN EDGE SEAL FOR SOLAR PANELS
• COUVRE-JOINT D'ANGLE ET JOINT DE BORDURE POUR PANNEAUX SOLAIRES

- (71, 72) ERLING, Peter, Stuart [AU/AU]; 28 Florence Street, St. Peters, NSW 2044 (AU).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ E04F 15/04

- (11) WO 2005/012668 (13) A1
(21) PCT/NL2004/000541
(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
(25) nl (26) en
(30) 1024046 5 Aug/août 2003 NL (05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • COVERING MADE FORM RETAINING PARTS IN PARTICULAR FOR A FLOOR COVERING PARTS FOR USE THEREIN AND METHOD FOR CONNECTING THE COVERING PARTS

- REVETEMENT CONSTITUE DE PARTIES CONSERVANT LEUR FORME, EN PARTICULIER, POUR UN PLANCHER, PARTIES DE REVETEMENT UTILISEES POUR CE PLANCHER ET PROCEDE DE CONNEXION DES PARTIES DE REVETEMENT

- (71) NIEGEL PROFIEL-OMMANTELING B.V [NL/NL]; Den Sliem 47, NL-7141 JE Groenlo (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) NIENHUIS, Marcel, Hendricus, Maria [NL/NL]; Droebertweg 3a, NL-7137 HB Lielvelde (NL). SCHOLTEN, Johannes, Hendrikus, Gerhardus [NL/NL]; Tuinstraat 4, NL-7581 CB Losser (NL). GELTINK, Gerrit-Jan [NL/NL]; Ligusterlaan 42, NL-7102 WZ Winterswijk (NL).

- (74) BARTELD, Erik; Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, NL-2517 The Hague (NL).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E04G 21/08

- (11) WO 2005/012669 (13) A1
(21) PCT/EP2004/007683
(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 33 555.2 23 Jul/juil 2003 DE (23.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • INTERNAL VIBRATOR PROVIDED WITH A LIBERATION DEVICE
• VIBRATEUR INTERNE POURVU D'UN DISPOSITIF DE LIBERATION

- (71) WACKER CONSTRUCTION EQUIPMENT AG [DE/DE]; Preussenstrasse 41, 80809 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) STEFFEN, Michael [DE/DE]; Friedrich-Loy-Str. 11, 80796 München (DE).

- (74) HOFFMANN, Jörg, Peter; Müller, Hoffmann & Partner, Innere Wiener Str. 17, 81667 München (DE).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E04G 21/18, 21/00

- (11) WO 2005/012670 (13) A1
(21) PCT/GB2004/003218
(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 0317239.2 23 Jul/juil 2003 GB (23.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • WINDOW AND DOOR FRAMES

• ENCADREMENTS DE PORTE ET DE FENETRE

(71, 72) **BARRON, Maurice** [GB/GB]; No 1 Highway, Edgcomb Park, Crowthorne, Berkshire RO45 6HE (GB).

(74) **LEAMAN, Keith et al.** / etc.; FJ Cleveland, 40/43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ E04H 1/12, E03D 9/00, E04B 1/348

(11) WO 2005/012671 (13) A1

(21) PCT/FR2004/001685

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08195 4 Jul/juil 2003 FR (04.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PUBLIC TOILET WITH EASY ACCESS FOR HANDICAPPED PEOPLE
• SANITAIRE PUBLIC D'ACCES AISE AUX PERSONNES HANDICAPEES

(71) **JCDECAUX SA** [FR/FR]; 17, rue Soyec, F-92200 Neuilly-Sur-Seine (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GAGOSZ, Jean-Claude** [FR/FR]; 2, rue des Halles, F-28410 Bu (FR).

(74) **LOUISET, Raphaël et al.** / etc.; Cabinet Plasseraud, 65/67, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ E04H 6/24

(11) WO 2005/012672 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003328

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0318084.1 1 Aug/août 2003 GB (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • LOADING PLATFORMS
• PLATES-FORMES DE CHARGEMENT

(71, 72) **SUDBOROUGH, Jason, Alex** [GB/GB]; 13 Bridens Way, Haddenham, Buckinghamshire HP17 8DH (GB).

(74) **COLES, Graham, Frederick; Graham Coles & Co**, 24 Seeleys Road, Beaconsfield, Buckinghamshire HP9 1SZ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E04H 17/04

(11) WO 2005/012673 (13) A1

(21) PCT/SG2004/000226

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 200305400-4 5 Aug/août 2003 SG (05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SECURITY MESH PANEL
• PANNEAU GRILLAGE DE SECURITE

(71) **THE EXPANDED METAL GROUP PTE LTD** [SG/SG]; 3 Tuas Drive 1, Singapore 638670 (SG).
(only for / seulement pour US)

(72, 75) **YEO, Jeffrey, S., K.** [SG/SG]; 3 Tuas Drive 1, Singapore 638670 (SG).

(74) **LEE, Gillian Li-Lian; Khattar Wong & Partners**, 80 Raffles Place, #25-01 UOB Plaza 1, Singapore 048624 (SG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ E05B 47/00, 63/08

(11) WO 2005/012674 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051464

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) en (26) en

(30) TO2003A000546 15 Jul/juil 2003 IT (15.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ELECTRIC MORTISE LOCK
• SERRURE A MORTAISE ELECTRIQUE

(71) **SERRATURE MERONI S.p.A.** [IT/IT]; Via Diaz, 21, I-20054 Nova Milanese (MI-LANO) (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SEMENTILLI, Domenico** [IT/IT]; c/o Serrature Meroni S.p.A., Via Sabotino, 14/C, I-04011 Aprilia (IT).

(74) **LONG, Giorgio et al.** / etc.; JACOBACCI & PARTNERS S.p.A., Via Senato, 8, I-20121 MILANO (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E05B 65/12, B60R 21/01

(11) WO 2005/012675 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008140

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 34 711.9 30 Jul/juil 2003 DE (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SAFETY SYSTEM FOR OPERATING AT LEAST ONE ELECTRICALLY OPERATED LOCKING DEVICE OF A VEHICLE

• SYSTEME DE SECURITE POUR FAIRE FONCTIONNER AU MOINS UN DISPOSITIF DE FERMETURE ACTIONNEE ELECTRIQUEMENT D'UN VEHICULE

(71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Eplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAHNER, Martin [DE/DE]; Reichenbergerstrasse 43, 71067 Sindelfingen (DE). MOCZYGEMBA, Jürgen [DE/DE]; Rossbergstrasse 8, 72827 Wannweil (DE). SCHAIBLE, Kurt [DE/DE]; Finkenweg 22, 71134 Aidlingen (DE). SCHULER, Eckart [DE/DE]; Vordere Halde 33, 71063 Sindelfingen (DE).

(74) JUNG, Roland et al. / etc.; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, IPM-C106, 70546 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ E05B 65/20, 65/32, 47/00

(11) WO 2005/012676 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001537

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 36 049.2 1 Aug/août 2003 DE (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MOTOR VEHICLE DOOR LATCH
• FERMETURE DE PORTIERE DE VEHICULE

(71) KIEKERT AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KUNST, Frank [DE/DE]; Auf den Äckern 3A, 59348 Lüdinghausen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E05B 65/32

(11) WO 2005/012677 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051542

(22) 19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)

(25) en (26) en

(30) TO2003A 000557 18 Jul/juil 2003 IT (18.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • A LOCK FOR A DOOR OF A MOTOR VEHICLE
• SERRURE POUR PORTIERE DE VEHICULE A MOTEUR

(71) INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES S.p.A. [IT/IT]; Corso Allamano, 70/5, I-10090 CASCINE VICA - RIVOLI (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OTTINO, Franco, Giovanni [IT/IT]; Via Ippolito Nievo, 8, I-56017 SAN GIULIANO TERME (IT). CROTTI, Giacomo [IT/IT]; Via Liguria, 17, I-56100 PISA (IT).

(74) JORIO, Paolo et al. / etc.; STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, I-10121 TORINO (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E05B 65/46, E05C 19/02, A47B 88/04

(11) WO 2005/012678 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051647

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) RM2003U000136 29 Jul/juil 2003 IT (29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • OPENING AND CLOSING LATCH DEVICE FOR FURNITURE
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR L'OUVERTURE ET LA FERMETURE DE MEUBLES

(71) ARTURO SALICE S.P.A. [IT/IT]; Via Provinciale Novedrate, 10, I-22060 NOVEDRATE (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SALICE, Luciano [IT/IT]; Via Ronco, 30, I-22060 CARIMATE (IT).

(74) GERVASI, Gemma; NOTARBARTOLO & GERVASI S.p.A., Corso di Porta Vittoria 9, I-20122 MILAN (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ E05F 11/48, 15/16

(11) WO 2005/012679 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008947

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 285.6 28 Jul/juil 2003 DE (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CABLE RETURN FOR A WINDOW WINDER DEVICE
• RENVOI DE CABLE DE LEVE-VITRE

(71) FAURECIA INNENRAUM SYSTEME GMBH [DE/DE]; Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HÜGE, Carsten [DE/DE]; In der Grube 20, 37287 Wehretal (DE).

(74) PFENNING MEINIG & PARTNER GBR; Joachimstaler Str. 10-12, 10719 Berlin (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E05G 1/00

(11) WO 2005/012680 (13) A1

(21) PCT/US2004/022281

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,164 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(30) 10/871,485 **18 Jun/juin 2004** US
(18.06.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • MOUNTING BRACKET FOR MOUNTING A SAFE TO A WALL
• SUPPORT DE MONTAGE SERVANT A PLACER UN COFFRE-FORT CONTRE UNE PAROI

(71) SAFEMARK SYSTEMS LP [US/US]; 2101 Park Center Drive-Suite 125, Orlando, FL 32835 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GARDNER, Peter [US/US]; 1014 Temple Grove, Winter Park, FL 32789 (US).

(74) MORNEAULT, Monique, A. et al. / etc.; Wallenstein Wagner & Rockey, LTD., 311 South Wacker Drive - 5300, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E06B 1/62

(11) WO 2005/012681 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007766

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 33 823.3 **24 Jul/juil 2003** DE
(24.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • SEALING FILM STRIP, WINDOW FRAME COMPRISING ONE SUCH STRIP, AND USE OF SAID STRIP
• BANDE DE FILM D'ETANCHEITE, CADRE DE FENETRE COMPORTANT UNE TELLE BANDE ET UTILISATION DE CETTE DERNIERE

(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN [DE/DE]; Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WELTER, Werner [DE/DE]; Am Kesseborn 15, 59427 Unna (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ E06B 3/46

(11) WO 2005/012682 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008505

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 34 870.0 **29 Jul/juil 2003** DE
(29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • SLIDING DOOR COMPRISING A GUIDE FOR A DOOR LEAF
• PORTE COULISSANTE COMPRENANT UNE GLISSIERE POUR UN VANTAIL DE PORTE

(71) HOEDTKE GMBH & CO. KG METALL- UND LASERTECHNIK [DE/DE]; Industriestrasse 2-6, 25421 Pinneberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KROHN, Dieter [DE/DE]; Alstertalweg 10, 24558 Wakendorf (DE). HOEDTKE, Günter, F. [DE/DE]; Industriestrasse 2-6, 25421 Pinneberg (DE).

(74) BORCHERT, Uwe, R. et al. / etc.; Bajuwarenring 21, 82041 München/Oberhaching (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E06C 1/22, 7/44, 1/18

(11) WO 2005/012683 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007758

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 01262/03 **18 Jul/juil 2003** CH
(18.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • LADDER WITH SECURITY DEVICE
• ECHELLE AVEC DISPOSITIF DE SECURITE

(71, 72) BICHSEL, Ursula [CH/CH]; CH-8912 Obfelden (CH).

(74) LUCHS, Willi; Luchs & Partner, Schulhausstrasse 12, CH-8002 Zürich (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E21B

(11) WO 2005/012684 (13) A2

(21) PCT/US2004/024043

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003 123083 **28 Jul/juil 2003** RU
(28.07.2003)

(30) 10/898,753 **26 Jul/juil 2004** US
(26.07.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING SUBTERRANEAN FORMATIONS
• COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LE TRAITEMENT DE FORMATIONS SOUTERRAINES

(71) GEOSTIM GROUP LLC [US/US]; 7424 La Quinta Lane, Lone Tree, CO 80124 (US).

(72) MARAKOV, Vladimir; Kohoutovych 697/32, Prague 15800 (CZ).

(74) CARSON, W., Scott et al. / etc.; Dorr, Carson, Sloan & Birney & Kramer P.C., 3010 E. 6th Avenue, Denver, CO 80206 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E21B 21/08, 21/10, 19/16

(11) WO 2005/012685 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003293

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317846.4 **31 Jul/juil 2003** GB
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • DRILLING METHOD
• PROCEDE DE FORAGE

(71) **MARIS INTERNATIONAL LIMITED** [GB/GB]; Knightway House, Park Street, Bagshot, Surrey GU19 5AQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NEFFGEN, James, Michael** [US/GB]; 31 Bourne End Road, Northwood, Middlesex HA 3BP (GB). **JENNER, James, William** [GB/GB]; 10 High pine Close, Weybridge, Surrey KT13 9EA (GB).

(74) **COHEN, Alan, Nicol**; 2 Grove Place, Tatsfield, Nr Westterham, kent TN16 2BB (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E21B 33/12**

(11) **WO 2005/012686** (13) A1

(21) PCT/EP2004/051572

(22) **22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 03254738.2 **29 Jul/juil 2003 EP (29.07.2003)**

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SYSTEM FOR SEALING A SPACE IN A WELLBORE

• SYSTEME PERMETTANT D'ETANCHEISER UN ESPACE DANS UN Puits DE FORAGE

(71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.** [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).

(only for / seulement pour AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BE BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY SZ TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW)

(71) **SHELL CANADA LIMITED** [CA/CA]; 400 - 4th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 2H5 (CA).

(only for / seulement pour CA)

(72, 75) **BOSMA, Martin Gerard Rene** [NL/NL]; Kesslerpark 1, NL-2288 GS Rijswijk (NL). **CORNELISSEN, Erik Kerst** [NL/NL]; Kesslerpark 1, NL-2288 GS Rijswijk (NL). **CUIJPERS, Juul** [NL/NL]; Den Dolech 2, NL-5612 AZ Eindhoven (NL). **PICCHIONI, Francesco** [IT/NL]; Nijenborgh 4, NL-9747 AG Groningen (NL). **RASTOGI, Sanjay** [NL/NL]; Den Dolech 2, NL-5612 AZ Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E21B 33/13**

(11) **WO 2005/012687** (13) A1

(21) PCT/GB2004/003154

(22) **19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/489,917 **25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)**

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DRILLING METHOD

• PROCEDE DE FORAGE

(71) **BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED** [GB/GB]; Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7BP (GB). **BP CORPORATION NORTH AMERICA INC** [US/US]; 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ALBERTY, Mark, William** [US/US]; 2918 Rosemary Park Lane, Houston, TX 77082 (US). **ASTON, Mark, Shelton** [GB/GB]; 35 Fairfax Road, Teddington, Middlesex TW11 9DJ (GB). **MCLEAN, Micheal, Richard** [GB/GB]; 8 Riverfield Road, Staines, Middlesex TW18 2EE (GB).

(74) **COLLINS, Frances, Mary et al.** / etc.; BP International Limited, Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7LN (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW

GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **E21B 43/00, B65G 5/00**

(11) **WO 2005/012688** (13) A1

(21) PCT/US2004/024518

(22) **29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/630,345 **29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)**

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR ACCESSING SUBTERRANEAN DEPOSITS FROM THE SURFACE AND TOOLS THEREFOR

• PROCEDE ET SYSTEME D'ACCES A DE DEPOTS SOUTERRAINS DEPUIS LA SURFACE ET OUTILS CORRESPONDANTS

(71) **CDX GAS, LLC** [US/US]; Suite 190, 5485 Beltline Road, Dallas, TX 75254-7672 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZUPANICK, Joseph, A.** [US/US]; P.O. Box 1797, Pineville, WV 24874-1797 (US).

(74) **STALFORD, Terry, J.**; Fish & Richardson P.C., 5000 Bank One Center, 1717 Main Street, Dallas, TX 75201-4605 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E21B 43/10, 29/10, 23/00**

(11) **WO 2005/012689** (13) A1

(21) PCT/GB2004/003130

(22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/630,083 **30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)**

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PLACING A BRAIDED, TUBULAR SLEEVE IN A WELL BORE

• SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN PLACE D'UN MANCHON TUBULAIRE TRESSE DANS UN Puits DE FORAGE

(71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.** [US/US]; P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma, OK 75353 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **WAIN, Christopher, Paul** [GB/GB]; A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE (GB).

(only for / seulement pour MW)

(72, 75) **ZAMORA, Frank** [US/US]; 2017 Woodcrest Drive, Duncan, OK 73533 (US). **REDDY, Bairreddy, Raghava** [IN/US]; 2013 Waverly Drive, Duncan OK 73533 (US). **KALMAN, Mark, D.** [US/US]; 3711 Sunset Manor Lane, Katy, TX 77450 (US).

(74) **WAIN, Christopher, Paul et al.** / etc.; A A Thornton & Co, 235 High Holbon, London WC1V 7LE (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E21B 43/25, 43/30

(11) WO 2005/012690 (13) A1

(21) PCT/US2004/024653

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,059 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD OF STIMULATING LONG HORIZONTAL WELLS TO IMPROVE WELL PRODUCTIVITY

• PROCEDE DE STIMULATION DE Puits HORIZONTAUX LONGS AFIN D'AMELIORER LA PRODUCTIVITE DE Puits

(71) **SAUDI ARABIAN OIL COMPANY** [SA/SA]; 1 Eastern Avenue, Dharhan 31311 (SA). **ARAMCO SERVICES COMPANY** [US/US]; 9009 West Loop South, Houston, TX 77210-4535 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AL-MURAIKHI, Ahmed, J.** [SA/SA]; 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311 (SA).

(74) **RHEBERGEN, Constance, G.;** Bracewell & Patterson, L.L.P., P.O. Box 61389, Houston, TX 77208-1389 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E21D 21/00, 20/02

(11) WO 2005/012691 (13) A1

(21) PCT/AU2004/001009

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003904006 1 Aug/août 2003 AU (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • IMPROVED CABLE BOLT

• BOULON D'ANCRAGE AMELIORE SOUS FORME DE CABLE

(71) **GARFORD PTY LTD** [AU/AU]; 66 Paramount Drive, Wangara, W.A. 6065 (AU). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HEDRICK, Neville** [AU/AU]; 66 Paramount Drive, Wangara, W.A. 6065 (AU).

(74) **TURONEK, Mary, Louise;** Lord and Company, 4 Douro Place, West Perth, Perth, W.A. 6005 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F01B 3/02, 3/00, 3/10

(11) WO 2005/012692 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051484

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03017057.5 25 Jul/juil 2003 EP (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MULTICYLINDER BARREL-TYPE ENGINE

• MOTEUR A PLUSIEURS CYLINDRES

(71) **VOGLAIRE, Hélène** [BE/DE]; Gertrud-Kückelmann-Weg 4, 81739 Munich (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MARTINOZZI, Giulio** [IT/DE]; Gertrud-Kückelmann-Weg 4, 81739 Munich (DE).

(74) **GERVASI, Gemma;** Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 Munich (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F01B 25/06, F15B 11/044

(11) WO 2005/012693 (13) A1

(21) PCT/US2004/024259

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/630,288 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CONTROLLED GAS BLEED SYSTEM
• SYSTEME DE PURGE DE GAZ COMMANDE

(71) **LINCOLN INDUSTRIAL CORPORATION** [US/US]; One Lincoln Way, St. Louis, Missouri 63120-1578 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOLLAND, Christopher, D.** [US/US]; Lincoln Industrial Corporation, One Lincoln Way, St. Louis, Missouri 63120-1578 (US).

(74) **TUEGEL, Donald, W. et al.** / etc.; Senniger Powers, #1 Metropolitan Square, 16th Floor, St. Louis, Missouri 63102 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F01C

(11) WO 2005/012694 (13) A2

(21) PCT/US2004/023796

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/628,658 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TWO-LOBE ROTARY MACHINE

- MACHINE ROTATIVE A DEUX ARETES
- (71, 72) SBAROUNIS, Joaseph, A. [US/US]; 138 Prince Street, Apt. 1, Boston, MA 02113 (US).
- (74) SAMPLES, Kenneth, H. et al. / etc.; Fitch, Even, Tabin & Flannery, 120 South LaSalle Street, Suite 1600, Chicago, IL 60603 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F01D 5/08, 5/30
- (11) WO 2005/012695 (13) A1
- (21) PCT/CA2004/001015
- (22) 19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/627,970 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • GAS TURBINE BLADE INLET COOLING FLOW DEFLECTOR
- DEFLECTEUR DU FLUX DE REFROIDISSEMENT A L'ENTREE D'UNE AUBE DE TURBINE
- (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. [CA/CA]; c/o Todd Bailey, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Québec J4G 1A1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DJERIDANE, Toufik [FR/CA]; 833 Varennes Street, St. Bruno, Québec J3V 2E4 (CA). PAPPLE, Michael [CA/CA]; 777 rue de la Noue Apt. 305, Ile des Soeurs, Québec H3E 1V2 (CA). GRIVAS, Michael [CA/CA]; 19 Finch, Dollard des Ormeaux, Québec H9A 3G8 (CA).
- (74) BAILEY, Todd; Legal Dept. (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Québec J4G 1A1 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ F01L
- (11) WO 2005/012697 (13) A2
- (21) PCT/US2004/023685
- (22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/490,195 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)
- (30) 10/674,743 29 Sep/sep 2003 US (29.09.2003)
- (30) 10/897,875 22 Jul/juil 2004 US (22.07.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ELECTROMAGNETIC VALVE SYSTEM
- SYSTEME DE SOUPAPES ELECTROMAGNETIQUE
- (51)⁷ F01D 25/24, F02K 3/06, F01D 5/22
- (11) WO 2005/012696 (13) A1
- (21) PCT/CA2004/001014
- (22) 19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/628,556 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)
- (30) 10/883,987 6 Jul/juil 2004 US (06.07.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • TURBOFAN CASE AND METHOD OF MAKING
- ENVELOPPE DE REACTEUR A DOUBLE FLUX ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. [CA/CA]; c/o Todd Bailey, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Québec J4G 1A1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ELEFTHERIOU, Andreas [CA/CA]; 271 Coronation Street, Woodbridge, Ontario L4L 6H4 (CA). LOBO, Kevin [CA/CA]; 53-5030 Heatherleigh Avenue, Mississauga, Ontario L5V 2G7 (CA). WEINBERG, Maurice [CA/CA]; 31 Shenstone Road, Toronto, Ontario M2R 3B3 (CA). LIU, Quantal [CA/CA]; 2877 Galleon Crescent, Mississauga, Ontario L5M 5V1 (CA).
- (74) BAILEY, Todd; Legal Dept. (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Québec J4G 1A1 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (71) SOCIAL PROFIT NETWORK [US/US]; P.O. Box 6946, San Rafael, CA 94903-0946 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) MOYER, David; 212 Kendal Drive, Kennett Square, PA 19348 (US). SCHWARTZ, George; 3744 Plaza Drive, Ann Arbor, MI 48108 (US). MORRISON, Kevin; 3744 Plaza Drive, Ann Arbor, MI 48108 (US).
- (74) GLENN, Michael, A. et al. / etc.; Glenn Patent Group, 3475 Edison Way, Ste. L, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F01L 1/34, 1/344, 1/352
- (11) WO 2005/012698 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/006144
- (22) 8 Jun/juin 2004 (08.06.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 30 872.5 9 Jul/juil 2003 DE (09.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE ANGLE OF ROTATION OF A CAMSHAFT IN RELATION TO THE CRANKSHAFT OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETERMINATION DE L'ANGLE DE ROTATION D'UN ARBRE A CAMES PAR RAPPORT AU VILEBREQUIN D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) INA-SCHAEFFLER KG [DE/DE]; Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHÄFER, Jens [DE/DE]; Spiegelgartenstrasse 40, 91074 Herzogenaurach (DE). STEIGERWALD, Martin [DE/DE]; Heinrich-Kirchner-Str.32, 91056 Erlangen (DE).
- (74) INA-SCHAEFFLER KG; Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F01N 1/10, F04C 18/16, 29/06, F01N 3/22, 1/08, 7/00

(11) WO 2005/012699 (13) A1

(21) PCT/US2004/023551

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/628,156 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MUFFLER FOR NOISE REDUCTION
• SILENCIEUX DESTINE A REDUIRE LE BRUIT

(71) CARRIER CORPORATION [US/US]; Carrier Parkway, P.O. Box 4800, Syracuse, NY 13221 (US).

(72) SISHTLA, Vishnu, M.; 4444 Winding Creek Road, Manlius, NY 13104 (US).

(74) HABELT, William, W.; Carrier Corporation, Intellectual Property Department, Carrier Parkway, P.O. Box 4800, Syracuse, NY 13221 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F01N 3/32, F02C 6/12

(11) WO 2005/012700 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008238

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 260.0 1 Aug/août 2003 DE (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SECONDARY AIR DELIVERY DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF DE REFOULEMENT D'AIR SECONDAIRE POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Eplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEHMANN, Hans-Georg [DE/DE]; Südhalde 13, 73732 Esslingen (DE). SCHLEGL, Martin [DE/DE]; Hölderlinstrasse 11, 73635 Rudersberg (DE). STARK, Holger [DE/DE]; Bergäckerstrasse 8, 71573 Allmersbach (DE).

(74) KOCHER, Klaus-Peter et al. / etc.; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, IPM-C106, 70546 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F01N 3/32, F02C 6/12

(11) WO 2005/012701 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008325

(22) 24 Jul/juil 2004 (24.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 261.9 1 Aug/août 2003 DE (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COMPRESSOR WHEEL AND/OR TURBINE WHEEL FOR A SECONDARY AIR SUPPLY DEVICE
• ROUE DE COMPRESSEUR ET/OU ROUE DE TURBINE POUR DISPOSITIF DE TRANSPORT D'AIR SECONDAIRE

(71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Eplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEHMANN, Hans-Georg [DE/DE]; Südhalde 13, 73732 Esslingen (DE). SCHLEGL, Martin [DE/DE]; Hölderlinstrasse 11, 73635 Rudersberg (DE). STARK, Holger [DE/DE]; Frohe Aussicht 6, 88069 Tettang (DE).

(74) SCHRAUF, Matthias et al. / etc.; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, IPM - C106, 70546 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F01N 3/36, 3/08

(11) WO 2005/012702 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010487

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) ja

(26) ja

(30) 2003-282359 30 Jul/juil 2003 JP (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • EXHAUST GAS PURIFICATION APPARATUS OF ENGINE
• DISPOSITIF DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR

(71) NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD. [JP/JP]; 1, Ooaza 1-chome, Ageo-shi, Saitama 3628523 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HIRATA, Kiminobu [JP/JP]; c/o NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., 1, Ooaza 1-chome, Ageo-shi, Saitama 3628523 (JP).

(74) SASAJIMA, Fujio et al. / etc.; Toranomon 1-chome Mori Bldg, 19-5, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1050001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F01P 5/14, 11/18, F02D 17/04, F02N 17/08

(11) WO 2005/012703 (13) A1

(21) PCT/US2004/022620

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,624 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(30) 10/878,758 28 Jun/juin 2004 US (28.06.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • LOCOMOTIVE ENGINE RESTART SHUTDOWN OVERRIDE SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCÉDE POUVANT NEUTRALISER UN DISPOSITIF D'ARRÊT LORS DE LA RELANCE DU MOTEUR D'UNE LOCOMOTIVE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MELTSER, Mikhail [US/US]; 413 Horatio Boulevard, Buffalo Grove, IL 60089 (US). TACCONE, David, Mark [US/US]; 5292 East Lake road, Erie, PA 16511 (US). DAYAL, Bhupinder, Singh [US/US]; 6731 Richardson Circle, Fairview, PA 16415 (US). PETERSEN, David, E. [US/US]; 5527 Sandalwood Court, Erie, PA 16506 (US).

(74) GNIBUS, Michael et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike (W3C), Fairfield, CT 06828 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F01P 7/16

(11) WO 2005/012704 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007771

(22) 14 Jul/juillet 2004 (14.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 32 947.1 19 Jul/juillet 2003 DE (19.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • INTERNAL COMBUSTION ENGINE FOR A MOTOR VEHICLE

• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DESTINE A UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Eplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) PFEFFINGER, Harald [DE/DE]; Mörrikstrasse 7, 75233 Tiefenbronn (DE). SASS, Heiko [DE/DE]; Rosenstrasse 35, 71732 Tamm (DE).

(74) KOLB, Georg et al. / etc.; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, IPM-C106, 70546 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F01P 7/16, 3/20

(11) WO 2005/012705 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007772

(22) 14 Jul/juillet 2004 (14.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 32 949.8 19 Jul/juillet 2003 DE (19.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COOLING AND PREHEATING DEVICE

• DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT ET DE PRECHAUFFAGE

(71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Eplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) LÜTZE, Roland [DE/DE]; Geislinger Strasse 28, 71229 Leonberg (DE). SASS, Heiko [DE/DE]; Rosenstrasse 35, 71732 Tamm (DE).

(74) KOLB, Georg et al. / etc.; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, IPM-C106, 70546 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F02B

(11) WO 2005/012706 (13) A2

(21) PCT/US2004/025425

(22) 26 Jul/juillet 2004 (26.07.2004)

(25) en (26) en
(30) 10/627,288 25 Jul/juillet 2003 US (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • RECIPROCATING INTERNAL COMBUSTION ENGINE

• MOTEUR A PISTON A MOUVEMENT ALTERNATIF

(63) US 10/627,288 (CON) 25 Jul/juillet 2003 (25.07.2003)

(71, 72) SCHMIED, Walter [DE/US]; Route 1, Box 459, Bonners Ferry, ID 83805-9748 (US).

(74) KRELL, Brian, D.; Christensen O'Connor Johnson Kindness PLLC, Suite 2800, 1420 Fifth Avenue, Seattle, WA 98101 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F02B 29/04, 37/013, 29/04

(11) WO 2005/012707 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007827

(22) 15 Jul/juillet 2004 (15.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 567.7 31 Jul/juillet 2003 DE (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CIRCUIT ARRANGEMENT FOR COOLING CHARGE AIR AND METHOD FOR OPERATING A CIRCUIT ARRANGEMENT OF THIS TYPE

• SYSTEME DE CIRCULATION POUR REFRROIDIR DE L'AIR DE SURALIMENTATION ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE CIRCULATION DE CE TYPE

(71) BEHR GMBH & CO. KG [DE/DE]; Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROGG, Stefan [DE/DE]; Feuerleinstrasse 4, 70193 Stuttgart (DE). TILLMANN, Annegret [DE/DE]; Lenzhalde 28, 73732 Esslingen (DE).

(74) BEHR GMBH & CO. KG; Intellectual Property, G-IP, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F02B 43/10

(11) WO 2005/012708 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008694

(22) 3 Aug/août 2004 (03.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 799.8 5 Aug/août 2003 DE (05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • INCREASING THE EFFICIENCY OF HYDROGEN-OPERATED INTERNAL COMBUSTION ENGINES

• AUGMENTATION DU RENDEMENT DE MOTEURS THERMIQUES FONCTIONNANT A L'HYDROGENE

(71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ADLER, Bernhard [AT/AT]; Lorenz-Steiner-Gasse 34, A-2201 Gerasdorf (AT). ADLER, Robert [AT/AT]; Lorenz-Steiner-Gasse 34, A-2201 Gerasdorf (AT). DORNER, Sascha [AT/AT]; Siemensstrasse 14/5/39, A-1210 Wien (AT).

(74) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT; Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegel-skreuth (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F02C 3/32

(11) WO 2005/012709 (13) A1

(21) PCT/RU2003/000343

(22) 1 Aug/août 2003 (01.08.2003)

(25) ru (26) ru

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR CONVERTING LOW-GRADE ENERGY AND A FUELLESS JET ENGINE FOR CARRYING OUT SAID METHOD

• PROCEDE DE CONVERSION D'ENERGIE A FAIBLE POTENTIEL ET MOTEUR A REACTION SANS CARBURANT PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE

(71, 72) KONDRASHOV, Boris Mihailovich [RU/RU]; ul. Marshala Timoshenko, 4-43, Moscow, 121359 (RU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F02D 9/12, F16K 1/12

(11) WO 2005/012710 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051151

(22) 17 Jun/juin 2004 (17.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 121.3 31 Jul/juil 2003 DE (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR INSTALLING A VALVE MEMBER IN AN AUXILIARY CONTROL VALVE DEVICE

• PROCEDE D'INSTALLATION D'UN OBTURATEUR DE SOUPAPE DANS UN ENSEMBLE SOUPAPE DE COMMANDE SUPPLEMENTAIRE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) COLIC, Rajko [BA/DE]; Lindenallee 3-5, 61350 Bad Homburg (DE). MANN, Thomas [DE/DE]; Bücherweg 3, 61130 Nidderau (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F02D 29/04, 29/00, F15B 11/00, F04B 49/00, E02F 9/22

(11) WO 2005/012711 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011305

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-285144 1 Aug/août 2003 JP (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TRAVELING-TYPE HYDRAULIC WORKING MACHINE

• MACHINE DE TRAVAIL HYDRAULIQUE DE TYPE MOBILE

(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. [JP/JP]; 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NAKAMURA, Tsuyoshi [JP/JP]; c/o Hitachi Construction Machinery, Co., Ltd. Tsuchiura Works, Intellectual Property Department, 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013 (JP). SUGIYAMA, Genroku [JP/JP]; c/o Hitachi Construction Machinery, Co., Ltd. Tsuchiura Works, Intellectual Property Department, 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013 (JP). NAKAMURA, Kazunori [JP/JP]; c/o Hitachi Construction Machinery, Co., Ltd. Tsuchiura Works, Intellectual Property Department, 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013 (JP). HIRATA, Toichi [JP/JP]; c/o Hitachi Construction Machinery, Co., Ltd. Tsuchiura Works, Intellectual Property Department, 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013 (JP).

(74) KASUGA, Yuzuru; 7th Fl., Kyodo Bldg.-Shinkodenmachi, 1-3, Nihonbashi-Kodenmachi, Chuo-ku, Tokyo 103-0001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F02D 41/30, 41/12, F02P 5/15, F02D 37/02, 41/40

(11) WO 2005/012712 (13) A1

(21) PCT/EP2004/050572

(22) 21 Apr/avr 2004 (21.04.2004)

(25) de (26) de

(30) 10334401.2 28 Jul/juil 2003 DE (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE TRANSITION BETWEEN NORMAL OPERATION AND OVERRUN FUEL CUT-OFF OPERATION OF AN OTTO ENGINE OPERATED WITH DIRECT FUEL INJECTION

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER LE PASSAGE DU FONCTIONNEMENT NORMAL A UN FONCTIONNEMENT AVEC COUPURE D'ALIMENTATION EN PUSSEE SUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET INJECTION DIRECTE DE CARBURANT

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WEISS, Frank [DE/DE]; Igelbergweg 5, 93080 Pentling/Grasslfing (DE). ZHANG, Hong [DE/DE]; Spitzweg Strasse 16, 93105 Tegernheim (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F02D 45/00, B60R 16/02, B60S 5/00

(11) WO 2005/012713 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011189

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-285170 **1 Aug/août 2003** JP
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DIAGNOSTIC INFORMATION COLLECTING DEVICE
• DISPOSITIF DE COLLECTE DE DONNEES DIAGNOSTIQUES

(71) NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD. [JP/JP]; 1, Ooaza 1-chome, Ageo-shi, Saitama 3628523 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHIMOKOSHI, Mitsuru [JP/JP]; c/o NISSAN DIESEL CO., Ltd., 1, Ooaza 1-chome, Ageo-shi, Saitama 3628523 (JP).

(74) GOTO, Masaki; Shoyu-Kaikan, 3-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F02K

(11) WO 2005/012714 (13) A2

(21) PCT/US2004/013234

(22) 28 Apr/avr 2004 (28.04.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/466,270 **28 Apr/avr 2003** US
(28.04.2003)

(30) 60/470,706 **15 May/mai 2003** US
(15.05.2003)

(30) 60/486,637 **11 Jul/juil 2003** US
(11.07.2003)

(30) 60/507,400 **30 Sep/sep 2003** US
(30.09.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TURBO ROCKET WITH REAL CARNOT CYCLE
• TURBOFUSEE AVEC CYCLE DE CARNOT REEL

(71, 72) MARIUS, A., Paul [US/US]; 1120 East Elm Avenue, Fullerton, CA 92631 (US).

(74) PETERSON, Richard, Esty; 1905-D Palmetto Ave., Pacifica, CA 94044 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ F02M 1/02, 1/10, F01N 5/02, F02B 63/02, F02D 11/04

(11) WO 2005/012715 (13) A2

(21) PCT/US2004/022551

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,216 **30 Jul/juil 2003** US
(30.07.2003)

(30) 10/784,542 **23 Feb/fév 2004** US
(23.02.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • AUTOMATIC CHOKE FOR AN ENGINE
• VOLET D'AIR AUTOMATIQUE POUR MOTEUR

(71) BRIGGS & STRATTON CORPORATION [US/US]; 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, WI 53222 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROTH, David [US/US]; 126 N. Berger Parkway, Apt. D12, Fond du Lac, WI 54935 (US). DEHN, James, J. [US/US]; 17830 Lisa Lane, Brookfield, WI 53045 (US). GUNTLY, Thomas, G. [US/US]; 940 East Monroe Avenue, Hartford, WI 53027 (US). SCHULTZ, Curtis [US/US]; 162 W. Highland Avenue, Grafton, WI 53024 (US). IWATA, Hisaya [US/US]; 14630 Marcella Lane, Brookfield, WI 53005 (US). SCHLOSSER, Steven, R. [US/US]; W6992 Forest Avenue, Dond du Lac, WI 54937 (US). NICKELS, Travis [US/US]; 415 E. Vine Street (#207), Milwaukee, WI 53212 (US). IRWIN, Gregory, D. [US/US]; S93 W34775 Jordan Court, Eagle, WI 53119 (US). BREITENSTEIN, Kenneth, R. [US/US]; 2345 Meadowridge Ct., Cedarburg, WI 53012 (US). DETHLOFF, Steven, A. [US/US]; N29 W27456 Peninsula Drive, Pewaukee, WI 53072 (US).

(74) LASKA, Casimir, F.; Michael Best & Friedrich LLP, 100 East Wisconsin Avenue, Suite 3300, Milwaukee, WI 53202-4108 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F02M 25/08

(11) WO 2005/012716 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001082

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,328 **25 Jul/juil 2003** US
(25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • INTEGRATED VAPOR CONTROL VALVE AND SENSOR
• ENSEMBLE INTEGRE CAPTEUR ET VANNE DE REGULATION DE VAPEUR

(71) SIEMENS VDO AUTOMOTIVE INC. [CA/CA]; 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7 (CA).

(72) EVERINGHAM, Gary M.; 9238 Fairview Lane, Chatham, Ontario N7M 5J4 (CA). VEINOTTE, Andre; 26165 St. Clair Road, Dresden R5, Ontario N0P 1M0 (CA).

(74) MACRAE & CO.; P.O. Box 806, Station B, Ottawa, Ontario K1P 5T4 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F02M 27/04, F02B 51/04

(11) WO 2005/012717 (13) A1

(21) PCT/GR2004/000042

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 20030100329 **1 Aug/août 2003** GR
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ELECTRONIC FUEL AMPLIFIER
• AMPLIFICATEUR DE CARBURANT ÉLECTRONIQUE

(71, 72) KALIS, Emmanouel [GR/GR]; 31, Bot-sari Str., GR-185 38 Piraeus (GR).

(74) SAKELLARIDES, Vali; 70, Adrianou Str., GR-105 56 Athens (GR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ F02M 27/04

(11) WO 2005/012718 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011215

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-313218 4 Aug/août 2003 JP
(04.08.2003)

(30) 2004-220152 28 Jul/juil 2004 JP
(28.07.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD OF REDUCING FUEL CON-
SUMPTION OF COMBUSTION EN-
GINE

• PROCEDE DE REDUCTION DE LA
CONSUMATION DE CARBURANT
D'UN MOTEUR A COMBUSTION

(71) ARIHARA, Tsuyoshi [JP/JP]; 33-14, Sanda-
cho 2-chome, Hachioji-shi, Tokyo 193-0832
(JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(71, 72) KOBE, Fujiya [JP/JP]; 14-13, Omiya
1-chome, Suginami-ku, Tokyo 168-0061
(JP).

(74) TAKAHASHI, Ryuji et al. / etc.; 4th Floor,
ASO Bldg., 8-20, Akasaka 4-chome, Mi-
nato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F02M 31/13

(11) WO 2005/012719 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007845

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 32 936.6 19 Jul/juil 2003 DE
(19.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CONTROL OF AN ELECTRICALLY
HEATED PRE-HEATING DEVICE FOR
COLD-STARTING INTERNAL COM-
BUSTION ENGINES

• COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE
PRECHAUFFAGE CHAUFFE ELEC-
TRIQUEMENT POUR LE DEMAR-
RAGE A FROID DE MOTEURS A
COMBUSTION INTERNE

(71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Ep-
plestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) JOPPIG, Peter [DE/DE]; Korber
Strasse 13, 71404 Korb (DE). LANTER-
MANN, Frank [DE/DE]; In den Linden
44, 74379 Ingersheim (DE). SCHMID,
Friedrich [DE/DE]; Froebelstrasse 14,
71404 Korb (DE). VOGEL, Karl-Heinz
[DE/DE]; Winzergarten 7, 71522 Backnang
(DE).

(74) ESCHBACH, Arnold et al. / etc.; Daimler-
Chrysler AG, Intellectual Property Manage-
ment, IPM-C106, 70546 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ F02M 59/36, 63/02

(11) WO 2005/012720 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003127

(22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03254500.6 18 Jul/juil 2003 EP
(18.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COMMON RAIL FUEL PUMP

• POMPE A CARBURANT A RAMPE
COMMUNE

(71) DELPHI TECHNOLOGIES, INC.
[US/US]; PO Box 5052, Troy, MI 48007
(US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) FELTON, George [GB/GB]; 31 Brock-
enhurst Close, Gillingham, Kent ME8 0HD
(GB).

(74) HOPLEY, Joanne, Selina et al. / etc.; David
Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet
Place, London EC4M 7ET (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ F02N 11/08, F01M 1/22

(11) WO 2005/012721 (13) A1

(21) PCT/US2004/022103

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,625 28 Jul/juil 2003 US
(28.07.2003)

(30) 10/878,744 28 Jun/juin 2004 US
(28.06.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • EMD LOCOMOTIVE ENGINE GOVER-
NOR LOW OIL TRIP RESET

• REARMEMENT DE DECLENCHE-
MENT DE BAS NIVEAU D'HUILE DE
REGULATEUR POUR MOTEUR DE
LOCOMOTIVE EMD

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY
[US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY
12345 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) WOLF, Daniel [US/US]; 1695 Treetop
Drive, Apt. 11-B, Erie, PA 16509 (US). TAC-
CONE, David, Mark [US/US]; 5292 East
Lake Road, Erie, PA 16511 (US).

(74) GNIBUS, Michael et al. / etc.; General Elec-
tric Company, 3135 Easton Turnpike (W3C),
Fairfield, CT 06828 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ F02N 11/12

(11) WO 2005/012722 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003174

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/624,691 22 Jul/juil 2003 US
(22.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • APPARATUS FOR STARTING AN IN-
TERNAL COMBUSTION ENGINE

• DEMARREUR DE MOTEUR A COM-
BUSTION INTERNE

(71) WICKHAM LAND LIMITED [GB/GB];
The White Cottage, Albury Hall Park, Albury
Nr. Ware, Herts SG11 2JA (GB).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) COOPER, James [US/US]; 41 Harbor
Hill, Chatham, MA 02633 (US).

(74) W.P. THOMPSON & CO.; Eastcheap House, Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F03B 13/18, 15/00

(11) WO 2005/012723 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003113

(22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316869.7 18 Jul/juil 2003 GB (18.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD OF OPERATION FOR A SELF-PROTECTING WAVE ENERGY CONVERSION PLANT

• METHODE ET FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION DE CONVERSION D'ENERGIE DE VAGUES A AUTOPROTECTION

(71, 72) KELLY, Hugh-Peter, Granville [GB/GB]; 47 Crowstone Road, Westcliff on Sea, Essex SS0 8BG (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F03B 17/00, 17/02

(11) WO 2005/012724 (13) A2

(21) PCT/YU2004/000019

(22) 3 Aug/août 2004 (03.08.2004)

(25) en (26) en

(30) P-616/03 4 Aug/août 2003 YU (04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • GRAVITATIONAL ALTERNATOR

• ALTERNATEUR GRAVITATIONNEL

(71, 72) ANTONIJEVIC, Borisa [YU/YU]; M. Radovanovica 17, YU-34310 Topola (YU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F04B

(11) WO 2005/012725 (13) A2

(21) PCT/US2004/023612

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,842 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)

(30) 10/884,008 2 Jul/juil 2004 US (02.07.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • VACUUM PUMP CONTROL AND VACUUM FEEDBACK

• COMMANDE DE POMPE A VIDE ET RETROACTION DE VIDE

(71) TILIA INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 303 Second Street, North Tower, Fifth Floor, San Francisco, CA 94107 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) HIGER, Landen

(74) COLEMAN, Brian, R.; Perkins Coie LLP, 101 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F04B 17/04

(11) WO 2005/012726 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011047

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-285243 1 Aug/août 2003 JP (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • STATOR FOR SOLENOID PUMPS

• STATOR POUR POMPES A SOLENOIDE

(71) SHINANO KENSHI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1078, Ooaza Kamimaru, Maruko-machi, Chiisagata-gun, Nagano, 3860498 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YAGUCHI, Fumihiko [JP/JP]; c/o Shinano Kenshi Kabushiki Kaisha, 1078, Ooaza Kamimaru, Maruko-machi, Chiisagata-gun, Nagano, 3860498 (JP). USUI, Hiroaki [JP/JP]; c/o Shinano Kenshi Kabushiki Kaisha, 1078, Ooaza Kamimaru, Maruko-machi, Chiisagata-gun, Nagano, 3860498 (JP). TASHIMA, Masaharu [JP/JP]; c/o Shinano Kenshi Kabushiki Kaisha, 1078, Ooaza Kamimaru, Maruko-machi, Chiisagata-gun, Nagano, 3860498 (JP).

(74) WATANUKI, Takao; Cre-A Center Bldg., 12-9, Nakagoshō 3-chome, Nagano-shi, Nagano, 3800935 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F04B 17/04

(11) WO 2005/012727 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011048

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-285245 1 Aug/août 2003 JP (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ELECTROMAGNETIC PUMP

• POMPE ELECTROMAGNETIQUE

(71) SHINANO KENSHI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1078, Ooaza Kamimaru, Maruko-machi, Chiisagata-gun, Nagano, 3860498 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YAGUCHI, Fumihiko [JP/JP]; c/o Shinano Kenshi Kabushiki Kaisha, 1078, Ooaza Kamimaru, Maruko-machi, Chiisagata-gun, Nagano, 3860498 (JP).

(74) WATANUKI, Takao; Cre-A Center Bldg., 12-9, Nakagoshō 3-chome, Nagano-shi, Nagano, 3800935 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F04B 39/16, F04C 29/02

(11) WO 2005/012728 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003306

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0318138.5 1 Aug/août 2003 GB (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SYSTEM OF PROTECTING COMPRESSOR FROM WATER IN LUBRICATING OIL

• SYSTEME CONÇU POUR PROTEGER UN COMPRESSEUR DE L'EAU DANS L'HUILE LUBRIFIANTE

(71) COMPAIR UK LIMITED [GB/GB]; Hughenden Avenue, High Wycombe, Buckinghamshire HP13 5SF (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NICHOL, Philip [GB/GB]; 8 The Greenway, Penn, High Wycombe, Buckinghamshire HP10 8BT (GB).

(74) BUCKS, Teresa, Anne et al. / etc.; Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F04B 43/04

(11) WO 2005/012729 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010339

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) ja

(26) ja

(30) 2003-285915 4 Aug/août 2003 JP (04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DIAPHRAGM PUMP AND COOLING SYSTEM WITH THE DIAPHRAGM PUMP

• POMPE A MEMBRANE ET SYSTEME DE REFROIDISSEMENT EQUIPE D'UNE TELLE POMPE A MEMBRANE

(71) NEC CORPORATION [JP/JP]; 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 1088001 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YAMAMOTO, Mitsuru [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 1088001 (JP). SASAKI, Yasuhiro [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 1088001 (JP). OCHI, Atsushi [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 1088001 (JP). KITAJO, Sakae [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 1088001 (JP).

(74) MIYAZAKI, Teruo et al. / etc.; 8th Floor, 16th Kowa Bldg., 9-20, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1070052 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F04B 43/04, 43/08, 43/12

(11) WO 2005/012730 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011274

(22) 5 Aug/août 2004 (05.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-205991 5 Aug/août 2003 JP (05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PUMP

• POMPE

(71) EAMEX CORPORATION [JP/JP]; 9-30, Tarumi-cho 3-Chome, Suita-shi, Osaka 5640062 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SEWA, Shingo [JP/JP]; c/o EAMEX CORPORATION, 9-30, Tarumi-cho 3-Chome, Suita-shi, Osaka 5640062 (JP). ONISHI, Kazuo [JP/JP]; c/o EAMEX CORPORATION, 9-30, Tarumi-cho 3-Chome, Suita-shi, Osaka 5640062 (JP). NAKAYAMA, Minoru [JP/JP]; c/o EAMEX CORPORATION, 9-30, Tarumi-cho 3-Chome, Suita-shi, Osaka 5640062 (JP).

FUJIWARA, Shigeki [JP/JP]; 10-9-2, Kanmaki-cho 2-chome, Takatsuki-shi, Osaka 569-0003 (JP).

(74) MIYAZAKI, Tadaaki; Miyazaki International Patent Attorneys Office, Facade Esaka Building, 9F, 23-43, Esaka-cho 1-Chome, Suita-shi, Osaka 5640063 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F04B 53/00, 15/00, F04D 29/04, F16C 33/32, 33/38, 33/44, 33/62

(11) WO 2005/012731 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010337

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-203539 30 Jul/juil 2003 JP (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PUMP

• POMPE

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 16-5, Konan 2-chome, Minato-Ku Tokyo, 1088215 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YAMAMOTO, Yasuharu [JP/JP]; c/o TAKASAGO Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 1-1, Shinjima 2-chome, Arai-cho, Takasago-Shi Hyogo, 6768686 (JP). OSADA, Toshiyuki [JP/JP]; c/o TAKASAGO Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 1-1, Shinjima 2-chome, Arai-cho, Takasago-Shi Hyogo, 6768686 (JP). YOSHIDA, Takafumi [JP/JP]; c/o NAGASAKI Research & Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 717-1, Fukahorimachi 5-chome, Nagasaki-Shi Nagasaki, 8510392 (JP). KAIKOI, Takaaki [JP/JP]; c/o TAKASAGO Research & Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 1-1, Shinjima 2-chome, Arai-cho, Takasago-Shi Hyogo, 6768686 (JP). MINAMI, Masaharu [JP/JP]; c/o KORYO ENGINEERING CO., LTD. 8-19, Shinjima 2-chome, Arai-cho, Takasago-Shi Hyogo, 6760008 (JP).

(74) SANO, Shizuo; Tenmabashi-Yachiyo Bldg. Bekkan, 2-6, Tenmabashi-Kyomachi, Chuo-Ku, Osaka-Shi Osaka, 5400032 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ F04D 29/22

(11) WO 2005/012732 (13) A1

(21) PCT/CH2004/000420

(22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 03405575.6 4 Aug/août 2003 EP
(04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • BLADE WHEEL FOR A PUMP

• ROUE A AUBES DESTINEE A DES
POMPES

(71) SULZER PUMPEN AG [CH/CH]; Zürcher-
strasse 12, CH-8401 Winterthur (CH).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) GUELICH, Johann [CH/CH];
Burgstrasse 62b, CH-8408 Winterthur (CH).

(74) SULZER MANAGEMENT AG;
Patentabteilung 0067, Zürcherstrasse 14,
CH-8401 Winterthur (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ F04F

(11) WO 2005/012733 (13) A2

(21) PCT/US2004/024480

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/632,992 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CHEMICAL DELIVERY CONTAINER

• RECIPIENT DE DISTRIBUTION CHI-
MIQUE

(71) STERIS INC. [US/US]; 43425 Business
Park Drive, Temecula, CA 92590 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72) HORACEK, Jeffrey, R.; 8160 Dalton
Court, Mentor, OH 44060 (US). JETHROW,
Christopher, A.; 15808 Rowena Avenue,
Maple Heights, OH 44137 (US).

(74) KUSNER, Mark et al. / etc.; Kusner & Jaffe,
Highland Place, Suite 310, 6151 Wilson Mills
Road, Highland Heights, OH 44143 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ F15B 11/00

(11) WO 2005/012734 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011383

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-285897 4 Aug/août 2003 JP
(04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DIRECTIONAL CONTROL VALVE
BLOCK

• BLOC DE VANNES DE DISTRIBUTION

(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHIN-
ERY CO., LTD. [JP/JP]; 5-1, Koraku
2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KOBAYASHI, Yoshinobu [JP/JP]; c/o
Intellectual Property Dept., Hitachi Construc-
tion Machinery Co., Ltd., Tsuchiura Works,
650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki
300-0013 (JP). UENO, Katsumi [JP/JP]; c/o
Intellectual Property Dept., Hitachi Construc-
tion Machinery Co., Ltd., Tsuchiura Works,
650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki
300-0013 (JP). MORIKAWA, Rindou
[JP/JP]; c/o Intellectual Property Dept., Hi-
tachi Construction Machinery Co., Ltd.,
Tsuchiura Works, 650, Kandatsumachi,
Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013 (JP). MAT-
SUZAKI, Hiroshi [JP/JP]; c/o Intellectual
Property Dept., Hitachi Construction Machin-
ery Co., Ltd., Tsuchiura Works, 650, Kan-
datsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013
(JP). TAKAHASHI, Kinya [JP/JP]; c/o
Intellectual Property Dept., Hitachi Construc-
tion Machinery Co., Ltd., Tsuchiura Works,
650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki
300-0013 (JP).

(74) TAKE, Kenjiro et al. / etc.; Kashiwaya
Bldg., 6-13, Nishishinbashi 1-chome, Mi-
nato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ F15B 11/12, F04D 27/02

(11) WO 2005/012735 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001017

(22) 19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/628,574 29 Jul/juil 2003 US
(29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MULTI-POSITION BOV ACTUATOR

• ACTIONNEUR DE SOUPAPE DE SUR-
PRESSION MULTIPosition

(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP.
[CA/CA]; c/o Todd Bialek, Legal Services
(01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil,
Quebec J4G 1A1 (CA).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BRUNO, Vittorio [CA/CA]; 3566
Sanderling Cr., Mississauga, Ontario L5L 3P5
(CA). CALANDRA, Salvatore [CA/CA];
12055 Camille-Tessier, Montreal, Quebec
H1E 5Z5 (CA).

(74) BAILEY, Todd; Legal Dept. (01BE5), 1000
Marie Victorin, Longueuil, Québec J4G 1A1
(CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ F16B

(11) WO 2005/012736 (13) A2

(21) PCT/US2004/023020

(22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/633,295 31 Jul/juil 2003 US
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • UTILITY BRACKET

• PATTE DE FIXATION POLYVALENTE

(71) THE BOEING COMPANY [US/US]; P.O.
Box 3707, M/S 11-XT, Seattle, WA 98124-
2207 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72) WOOD, Jeffrey, H.; 17242 Hilltop Ridge
Drive, Eureka, MO 63025 (US). LENGER,

- Elizabeth, Y.; 318 E. Bordley Ave., Kirkwood, MI 63122 (US). RENIERI, Gary, D.; 1833 Denton Ridge Court, Chesterfield, MI 63017 (US). HECK, David, P.; 1058 Mendoza Drive, St. Peters, MI 63376 (US). SOUTHMAYD, Randy, A.; 1964 Timberwood Crossing Drive, Florissant, MI 63031 (US).
- (74) GALBRAITH, Ann, K.; The Boeing Company, P.O. Box 3707, M/S 11-XT, Seattle, WA 98124-2207 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16B 41/00
- (11) WO 2005/012737 (13) A1
- (21) PCT/CA2004/001035
- (22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2,436,350 30 Jul/juil 2003 CA (30.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ANTI-THEFT NUT AND BOLT ASSEMBLY
- JEU DE BOULON ET ECROU ANTI-VOL
- (71, 72) RIOUX, Andre [CA/CA]; 1801, rue Basset, Longueuil, Quebec J4M 1W1 (CA).
- (74) C. BRIAN BARLOW & ASSOCIATES; 627 Lyons Lane, Suite 204, Oakville, Ontario L6J 5Z7 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16C 11/04, 11/10, B62B 7/08
- (11) WO 2005/012738 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051670
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03102382.3 31 Jul/juil 2003 EP (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • LOCKING SYSTEM AND BABY BUGGY PROVIDED THEREWITH
- SYSTEME DE VERROUILLAGE ET CARROSSE D'ENFANT EQUIPE DU SYSTEME
- (71) ALL OUR KIDS EUROPE B.V. [NL/NL]; Heerderweg 144, NL-6224 LJ Maastricht (NL).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DE VREDE, Camille [NL/NL]; Longinastraat 46, NL-6225 AM Maastricht (NL). MEIJIS, Ronald, Jozef, Maria [NL/NL]; Cannerweg 103, NL-6213 BA Maastricht (NL). OTTEN, Bastjan [NL/NL]; Jekerweg 95, NL-6212 GB Maastricht (NL). HOUBEN, Johannes, Marcel [NL/NL]; Dorpstraat 4, NL-6181 GX Elsloo (NL).
- (74) VONCKEN, Bartholomeus, Maria, Christiaan et al. / etc.; De Vries & Metman, Overschiestraat 180, NL-1062 XK Amsterdam (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ F16C 11/04
- (11) WO 2005/012739 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011064
- (22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-285465 1 Aug/août 2003 JP (01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • HINGE DEVICE
- DISPOSITIF CHARNIERE
- (71) NHK SPRING CO., LTD. [JP/JP]; 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2360004 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SAITO, Makoto [JP/JP]; c/o NHK Spring Co., Ltd., 3131 Miyada-mura, Kamiina-gun, Nagano 3994301 (JP). KITAMURA, Yoshiharu [JP/JP]; c/o NHK Spring Co., Ltd., 4056, Nakatsu-Aza-Sakuradai, Aikawa-machi, Aiko-gun, Kanagawa 2430303 (JP). WATANABE, Hitoshi [JP/JP]; c/o NHK Spring Co., Ltd., 3131 Miyada-mura, Kamiina-gun, Nagano 3994301 (JP).
- (74) KYOSEI INTERNATIONAL PATENT OFFICE; Toyama Bldg., 8-14, Akasaka 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1070052 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16C 11/06
- (11) WO 2005/012740 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008450
- (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 203 11 595.3 28 Jul/juil 2003 DE (28.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • BALLJOINT AND COMPONENT WITH A BALLJOINT
- ARTICULATION SPHERIQUE ET COMPOSANT POURVU D'UNE TELLE ARTICULATION
- (71) TRW AUTOMOTIVE GMBH [DE/DE]; Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BERNHARDT, Peter [DE/DE]; Oberheidter Strasse 59, 42349 Wuppertal (DE). HEEP, Theo [DE/DE]; Grotenburgstrasse 161, 47800 Krefeld (DE). METTE, Ulrich [DE/DE]; Burgstrasse 65i, 45289 Essen (DE).
- (74) STIES, Jochen; Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declaration / Déclaration :
- (i) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ F16C 19/46, 33/58
(11) WO 2005/012741 (13) A1
(21) PCT/JP2004/010825
(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-282436 30 Jul/juil 2003 JP
(30.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • SHELL-TYPE NEEDLE BEARING
• PALIER A AIGUILLES SE PRESENTANT SOUS LA FORME D'UNE CHAPE
(71) NSK LTD. [JP/JP]; 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo, 1418560 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) TAKAHASHI, Akira [JP/JP]; c/o NSK LTD., 1-5-50, Kugenumashinmei, Fujisawa-shi Kanagawa, 2510021 (JP).
(74) KAMODA, Tetsuaki; Rainbow Bldg., 8th Fl., 2-15-27, Nishi-shimbashi, Minato-ku Tokyo, 1050003 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16C 35/08, F16B 39/10
(11) WO 2005/012742 (13) A1
(21) PCT/US2004/022538
(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/632,443 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • COMBINATION LOCK WASHER AND SPINDLE BEARING ASSEMBLY
• ENSEMBLE COMBINE RONDELLE DE BLOCAGE, COUSSINET ET TIGE POUSSOIR
(71) DANA CORPORATION [US/US]; 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) SLESINSKI, Steve [US/US]; 5240 Saddle Club Drive, Kalamazoo, MI 49009 (US). MOREAU, Jeff [US/US]; 64425 Windrose Way, Lawton, MI 49065 (US). MOSES, Dave [US/US]; 1188 North Eagle Lake Drive, Kalamazoo, MI 49009 (US). LYON, Tom [US/US]; 27514 Rolling Pines Court, Lawton, MI 49065 (US).
(74) KOLAKOWSKI, William, F.; Dykema Gossett PLLC, Suite 300, 39577 Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F16D
(11) WO 2005/012743 (13) A2
(21) PCT/EP2004/008307
(22) 24 Jul/juil 2004 (24.07.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 35 322.4 1 Aug/août 2003 DE
(01.08.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • CONTROLLABLE COUPLING
• EMBRAYAGE COMMANDABLE
(71) GKN DRIVELINE INTERNATIONAL GMBH [DE/DE]; Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) KWOKA, Georg [DE/DE]; Weissenportz 2, 53804 Much (DE).
(74) NEUMANN, Ernst, D. et al. / etc.; Harwardt Neumann, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :
(i) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ F16D
(11) WO 2005/012744 (13) A2
(21) PCT/FR2004/002034
(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
(25) fr (26) fr
(30) 03/09424 31 Jul/juil 2003 FR
(31.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • PROTECTION AGAINST THE OXIDATION OF COMPOSITE MATERIAL PARTS CONTAINING CARBON AND PARTS THUS PROTECTED
• PROTECTION CONTRE L'OXYDATION DE PIECES EN MATERIAU COMPOSITE CONTENANT DU CARBONE ET PIECES AINSI PROTEGEES
(71) SNECMA PROPULSION SOLIDE [FR/FR]; Le Haillan, Les Cinq Chemins, F-33187 Le Haillan Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) DISS, Pascal [FR/FR]; Residence Les Meteors, Apt. 14, Place F. Mitterand, F-33185 Le Haillan (FR). THEBAULT, Jacques [FR/FR]; 100, rue Etchenique, F-33200 Bordeaux (FR).
(74) JOLY, Jean-Jacques et al. / etc.; 158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07 (FR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16D
(11) WO 2005/012745 (13) A2
(21) PCT/US2004/024216
(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/490,707 28 Jul/juil 2003 US
(28.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • WINDOW LIFT SYSTEM AND ACTUATOR INCLUDING AN INTERNAL DRIVE TRAIN DISCONNECT
• SYSTEME LEVE-VITRES ET ACTIONNEUR COMPRENANT UN SECTIONNEUR DE TRAIN D'ENTRAINEMENT INTERNE
(71) STONERIDGE CONTROL DEVICES, INC. [US/US]; 300 Dan Road, Canton, MA 02021 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) KO, Knight [US/US]; 81 Sagamore Avenue, Quincy, MA 02171 (US). TSUI, Eric

- [US/US]; 11 Drinkwater Avenue, Randolph, MA 02368 (US). GANTER, Brian [US/US]; 29 Cross Street, Foxborough, MA 02035 (US). FARMER, William [US/US]; 401 Great Road, Unit 3, Acton, MA 01720 (US).
- (74) PERREAULT, Donald J. et al. / etc.; Grossman, Tucker, Perreault & Pfleger, PLLC, 55 South Commercial Street, Manchester, NH 03101 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16D 3/205
- (11) WO 2005/012746 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010581
- (22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-284423 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • TRIPOD-TYPE CONSTANT VELOCITY JOINT
• JOINT HOMOCINETIQUE DE TYPE TRIPODE
- (71) NTN CORPORATION [JP/JP]; 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500003 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SATO, Yoji [JP/JP]; c/o NTN CORPORATION, 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka 4380037 (JP). NAKAKOJI, Masafumi [JP/JP]; c/o NTN CORPORATION, 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka 4380037 (JP). KADOTA, Tetsuro [JP/JP]; c/o NTN CORPORATION, 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka 4380037 (JP).
- (74) EHARA, Syogo et al. / etc.; EHARA PATENT OFFICE, 15-26, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500002 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16D 3/76, B62D 5/04
- (11) WO 2005/012748 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011177
- (22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-286864 5 Aug/août 2003 JP (05.08.2003)
- (30) 2004-156072 26 May/mai 2004 JP (26.05.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • POWER TRANSMISSION MECHANISM AND ELECTRIC POWER STEERING DEVICE WITH THE MECHANISM ASSEMBLED THEREIN
• MECANISME DE TRANSMISSION D'ENERGIE ET DISPOSITIF DE DIRECTION A ENERGIE ELECTRIQUE DANS LEQUEL EST MONTE LEDIT MECANISME
- (71) NSK LTD. [JP/JP]; 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1418560 (JP). NSK STEERING SYSTEMS CO., LTD. [JP/JP]; 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 1418560 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (72, 75) MAEDA, Atsushi [JP/JP]; c/o NSK STEERING SYSTEMS Co., Ltd., 8-1, Soja-machi, 1-chome, Maebashi-shi, Gunma 3718528 (JP). CHIKARISHI, Kazuo [JP/JP]; c/o NSK STEERING SYSTEMS Co., Ltd., 8-1, Soja-machi, 1-chome, Maebashi-shi, Gunma 3718528 (JP).
- (74) KAMODA, Tetsuaki; Rainbow Bldg., 8th Fl., 2-15-17, Nishi-shimbashi, Minato-ku, Tokyo 1050003 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16D 7/04
- (11) WO 2005/012749 (13) A1
- (21) PCT/AT2004/000272
- (22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)
- (25) de (26) de
- (30) A 1219/2003 1 Aug/août 2003 AT (01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • OVERLOAD COUPLING
• ACCOUPLEMENT DE SURCHARGE
- (71) E. EISENBEISS SÖHNE MASCHINEN-UND PRÄZISIONSZAHNRÄDER-FABRIK GMBH [AT/AT]; Dornacher Strasse 10, A-4040 Linz (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GUNTER, Jürgens [AT/AT]; Hangweg 31, A-9210 Pörschach (AT).
- (74) HÜBSCHER, Gerhard et al. / etc.; Spittelwiese 7, A-4020 Linz (AT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ F16D 13/64
- (11) WO 2005/012750 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008001
- (22) 17 Jul/juil 2004 (17.07.2004)

- (25) de (26) de
(30) 103 33 946.9 **25 Jul/juil 2003** DE
(25.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • DISK FOR A MULTI-DISK CLUTCH AND THE PRODUCTION METHOD THEREOF
• DISQUE D'EMBRAYAGE POUR EMBRAYAGE A DISQUES MULTIPLES, ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION
(71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Eplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GANSLOSER, Philip** [DE/DE]; Distelweg 1, 73340 Armstetten (DE). **HÄRTER, Tobias** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 99, 70736 Fellbach (DE). **KLEIN, Werner** [DE/DE]; Sängersstrasse 9, 71364 Winnenden (DE). **NIED, Hartmut** [DE/DE]; Erbachstrasse 19, 71336 Waiblingen (DE). **SCHRÖDER, Rolf** [DE/DE]; Mannspergerstrasse 96, 70619 Stuttgart (DE). **TENNERT, Petra** [DE/DE]; Schillerstrasse 1, 70839 Gerlingen (DE).
(74) **KOCHER, Klaus-Peter** et al. / etc.; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, IPM - C106, 70546 Stuttgart (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
(51)⁷ **F16D 27/00, 13/58**
(11) **WO 2005/012751** (13) A1
(21) PCT/EP2004/008222
(22) **23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)**
(25) de (26) de
(30) 103 34 468.3 **29 Jul/juil 2003** DE
(29.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • AXIALLY ADJUSTING DEVICE WITH DISK SPRING MULTIPLICATION
• DISPOSITIF D'AJUSTAGE AXIAL DONT LA TRANSMISSION EST ASSURÉE PAR UNE RONDELLE-RESSORT
(71) **GKN DRIVELINE INTERNATIONAL GMBH** [DE/DE]; Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MÄTZSCHKER, Klaus** [DE/DE]; Eischeider Strasse 40, 53819 Neunkirchen (DE).
(74) **NEUMANN, Ernst, D.** et al. / etc.; Harwardt Neumann, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

- DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
Declaration / Déclaration :
(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(51)⁷ **F16D 47/00**
(11) **WO 2005/012752** (13) A2
(21) PCT/EP2004/007813
(22) **15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)**
(25) de (26) de
(30) 103 34 731.3 **30 Jul/juil 2003** DE
(30.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • MANUAL TRANSMISSION UNIT
• MODULE DE TRANSMISSION
(71) **VOITH TURBO GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KLEMENT, Werner** [DE/DE]; Taubenweg 6, 89520 Heidenheim (DE).
(74) **WEITZEL & PARTNER**; Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
(51)⁷ **F16D 65/097**
(11) **WO 2005/012753** (13) A1
(21) PCT/IT2003/000484
(22) **31 Jul/juil 2003 (31.07.2003)**

- (25) en (26) en
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • SPRING MEMBER FOR DISC-BRAKE CALIPERS AND DISC-BRAKE CALIPER
• ELEMENT A RESSORT POUR ETRIER DE FREINS A DISQUES ET ETRIER DE FREIN A DISQUES
(71) **FRENI BREMBO S.p.A.** [IT/IT]; Via Brembo, 25, I-24035 Curno (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **CORTINOVIS, Gianpaolo** [IT/IT]; Via Divisione Julia, 20, I-24044 Dalmine (IT). **MASCHERETTI, Maurizio** [IT/IT]; Via Baschenis, 13, I-24040 Lallio (IT). **WOLOSZYN, Tomasz** [PL/IT]; Via Todeschini, 74, I-24030 Mozzo (IT).
(74) **VITTORANGELI, Lucia** et al. / etc.; Jacobacci & Partners S.p.A, Via Senato, 8, I-20121 Milano (IT).
(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
(51)⁷ **F16D 65/14, 65/20, 55/22**
(11) **WO 2005/012754** (13) A1
(21) PCT/GB2004/003188
(22) **23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)**
(25) en (26) en
(30) 0317897.7 **31 Jul/juil 2003** GB
(31.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • DISC BRAKE CALIPERS
• ETRIER DE FREIN A DISQUE
(71) **AP HYDRAULICS LIMITED** [GB/GB]; P.O. Box 2085, Tachbrook Road, Leamington Spa, Warwickshire CV31 3ZL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **THOMAS, Philip, James** [GB/GB]; 2 Hall Lane, Harbury, Leamington Spa, CV33 9HG (GB). **JONES, Michael, Robert** [GB/GB]; 51 the Furrows, Southam, Warwickshire CV47 1TA (GB).
(74) **MORRALL, Roger**; RM Patent Services, Twin Oaks, 88 Howes Lane, Finham, Coventry CV3 6PJ (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

- GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16D 65/21, 65/34, 65/35, 55/02, B60T 13/74, 7/08, F16H 25/18, 25/24
- (11) WO 2005/012755 (13) A1
- (21) PCT/AU2004/001007
- (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2003903927 28 Jul/juil 2003 AU (28.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ACTUATOR AND BRAKE ASSEMBLY
• ENSEMBLE RECEPTEUR ET FREIN
- (71) PBR AUSTRALIA PTY LTD [AU/AU]; 264 East Boundary Road, East Bentleigh, Victoria 3165 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WANG, Nui [AU/AU]; 12 Tavistock Court, Croydon, Victoria 3136 (AU).
- (74) PHILLIPS ORMONDE & FITZ-PATRICK; 367 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16D 65/27, 65/21, H01F 7/04
- (11) WO 2005/012757 (13) A1
- (21) PCT/AU2004/001023
- (22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2003903972 31 Jul/juil 2003 AU (31.07.2003)
- (30) 2003903973 31 Jul/juil 2003 AU (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PERMANENT MAGNET BRAKING AND COUPLING ARRANGEMENTS
• FREINAGE PAR AIMANT PERMANENT ET ENSEMBLES D'ACCOUPLLEMENT
- (71) THE AUSSIE KIDS TOY COMPANY PTY LTD [AU/AU]; 364 Rawdon Island Road, Rawdon Island, NSW 2446 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KOCIJAN, Franz [AU/AU]; 247 Lemon Gum Road, Pappinbarra, NSW 2446 (AU).
- (74) WATERMARK PATENT & TRADE-MARK ATTORNEYS; Building 1 Binary Centre, Riverside Corporate Park, 3 Richardson Place, North Ryde, NSW 2113 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16D 65/21, B60T 13/74
- (11) WO 2005/012756 (13) A1
- (21) PCT/IT2003/000485
- (22) 31 Jul/juil 2003 (31.07.2003)
- (25) en (26) en
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A BRAKING DEVICE IN A VEHICLE AND BRAKING DEVICE
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COMMANDER UN DISPOSITIF DE FREINAGE D'UN VEHICULE ET DISPOSITIF DE FREINAGE
- (71) FRENI BREMBO S.p.A [IT/IT]; Via Brembo, 25, I-24035 Curno (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CANTONI, Carlo [IT/IT]; Via Turati, 16, I-24020 Gorle (IT). CARRARA, Marco [IT/IT]; Via Febo Borromeo, 14, I-20062 Cassano D'Adda (IT). SZEWCZYK, Beniamin [PL/IT]; Via Maestri del Lavoro, 15, I-24044 Dalmine (IT).
- (74) VITTORANGELI, Lucia et al. / etc.; Jacobacci & Partners S.p.A, Via Senato, 8, I-20121 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16G 15/03
- (11) WO 2005/012758 (13) A1
- (21) PCT/JP2003/009736
- (22) 31 Jul/juil 2003 (31.07.2003)
- (25) ja (26) ja
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ELECTROMAGNETIC DAMPER CONTROLLER
• CONTROLEUR D'AMORTISSEUR ELECTROMAGNETIQUE
- (71) THE FOUNDATION FOR THE PROMOTION OF INDUSTRIAL SCIENCE [JP/JP]; 6-1, Komaba 4-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8505 (JP). KAYABA INDUSTRY CO., LTD. [JP/JP]; World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6190 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) KONDO, Takuhiro [JP/JP]; c/o KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6190 (JP).
- (72, 75) SUDA, Yoshihiro [JP/JP]; 33-4, Denenchofu 2-chome, Oota-ku, Tokyo 145-0071 (JP). HIO, Kouji [JP/JP]; c/o Institute of Industrial Science, University of Tokyo, 6-1, Komaba 4-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8505 (JP). YAMAGATA, Hideki [JP/JP]; c/o KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6190 (JP).
- (74) GOTO, Masaki; Shoyu-Kaikan, 3-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ F16G 15/02
- (11) WO 2005/012759 (13) A2
- (21) PCT/US2004/023892
- (22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/631,046 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • NON-METALLIC DRIVE CHAIN
• CHAINE D'ENTRAINEMENT NON METALLIQUE
- (71) GLOBE RUBBER WORKS, INC. [US/US]; 254 Beech Street, Rockland, MA 02370 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KARNES, Robert, B. [US/US]; 82 Town Line Drive, Hanover, MA 02339 (US).
- (74) WELLS, Harold, N. et al. / etc.; Jenkens & Gilchrist, a Professional Corporation, 225 W.

Washington Street, Chicago, IL 60606-3418 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ F16H 1/28, 1/32

(11) WO 2005/012760 (13) A1

(21) PCT/AU2004/000928

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003903907 25 Jul/juil 2003 AU (25.07.2003)

(30) 2004202429 3 Jun/juin 2004 AU (03.06.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ROTARY MOTION TRANSFER DEVICE
• DISPOSITIF DE TRANSFERT DE MOUVEMENT ROTATIF

(71, 72) ALAN, Barnes [AU/AU]; 9 Gumbuya Close, Eumemmerring, VIC 3177 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ F16H 1/28

(11) WO 2005/012761 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001018

(22) 19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/628,573 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COMPACT EPICYCLIC GEAR CARRIER
• PORTE-SATELLITES COMPACT

(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. [CA/CA]; c/o Todd Bialek, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MITROVIC, Lazar [CA/CA]; 2490 Boisseau, Longueuil, Quebec J4M 1N6 (CA).

(74) BAILEY, Todd; Legal Dept. (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16H 3/00, 3/093

(11) WO 2005/012762 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008324

(22) 24 Jul/juil 2004 (24.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 262.7 1 Aug/août 2003 DE (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TWIN CLUTCH TRANSMISSION WITH COAXIAL DRIVE AND OUTPUT
• BOITE DE VITESSES A DOUBLE EMBRAYAGE COMPRENANT UNE ENTREE ET UNE SORTIE COAXIALES

(71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Eplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GITT, Carsten [DE/DE]; Margaretenstrasse 26, 70327 Stuttgart (DE).

(74) KOCHER, Klaus-Peter et al. / etc.; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, IPM - C106, 70546 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ F16H 3/72, 3/54, 59/42, 59/14, F03D 7/04, 11/00, 11/02

(11) WO 2005/012763 (13) A1

(21) PCT/NZ2004/000175

(22) 5 Aug/août 2004 (05.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 527410 5 Aug/août 2003 NZ (05.08.2003)

(30) 527750 22 Aug/août 2003 NZ (22.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DRIVE TRAIN FOR A RENEWABLE-ENERGY GENERATING MACHINE
• TRANSMISSION DESTINEE A UNE MACHINE PRODUISANT DE L'ENERGIE RENOUVELABLE

(71, 72) HORSFALL, Andrew Stephen [NZ/NZ]; 27A Benbow St, St Heliers, Auckland, 1005 (NZ).

(74) ENSOR, Donald Rivers; 111 Western Springs Road, Mt Albert, Auckland, 1002 (NZ).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F16H 7/08

(11) WO 2005/012764 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011163

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-286272 4 Aug/août 2003 JP (04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TENSIONER
• DISPOSITIF DE REGLAGE DE LA TENSION

(71) NHK SPRING CO., LTD. [JP/JP]; 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2360004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOBAYASHI, Takao [JP/JP]; c/o NHK Spring Co., Ltd., 3131 Miyada-mura, Kamiina-gun, Nagano 3994301 (JP). AMANO, Tanehira [JP/JP]; c/o NHK Spring Co., Ltd., 3131 Miyada-mura, Kamiina-gun, Nagano 3994301 (JP).

(74) KYOSEI INTERNATIONAL PATENT OFFICE; Toyama Bldg., 8-14, Akasaka 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1070052 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16H 7/12

(11) WO 2005/012765 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051683

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) en (26) en

(30) TO2003A 000601 1 Aug/août 2003 IT (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • A TENSIONER FOR A DRIVE BELT OF A MOTOR VEHICLE
• TENDEUR POUR COURROIE D'ENTRAÎNEMENT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) DAYCO EUROPE S.R.L. CON UNICO SOCIO [IT/IT]; Zona Industriale Vallecupa, I-64010 Colonnella (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RUFFINI, Alberto [IT/IT]; Via Benivoglio, 3, I-66013 Chieti Scalo (IT). MONTANI, Andrea [IT/IT]; Via dei Frentani, 387, I-66100 Chieti (IT). FERRI, Gaetano [IT/IT]; Via Ostum, 38, I-Pescara 65121 (IT). CIPOLLONE, Franco [IT/IT]; Via L'Aquila, 3, I-66013 Chieti (IT).

(74) JORIO, Paolo et al. / etc.; Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, I-10121 Torino (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F16H 7/24

(11) WO 2005/012766 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051583

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) en (26) en

(30) TO2003A000561 22 Jul/juil 2003 IT (22.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • AN IMPROVED FITTING TOOL FOR DRIVE BELTS

• OUTIL AMELIORE POUR COURROIES D'ENTRAÎNEMENT

(71) DAYCO EUROPE S.R.L. CON UNICO SOCIO [IT/IT]; Zona Industriale Vallecupa, I-64010 Colonnella (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) D'INTINO, Marco [IT/IT]; Via Tommasi, 23, I-65126 Pescara (IT). CAVUTO, Franco [IT/IT]; Via Colle Di Campli, I-66010 Tollo (IT).

(74) JORIO, Paolo et al. / etc.; Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, I-10121 Torino (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16H 45/02, F16D 13/64, F16F 15/134

(11) WO 2005/012767 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010925

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-284659 1 Aug/août 2003 JP (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DAMPER MECHANISM FOR LOCK-UP DEVICE

• MECANISME AMORTISSEUR POUR DISPOSITIF DE VERROUILLAGE

(71) EXEDY CORPORATION [JP/JP]; 1-1, Kidamotomiya 1-chome, Neyagawa-shi, Osaka, 5728570 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MIZUKAMI, Hiroshi [JP/JP]; 13-6, Horimizokitamachi, Neyagawa-shi, Osaka, 5720810 (JP).

(74) ONO, Yukio et al. / etc.; SHINJYU GLOBAL IP, South Forest Bldg., 1-4-19, Minamimori-machi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300054 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16H 48/30, 48/18

(11) WO 2005/012768 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007823

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 33 641.9 24 Jul/juil 2003 DE (24.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DIFFERENTIAL GEAR WITH VARIABLE TORQUE DISTRIBUTION BETWEEN THE INPUT SHAFTS

• TRANSMISSION DIFFERENTIELLE PRESENTANT UN MECANISME DE REPARTITION VARIABLE DU COUPLE ENTRE LES ARBRES DE SORTIE

(71) GKN DRIVELINE INTERNATIONAL GMBH [DE/DE]; Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GASSMANN, Theoder [DE/DE]; Eichendorffstrasse 60, 53721 Siegburg (DE).

(74) NEUMANN, Ernst, D. et al. / etc.; Harwardt Neumann, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ F16J

(11) WO 2005/012769 (13) A2

(21) PCT/US2004/024149

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,576 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • HEAD GASKET ASSEMBLY
• ENSEMBLE JOINT DE CULASSE
- (71) COLTEC INDUSTRIES, INC. [US/US]; 5605 Carnegie Boulevard, Charlotte, NC 28209 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ADAMS, Jeffrey, T. [US/US]; 183 Cherry Grove Drive, West Columbia, SC 29170 (US). WHITLOW, Mark, S. [US/US]; 508 Athena Drive, Columbia, SC 29223 (US). MCCALL, Ryan, D. [US/US]; 200 Water Crest Drive, Lexington, SC 29072 (US). HARR, John, S. [US/US]; 238 Joe Free Road, Chapin, SC 29036 (US). LILES, Blake, W. [US/US]; 143 Cheshire Drive, Columbia, SC 29210 (US).
- (74) HARRINGTON, John, M. et al. / etc.; Kilpatrick Stockton LLP, 1001 West Fourth Street, Winston-Salem, NC 27101 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16J
- (11) WO 2005/012770 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024363
- (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/490,607 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SHAPED SEALING GASKET
• JOINT D'ETANCHEITE
- (71, 72) ENGLUND, Gary [US/US]; 2 Conesus Ct., Hawthorn Woods, IL 60047 (US).
- (74) SHAKULA, Peter, J. et al. / etc.; Barnes & Thornburg LLP, P.O. Box 2786, Chicago, IL 60690-2786 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16J 15/56
- (11) WO 2005/012772 (13) A1
- (21) PCT/CA2004/001444
- (22) 3 Aug/août 2004 (03.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2,436,372 4 Aug/août 2003 CA (04.08.2003)
- (30) 2,456,395 29 Jan/jan 2004 CA (29.01.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SCRAPER RING ASSEMBLY
• ENSEMBLE SEGMENT RACLEUR
- (71) INDUSTRIES MAILHOT INC. [CA/CA]; 3330 Boul. des Entreprises, Terrebonne, Quebec J6X 4J8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MAINVILLE, Luc [CA/CA]; 433 Chicoutimi Street, Joliette, Quebec J6E 8P3 (CA).
- (74) DUBUC, J. et al. / etc.; Goudreau Gage Dubuc, Stock Exchange Tower, 800 Place Victoria, Suite 3400, P.O. Box 242, Montreal, Quebec H4Z 1E9 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ F16K 1/12
- (11) WO 2005/012773 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051145
- (22) 17 Jun/juin 2004 (17.06.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 35 136.1 31 Jul/juil 2003 DE (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SUBUNIT FOR AN ADDITIONAL CONTROL VALVE DEVICE USED FOR AN INTAKE PIPE OF A RECIPROCATING INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• UNITE STRUCTURALE POUR UN ENSEMBLE SOUPAPE DE COMMANDE SUPPLEMENTAIRE D'UN CONDUIT D'ADMISSION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PISTON
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) COLIC, Rajko [BA/DE]; Lindenallee 3-5, 61350 Bad Homburg (DE). SEVERIEN, Herbert [DE/DE]; Lerchenweg 10, 63589 Linsengericht (DE).
- (74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ F16K 1/12
 (11) WO 2005/012774 (13) A1
 (21) PCT/GB2004/003213
 (22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 0317291.3 24 Jul/juil 2003 GB
 (24.07.2003)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • VALVES FOR DRINKING VESSELS
 • ROBINETS POUR RESERVOIRS DE
 BOISSONS
 (71) BW TECHNOLOGIES LTD [GB/GB];
 Abbey Business Park, Monks Walk, Farn-
 ham, Surrey GU9 8HT (GB).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (72, 75) GRANT, Jon [GB/GB]; North Court,
 Court Manor, Croft Lane, Crondall, Farnham,
 Surrey GU10 5QF (GB).
 (74) FRY, Alan, Valentine; Fry Heath & Spence
 LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Sur-
 rey RH6 7DQ (GB).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
 BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
 DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
 GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
 KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
 MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
 PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
 SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
 VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
 SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
 MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
 DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
 MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
 CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
 SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16K 1/12
 (11) WO 2005/012775 (13) A1
 (21) PCT/US2004/024732
 (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 60/491,737 1 Aug/août 2003 US
 (01.08.2003)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • A VALVE
 • SOUPE
 (71) GL TOOL & MANUFACTURING CO.,
 INC. [US/US]; 26 Okner Parkway, Liv-
 ington, NJ 07039 (US).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (71, 72) LIEPOLD, Gerhard [DE/US]; 10 Friar
 Lane, Watchung, NJ 07060 (US).
 (72, 75) BIZER, Dietrich [DE/US]; 7 Bardon
 Street, Madison, NJ 07940 (US).
 (74) SCOLA, Daniel, A., Jr. et al. / etc.; Hoff-
 mann & Baron, LLP, 6900 Jericho Turnpike,
 Syosset, NY 11791 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
 BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
 DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
 GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
 KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
 MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
 PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
- SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
 VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
 SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
 MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
 DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
 MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
 CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
 SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
 Declaration / Déclaration :
 (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ F16K 5/06
 (11) WO 2005/012776 (13) A1
 (21) PCT/DE2004/001724
 (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
 (25) de (26) de
 (30) 103 35 521.9 31 Jul/juil 2003 DE
 (31.07.2003)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • BALL VALVE
 • SOUPE SPHERIQUE
 (71, 72) LANGER, Alfred [DE/DE]; Erlenweg
 8, 35519 Rockenberg (DE).
 (74) HAAR, Lucas, H. et al. / etc.; Haar &
 Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad
 Nauheim (DE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
 BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
 DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
 GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
 KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
 MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
 PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
 SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
 VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
 SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
 MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
 DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
 MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
 CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
 SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ F16K 49/00, 31/02
 (11) WO 2005/012777 (13) A1
 (21) PCT/US2004/023371
 (22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 60/481,141 25 Jul/juil 2003 US
 (25.07.2003)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • THERMAL ISOLATER FOR A VALVE
 AND ACTUATOR ASSEMBLY
 • ISOLANT THERMIQUE DESTINE A
 UN CLAPET ET ENSEMBLE ACTION-
 NEUR
 (71) SWAGELOK COMPANY [US/US]; 29500
 Solon Road, Solon, OH 44139 (US).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (72, 75) GLIME, William, H. [US/US]; 1296
 Bowdoin, Painesville, OH 44077 (US).
 KUHNS, Howard [US/US]; 1194 Lloyd
 Ave., Aurora, OH 44202 (US). ZEILER,
- Daniel, E. [US/US]; 6477 Brooks Boulevard,
 Mentor, OH 44060 (US).
 (74) MCKNIGHT, Douglas, B.; 800 Superior
 Avenue, Suite 1400, Cleveland, OH 44114
 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
 BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
 DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
 GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
 KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
 MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
 PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
 SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
 VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
 SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
 MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
 DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
 MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
 CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
 SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16L
 (11) WO 2005/012778 (13) A2
 (21) PCT/US2004/024961
 (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 60/491,785 31 Jul/juil 2003 US
 (31.07.2003)
 (30) 10/556,338 24 Mar/mar 2004 US
 (24.03.2004)
 (30) 10/873,416 21 Jun/juin 2004 US
 (21.06.2004)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • RETRACTABLE CANISTER HOSE
 AND FITTING
 • TUYAU RETRACTABLE POUR BIDON
 ET RACCORDS ASSOCIES
 (71) TILIA INTERNATIONAL, INC. [US/US];
 303 Second Street, North Tower, Fifth Floor,
 San Francisco, CA 94107 (US).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (72) SMALL, Steven HIGER, Lande-
 nALBRITTON, Charles, Wade
 (74) COLEMAN, Brian, R.; Perkins Coie LLP,
 101 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025
 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
 BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
 DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
 GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
 KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
 MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
 PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
 SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
 VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
 SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
 MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
 DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
 MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
 CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
 SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16L 27/00
 (11) WO 2005/012779 (13) A1
 (21) PCT/US2003/025686
 (22) 18 Aug/août 2003 (18.08.2003)
 (25) en (26) en

(30) Not furnished / 2 Jul/juil 2003 US
non communiqué (02.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • FLUID FLOW DIVERTER

• DISPOSITIF DE DERIVATION
D'ECOULEMENT D'UN LIQUIDE

(63) US Not furnished /
non communiqué (CON)
2 Jul/juil 2003 (02.07.2003)

(71, 72) VIDACOVICH, Kenneth, J. [US/US];
11405 Indianhead Dr., Austin, TX 78759
(US).

(74) LEE, Larry, Mason; 4408 Spicewood
Springs Road, Austin, TX 78759 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC
NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG).

Published / Publiée : (n)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU
CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC
SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG
UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS
MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ
BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH
CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU
CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC
SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG
UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS
MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ
BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH
CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(v) for the following designation / pour la
désignation suivante : US

(51)⁷ F16L 33/24

(11) WO 2005/012780 (13) A1

(21) PCT/IT2004/000150

(22) 24 Mar/mar 2004 (24.03.2004)

(25) en (26) en

(30) BS2003U000054 31 Jul/juil 2003 IT
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PIPE FITTING FOR MULTILAYER
TUBES

• RACCORD POUR TUBES MULTI-
COUCHES

(71) ITAP S.p.A. [IT/IT]; Via Ruca 19/21,
I-25065 Lumezzane (IT).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) PATTI, Benedetto [IT/IT]; Via Ruca
19/21, I-25065 Lumezzane (IT).

(74) SANGIACOMO, Fulvia; Biesse S.R.L.,
C.so Matteotti, 42, I-25122 Brescia (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ F16L 39/00

(11) WO 2005/012781 (13) A1

(21) PCT/US2004/021962

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/632,424 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CONDUIT COUPLING ASSEMBLY

• ASSEMBLAGE DE RACCORD
DE CONDUITS

(71) PACCAR INC. [US/US]; 777 106th Avenue
N.E., Bellevue, WA 98804 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) WALTERSCHEID, Wade, J. [US/US];
13671 West FM 922, Rosston, TX 76263
(US). MANUEL, Terry, David [US/US];
4509 Saddleridge Drive, The Colony, TX
75056 (US).

(74) KUBASTA, Kelly, J. et al. / etc.; Sidley
Austin Brown & Wood LLP, 717 N. Harwood,
Suite 3400, Dallas, TX 75201 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR

CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F16M

(11) WO 2005/012782 (13) A2

(21) PCT/FR2004/002059

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0309391 30 Jul/juil 2003 FR
(30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • VARIABLE GEOMETRY SUPPORT
WITH PARALLELOGRAM STRUCTURE

• SUPPORT A GEOMETRIE VARIABLE
A STRUCTURE EN PARALLELO-
GRAMME

(71, 72) DOAT, Guy [FR/FR]; -, 4 chemin Jean
Racine, F-78470 Milon la Chapelle (FR).

(74) CABINET JP COLAS; 37, avenue Franklin
D. Roosevelt, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ F16M

(11) WO 2005/012783 (13) A2

(21) PCT/US2004/024622

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,015 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)

(30) 10/792,467 3 Mar/mar 2004 US
(03.03.2004)

- (30) 60/585,781 **6 Jul/juil 2004** US
(06.07.2004)
- (30) 60/586,375 **8 Jul/juil 2004** US
(08.07.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • MECHANISM BASED ON TORQUE EQUALIZATION PRINCIPLES
• MECANISMES BASES SUR DES PRINCIPES D'EGALISATION DE COUPLE
- (71) **CONSTANT FORCE TECHNOLOGY, LLC** [US/US]; 3531 88th Avenue North, Blaine, MN 55014 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SWEERE, Harry, C.** [US/US]; 5637 Woodlawn Boulevard, Minneapolis, MN 55417 (US). **ERGUN, Mustafa, A.** [US/US]; 1020 Amble Road, Shoreview, MN 55126 (US). **LINDBLAD, Shaun, C.** [US/US]; 612 River Birch Place, Lino Lakes, MN 55014 (US).
- (74) **GROENKE, Allen, W. et al. / etc.;** Fredrikson & Byron, P.A., Suite 4000, 200 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402-1425 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F21L 2/00, 4/00, H02J 7/00**
- (11) **WO 2005/012784** (13) A1
- (21) PCT/IB2004/000360
- (22) **12 Feb/fév 2004 (12.02.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/632,317 **1 Aug/août 2003** US
(01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • VEHICLE CHARGER/FLASHLIGHT
• CHARGEUR/LAMPE DE POCHE POUR VEHICULES
- (71) **SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB** [SE/SE]; Nya Vattentornet, S-221 88 Lund (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COPE, Jason** [US/US]; 713 Sam Snead Drive, Mebane, NC 27302 (US).
- (74) **SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB**; c/o David E. Bennett, Coats & Bennett, P.L.L.C., Post Office Box 5, Raleigh, NC 27602 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :**
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); (s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); (t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **F21S 8/00**
- (11) **WO 2005/012785** (13) A1
- (21) PCT/AT2004/000275
- (22) **3 Aug/août 2004 (03.08.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) A 1239/2003 **5 Aug/août 2003** AT
(05.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • LAMP COMPRISING AT LEAST TWO LIGHT SOURCES
• LAMPE COMPRENANT AU MOINS DEUX SOURCES DE LUMIERE
- (71, 72) **BARTENBACH, Christian** [AT/AT]; Rinnerstrasse 14, A-6071 Aldrans (AT).
- (74) **HOFINGER, Engelbert et al. / etc.;** Wilhelm-Greil-Strasse 16, A-6020 Innsbruck (AT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

- MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F21V 8/00, H04N 7/18, 5/232, 5/247, G03B 15/03**
- (11) **WO 2005/012786** (13) A2
- (21) PCT/CA2004/001415
- (22) **29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,435,431 **29 Jul/juil 2003** CA
(29.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SLIP RING LASER ILLUMINATOR FOR SPEED DOMES
• ILLUMINATEUR LASER A BAGUE COULISSANTE POUR DOMES RAPIDES
- (71) **EXTREME CCTV INC.** [CA/CA]; 3021 Underhill Ave., Burnaby, British Columbia V5A 3C2 (CA).
- (72) **VERNON, Mark**; 51 Wansbeck Ave., Cullercoats, North Shields NE30 3DU (GB).
- (74) **GORNALL, Paul, D.**; 1820-355 Burrard Street, Vancouver, British Columbia V6C 2G8 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F21V 8/00, H01L 33/00**
- (11) **WO 2005/012787** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010940
- (22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-204570 **31 Jul/juil 2003** JP
(31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SURFACE LIGHT SOURCE DEVICE
• SOURCE DE LUMIERE SUPERFICIELLE
- (71) **OMRON CORPORATION** [JP/JP]; 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashi, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6008530 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OGINO, Tatsuya** [JP/JP]; C/O OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashi, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6008530 (JP).

TSUJI, Jyunichiro [JP/JP]; C/O OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6008530 (JP).

(74) NAKANO, Masayoshi; Ogura Temmabashi Building, 3-5, Tanimachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5400012 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F21V 9/16, F21K 2/00, C09K 19/34

(11) WO 2005/012788 (13) A1

(21) PCT/US2004/023990

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,202 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(30) 10/890,331 12 Jul/juil 2004 US (12.07.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ANISOTROPIC FLUORESCENT THIN CRYSTAL FILM AND BACKLIGHT SYSTEM AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY INCORPORATING THE SAME

• FILM MINCE CRISTALLIN FLUORESCENT ANISOTROPE ET SYSTEME DE RETROECLAIRAGE, ET ECRAN D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES DANS LEQUEL LE FILM ET LE SYSTEME PRECITES SONT INTEGRES

(71) OPTIVA, INC. [US/US]; 384 Oyster Point Boulevard, #16, South San Francisco, CA 94080 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LAZAREV, Pavel [US/US]; 52 Rinconada Circle, Belmont, CA 94002 (US). PAUKSHTO, Michael, V. [RU/US]; 820 Peary Lane, Foster City, CA 94404 (US).

(74) TEST, Aldo, J. et al. / etc.; DORSEY & WHITNEY LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 3400, San Francisco, CA 94111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F22B 1/18, 37/10

(11) WO 2005/012789 (13) A1

(21) PCT/JP2003/009656

(22) 30 Jul/juil 2003 (30.07.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • HEAT EXCHANGER TUBE PANEL MODULE, AND METHOD OF CONSTRUCTING EXHAUST HEAT RECOVERY BOILER USING THE MODULE

• MODULE DE PANNEAUX DE TUBES ECHANGEURS DE CHALEUR ET PROCEDE DE CONSTRUCTION DE CHAUDIERE A RECUPERATION DE CHALEUR FAISANT APPEL AUDIT MODULE

(71) BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 4-1, Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6107 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WASEDA, Isao [JP/JP]; c/o Kure Division of Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha, 6-9, Takara-machi, Kure-shi, Hiroshima 737-8508 (JP). YOSHIMOTO, Yuzuru [JP/JP]; c/o Kure Division of Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha, 6-9, Takara-machi, Kure-shi, Hiroshima 737-8508 (JP). KITAHASHI, Yoshiki [JP/JP]; c/o Kure Division of Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha, 6-9, Takara-machi, Kure-shi, Hiroshima 737-8508 (JP). SHIGENAKA, Toshinori [JP/JP]; c/o Kure Division of Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha, 6-9, Takara-machi, Kure-shi, Hiroshima 737-8508 (JP).

(74) MATSUNAGA, Takayoshi; Takaai Bldg., 15-2, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F22B 1/18, 37/10

(11) WO 2005/012790 (13) A1

(21) PCT/JP2003/009657

(22) 30 Jul/juil 2003 (30.07.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • HEAT EXCHANGER TUBE PANEL MODULE, AND METHOD OF CONSTRUCTING EXHAUST HEAT RECOVERY BOILER USING THE MODULE

• MODULE DE PANNEAUX DE TUBES ECHANGEURS DE CHALEUR ET PROCEDE DE CONSTRUCTION DE CHAUDIERE A RECUPERATION DE CHALEUR FAISANT APPEL AUDIT MODULE

(71) BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 4-1, Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6107 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WASEDA, Isao [JP/JP]; c/o Kure Division of Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha, 6-9, Takara-machi, Kure-shi, Hiroshima 737-8508 (JP). KAWAHARA, Atsuo [JP/JP]; c/o Kure Division of Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha, 6-9, Takara-machi, Kure-shi, Hiroshima 737-8508 (JP). MUSASHI, Mitsugi [JP/JP]; c/o Kure Division of Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha, 6-9, Takara-machi, Kure-shi, Hiroshima 737-8508 (JP). SHIGENAKA, Toshinori [JP/JP]; c/o Kure Division of Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha, 6-9, Takara-machi, Kure-shi, Hiroshima 737-8508 (JP).

(74) MATSUNAGA, Takayoshi; Takaai Bldg., 15-2, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F22B 37/24, 1/18

(11) WO 2005/012791 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010721

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) PCT/JP03/09656 30 Jul/juil 2003 JP (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • HEAT TRANSFER TUBE PANEL MODULE AND METHOD OF CONSTRUCTING EXHAUST HEAT RECOVERY BOILER USING THE MODULE

• MODULE A PANNEAUX A TUBES DE TRANSFERT THERMIQUE, ET PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UNE CHAUDIERE A RECUPERATION DE CHALEUR DES GAZ D'ECHAPPEMENT FAISANT APPEL AUDIT MODULE

- (71) **Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha** [JP/JP]; 4-1, Hamamatsucho 2-chome Minato-ku, Tokyo, 1056107 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WASEDA, Isao** [JP/JP]; c/o Kure Division of Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha 6-9, Takara-machi Kure-shi, Hiroshima, 7378508 (JP). **YOSHIMOTO, Yuzuru** [JP/JP]; c/o Kure Division of Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha 6-9, Takara-machi Kure-shi, Hiroshima, 7378508 (JP). **KITA-HASHI, Yoshiki** [JP/JP]; c/o Kure Division of Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha 6-9, Takara-machi Kure-shi, Hiroshima, 7378508 (JP). **SHIGENAKA, Toshinori** [JP/JP]; c/o Kure Division of Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha 6-9, Takara-machi Kure-shi, Hiroshima, 7378508 (JP). **MUSASHI, Mitsugi** [JP/JP]; c/o Kure Division of Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha 6-9, Takara-machi Kure-shi, Hiroshima, 7378508 (JP). **NISHIOKA, Toru** [JP/JP]; c/o Kure Division of Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha 6-9, Takara-machi Kure-shi, Hiroshima, 7378508 (JP). **KIRIYAMA, Tatsuo** [JP/JP]; c/o Kure Division of Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha 6-9, Takara-machi Kure-shi, Hiroshima, 7378508 (JP). **MURAKAMI, Eiji** [JP/JP]; c/o Kure Research Laboratory of Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha 3-36, Takara-machi Kure-shi, Hiroshima, 7378508 (JP).
- (74) **MATSUNAGA, Takayoshi**; Takaai Bldg. 15-2, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo, 1030027 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F23C 6/04, F24H 9/00, F23M 11/00**
(11) **WO 2005/012792** (13) A1
(21) PCT/FI2004/050102
(22) **23 Jun/juin 2004 (23.06.2004)**
(25) en (26) en
(30) 20035130 **5 Aug/août 2003** FI
(05.08.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • **METHOD AND APPARATUS FOR FACILITATING THE ACTIVATION OF A MAIN BURNER IN TWO-STAGE COMBUSTION**
• **PROCEDE ET APPAREIL FACILITANT L'ACTIVATION D'UN BRULEUR PRINCIPAL DANS UNE COMBUSTION A DEUX ETAGES**
- (71) **OILON INTERNATIONAL OY** [FI/FI]; Metsä-Pietilänkatu 1, FI-15800 Lahti (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KYTÖ, Matti** [FI/FI]; Mariankatu 25 A 2, FI-15110 Lahti (FI). **PEKKOLA, Eero** [FI/FI]; Eeronkatu 6 B, FI-15900 Lahti (FI).
- (74) **LEITZINGER OY**; Tammasaarenkatu 1, FI-00180 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F23R 3/40, F23C 9/00, F23N 5/00, 5/02, 5/18**
(11) **WO 2005/012793** (13) A1
(21) PCT/US2004/023589
(22) **23 Jul/juillet 2004 (23.07.2004)**
(25) en (26) en
(30) 10/631,977 **31 Jul/juillet 2003** US
(31.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • **RECOVERED GAS TURBINE ENGINE SYSTEM AND METHOD EMPLOYING CATALYTIC COMBUSTION**
• **SYSTEME DE TURBINE A GAZ A REGENERATION ET PROCEDE FAISANT APPEL A UNE COMBUSTION CATALYTIQUE**
- (71) **MES INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; P.O. Box 5938, Asheville, NC 28813 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BELOKON, Alexander, A.** [RU/RU]; 15, Apartment 102, Pavla Korchagiha Street, Moscow (RU). **TOUCHTON, George, L., III** [US/US]; 35134 Millwood Court, Newark, CA 94560 (US).
- (74) **HILL, Donald, M., Jr.** et al. / etc.; Alston & Bird LLP, Bank of America Plaza, 101 South Tryon Street, Suite 4000, Charlotte, NC 28280-4000 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F24B 5/02, F23L 9/02**
(11) **WO 2005/012794** (13) A1
(21) PCT/NO2004/000235
(22) **4 Aug/août 2004 (04.08.2004)**
(25) no (26) en
(30) 20033457 **4 Aug/août 2003** NO
(04.08.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • **AFTERBURNER DEVICE FOR FIRE-PLACES**
• **DISPOSITIF DE BRULEUR POST-COMBUSTION POUR FOYERS**
- (71, 72) **HUSTAD, Johan, Einar** [NO/NO]; N. Mollerberggt. 44A, N-7014 Trondheim (NO).
- (74) **BRYN AARFLOT AS**; P.O. Box 449, Sentrum, N-0104 Oslo (NO).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **F24C 1/00, 15/32**
(11) **WO 2005/012795** (13) A1
(21) PCT/JP2003/009882
(22) **4 Aug/août 2003 (04.08.2003)**
(25) ja (26) ja
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • **STEAM OVEN**
• **FOUR A VAPEUR**
- (71) **FUJIMAK CORPORATION** [JP/JP]; 5-14-5, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 102-0004 (JP). **EXTEIN CORPORATION** [JP/JP]; 6-2-2, Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2287 (JP). **JAMCO CORPORATION** [JP/JP]; 11-25, Ohsawa 6-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-0015 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATSUO, Hiroshi** [JP/JP]; c/o EXTEIN CORPORATION, 6-2-2, Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2287 (JP). **HOZUMI, Hiroyuki** [JP/JP]; c/o JAMCO CORPORATION, 11-25, Ohsawa 6-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-0015 (JP). **KURITA, Yoichi** [JP/JP]; c/o JAMCO CORPORATION, 11-25, Ohsawa 6-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-0015 (JP).
- (74) **NAKAMURA, Minoru** et al. / etc.; Nakamura & Partners, Shin-Tokyo Bldg., 3-1, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8355 (JP).
- (81) US.
(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ **F24C 1/00**
(11) **WO 2005/012796** (13) A1
(21) PCT/JP2004/010462

- (22) **23 Jul/juillet 2004 (23.07.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-204197 **31 Jul/juillet 2003 (31.07.2003)** JP
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • STEAM COOKER
• CUISEUR A VAPEUR
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-Shi, Osaka 545-8522 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ANDOH, Yuhji [JP/JP]; 65-6, Yatayama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1055 (JP). IRIE, Toshiyuki [JP/JP]; 2-523-3, Ousaka, Kashiba-shi, Nara 639-0251 (JP). UEDA, Shinya [JP/JP]; 2-3-C-502, Showa-cho, Yamatotakada-shi, Nara 635-0013 (JP). UMEMOTO, Masami [JP/JP]; 3-2-8-410, Atobekitano-cho, Yao-shi, Osaka 581-0068 (JP). KIMURA, Tadanobu [JP/JP]; 1-52-5, Higashinakafuri, Hirakata-Shi, Osaka 573-0093 (JP).
- (74) SANO, Shizuo; Tenmabashi-Yachiyo Bldg. Bekkan, 2-6, Tenmabashi-Kyomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0032 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F24C 1/00
- (11) WO 2005/012797 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010622
- (22) **26 Jul/juillet 2004 (26.07.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-204196 **31 Jul/juillet 2003 (31.07.2003)** JP
- (30) 2004-001868 **7 Jan/jan 2004 (07.01.2004)** JP
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • STEAM COOKER
• CUISEUR A VAPEUR
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-Shi, Osaka, 5458522 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ANDOH, Yuhji [JP/JP]; 65-6, Yatayama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara, 6391055 (JP). IRIE, Toshiyuki [JP/JP]; 2-523-3, Ousaka, Kashiba-shi, Nara, 6390251 (JP). UEDA, Shinya [JP/JP]; 2-3-C-502, Showa-cho, Yamatotakada-shi, Nara, 6350013 (JP). UMEMOTO, Masami [JP/JP]; 3-2-8-410, Atobekitano-cho, Yao-shi, Osaka, 5810068 (JP). KIMURA,

- Tadanobu [JP/JP]; 1-52-5, Higashinakafuri, Hirakata-Shi, Osaka, 5730093 (JP).
- (74) SANO, Shizuo; Tenmabashi-Yachiyo Bldg. Bekkan, 2-6, Tenmabashi-Kyomachi, Chuo-Ku, Osaka-Shi, Osaka, 5400032 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F24C 1/16, 3/14, 5/20, 7/10, 15/26, A47J 37/07
- (11) WO 2005/012798 (13) A2
- (21) PCT/IT2004/000429
- (22) **30 Jul/juillet 2004 (30.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) TV2003A000110 **1 Aug/août 2003 (01.08.2003)** IT
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • KITCHEN FURNISHING ACCESSORY OF THE OUTDOOR/INDOOR TYPE, PROVIDED WITH EQUIPMENT FOR COOKING FOODS AND WITH A MODULAR SUPPORT STRUCTURE OF THE INTERCHANGEABLE HOB
• ACCESSOIRE DE MOBILIER DE CUISINE DU TYPE EXTERIEUR/INTERIEUR, AVEC EQUIPEMENT DE CUISSON ET SUPPORT MODULAIRE DE BLOC CHAUFFANT INTERCHANGEABLE
- (71) EMME GROUP S.R.L. [IT/IT]; Via Righetto, 16, I-36055 Nove (VI) (IT). PIEMME SRL Forniture Termotecniche Industriali [IT/IT]; Via Righetto, 14, I-36055 Nove (VI) (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MENEGON, Dario [IT/IT]; Via Rovereto, 20, I-36061 Bassano del Grappa (VI) (IT).
- (74) ZILIOOTTO, Tiziano; Contrada Porta S. Lucia, 48, I-36100 Vicenza (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-

- (51)⁷ F24C 3/12, 7/08
- (11) WO 2005/012799 (13) A1
- (21) PCT/BR2004/000144
- (22) **4 Aug/août 2004 (04.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) PI 0303252-3 **5 Aug/août 2003 (05.08.2003)** BR
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • CONTROL SYSTEM FOR THE OPERATION OF A KITCHEN OVEN
• SYSTEME DE COMMANDE POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN FOUR DE CUISINE
- (71) MULTIBRÁS S.A. ELETRODOMÉSTICOS [BR/BR]; Avenida das Nações Unidas, 12.995 - 32º andar, 04578-000 São Paulo - SP (BR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FURUTI, Luciano Leite [BR/BR]; Rua Tenente Antonio João, 2348 - ap. 201 - Bom Retiro, 89223-100 Joinville - SC (BR). RAZABONI, Paulo Manoel [BR/BR]; Rua Quatro, 555 - ap. 103, 13500-030 Rio Claro - SP (BR). ROGÉRIO, Rose de Cássia [BR/BR]; Rua Guia Lopes, 221 - Bl. A - ap. 203 - Bairro Sto. Antonio, 89218-060 Joinville - SC (BR). BANZATO, Massimo [IT/IT]; Via Palude, 7, I-21020 Ternate - Varese (IT).
- (74) ARNAUD, Antonio M.P. et al. / etc.; Rua José Bonifácio, 93 - 9th floor, 01003-901 São Paulo - SP (BR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F24F 1/00, F04D 29/62, 29/44
- (11) WO 2005/012800 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010450
- (22) **15 Jul/juillet 2004 (15.07.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-283755 **31 Jul/juillet 2003 (31.07.2003)** JP
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • AIR CONDITIONER
• APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'AIR
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OKUBO, Kishio
- (74) KAWAMIYA, Osamu et al. / etc.; AOYAMA & PARTNERS, IMP Building,

- 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5400001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F24F 5/00**
- (11) **WO 2005/012801** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011060
- (22) **2 Aug/août 2004 (02.08.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-285804 **4 Aug/août 2003 (04.08.2003)** JP
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • OUTDOOR UNIT OF AIR CONDITIONER
- UNITE EXTERIEURE DE CLIMATISEUR
- (71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308323 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **HINATSU, Kazuhisa** [JP/JP]; c/o DAIKIN INDUSTRIES, Ltd., Shiga Plant, 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 5258526 (JP). **OKAMOTO, Takahiro** [JP/JP]; c/o DAIKIN INDUSTRIES, Ltd., Shiga Plant, 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 5258526 (JP). **TERADA, Yuichi** [JP/JP]; c/o DAIKIN INDUSTRIES, Ltd., Shiga Plant, 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 5258526 (JP).
- (74) **ONO, Yukio et al.** / etc.; SHINJYU GLOBAL IP, South Forest Bldg., 1-4-19, Minamimori-machi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300054 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51) **F24F 6/04**
- (11) **WO 2005/012802** (13) A1
- (21) PCT/AU2004/000980
- (22) **16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 2003903874 **28 Jul/juil 2003 (28.07.2003)** AU
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • EVAPORATIVE HUMIDIFIER
- HUMIDIFICATEUR A EVAPORATION
- (71) **F F SEELEY NOMINEES PTY LTD** [AU/AU]; 1-11 Rothesay Avenue, St. Mary's, S.A. 5042 (AU).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **MILLER, David, William** [AU/AU]; 20 Swanwick Street, Henley Beach, S.A. 5022 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ **F24F 11/00, 13/14**
- (11) **WO 2005/012803** (13) A1
- (21) PCT/US2004/023926
- (22) **23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/633,333 **1 Aug/août 2003 (01.08.2003)** US
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SELF-ADJUSTING CONTROL SYSTEM FOR A DAMPER
- SYSTEME DE COMMANDE A REGLAGE AUTOMATIQUE DESTINE A UN REGISTRE
- (71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **MROZEK, Greg, T.** [US/US]; 7625 Lee Avenue North, Brooklyn Park, MN 55443 (US).
- (74) **HOIRIIS, David et al.** / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F24F 11/00**
- (11) **WO 2005/012804** (13) A2
- (21) PCT/US2004/024757
- (22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,386 **31 Jul/juil 2003 (31.07.2003)** US
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • A METHOD AND CONTROLLER FOR DETERMINING CARBON DIOXIDE EMISSIONS FROM A RECIRCULATING AIR HEATER
- PROCEDE ET UNITE DE COMMANDE PERMETTANT D'EVALUER LES EMISSIONS DE DIOXYDE DE CARBONE PROVENANT D'UN APPAREIL DE CHAUFFAGE EN CIRCUIT FERME
- (71) **MAXITROL COMPANY** [US/US]; 23555 Telegraph Road, Southfield, MI 48037-2230 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **MASEN, Mark, Geoffrey** [US/US]; 4517 Tonawanda, Royal Oak, MI 48073 (US). **SUNDBERG, David, Ray** [US/US]; 1320 Mockingbird Drive, Grapevine, TX 76051 (US). **SCHLACHTER, John, James** [US/US]; 639 Brookcreek, Waterford, MI 48327 (US). **MIMICK, Frank, Phillip** [US/US]; 6012 Hilltop Drive, Watauga, TX 76148 (US).
- (74) **SADOWSKI, Jeffrey, A. et al.** / etc.; Howard & Howard Attorneys, P.C., 39400 Woodward Avenue, Suite 101, Bloomfield Hills, MI 48304-5151 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F24F 13/08, 13/20, 13/30, B60H 1/32**
- (11) **WO 2005/012805** (13) A1
- (21) PCT/AU2004/001016
- (22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 2003904018 **30 Jul/juil 2003 (30.07.2003)** AU
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • IMPROVEMENTS IN AIR CONDITIONING SYSTEMS

- AMELIORATIONS DANS DES SYSTEMES DE CONDITIONNEMENT D'AIR

(71) AIR INTERNATIONAL PTY LTD [AU/AU]; 80 Turner Street, Port Melbourne, Victoria 3207 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROSA, J. [AU/AU]; 16 Grandview Grove, Northcote, Victoria 3070 (AU). BENNET, L. [AU/AU]; 5 Thom Street, New Gisborne, Victoria 3438 (AU). CHAPMAN, D. [AU/AU]; 80 Turner Street, Port Melbourne, Victoria 3207 (AU). FRAGEPANE, S. [AU/AU]; 1/99 Donald Street, Brunswick, Victoria 3056 (AU). TRAN, V. [AU/AU]; 7 Braeswood Road, Kings Park, Victoria 3021 (AU).

(74) MINTER ELLISON PATENT ATTORNEYS; Level 16, 525 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F24F 13/14, 11/00

(11) WO 2005/012806 (13) A1

(21) PCT/US2004/023924

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/632,672 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • BI-DIRECTIONAL CONNECTIONS FOR DAISY-CHAINED DAMPERS

- RACCORDS BI-DIRECTIONNELS POUR REGISTRES EN SERIE

(71) HONEYWELL INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 101 Columbia Road, P.O.Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MROZEK, Greg, T. [US/US]; 7625 Lee Avenue North, Brooklyn Park, 55443 (US). GRABOWSKI, Dennis, R. [US/US]; 925 Bradford Avenue, Champlin, MN 55316 (US). KNUTSON, Robert, C. [US/US]; 14808 Timberhill Road, Minnetonka, MN 55345 (US). NELSON, Marvin, D. [US/US]; 13089 Yosemite Avenue, Savage, MN 55378 (US). SCHLOSSER, Robert, E. [US/US]; 4609 Louisiana Avenue North, Crystal, MN 55428 (US).

(74) HOIRIIS, David et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F24J

(11) WO 2005/012807 (13) A2

(21) PCT/US2004/024079

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,456 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CONTROLLER FOR AIR INTAKE HEATER

- REGULATEUR DU RECHAUFFEUR DE L'ADMISSION D'AIR

(71) PHILLIPS & TEMRO INDUSTRIES, INC. [US/US]; 9700 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PRUST, Andrew, J. [US/US]; 1031 Aspen Valley Drive, Onalaska, WI 54654 (US). THIMMESCH, Jan, P. [US/US]; 17216 Padou Drive, Eden Prairie, MN 55346 (US). ANDERSON, Chadwick, P. [US/US]; 345 Crestview Circle, Jordan, MN 55352 (US).

(74) SCHIVLEY, G., Gregory et al. / etc.; Harness, Dickey & Pierce P.L.C., P.O. Box 828, Bloomfield Hills, MI 48303 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F24J 2/24, 2/34

(11) WO 2005/012808 (13) A1

(21) PCT/UA2003/000049

(22) 25 Nov/nov 2003 (25.11.2003)

(25) ru (26) ru

(30) 2003087351 5 Aug/août 2003 UA (05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SOLAR COLLECTOR

- CAPTEUR SOLAIRE

(71, 72) STRASHKO, Vitaliy Vasilievich [UA/UA]; ul. Geroev Stalingrada, 133-2, Dnepropetrovsk, 49000 (UA).

PODLEPICH, Vyacheslav Yurievich [RU/UA]; ul. Saukova, 3-139, Yaroslavl, 150023 (UA). BEZNOSHCHENKO, Dmitriy Valentinovich [UA/UA]; pr. Kirova, 129-b-211, Dnepropetrovsk, 49061 (UA).

(74) LEVI, Aleksandra Gennadievna; pr. Kirova, 117-85, Dnepropetrovsk, 49061 (UA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ F25B 41/04, F16K 5/06

(11) WO 2005/012809 (13) A1

(21) PCT/US2004/023552

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/628,157 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • HOT GAS BYPASS ISOLATION

- ISOLATION D'UNE TUYAUTERIE DE DERIVATION DE GAZ CHAUDS

(71) CARRIER CORPORATION [US/US]; Carrier Parkway, P.O. Box 4800, Syracuse, NY 13221 (US).

(72) SISHTLA, Vishnu, M.; 4444 Winding Creek Road, Manlius, NY 13104 (US).

(74) ROCKWELL, Bryan, D.; Carrier Corporation, Intellectual Property Department, Carrier Parkway, P.O. Box 4800, Syracuse, NY 13221 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **F25B 41/06, 39/02**
 (11) **WO 2005/012810** (13) A1
 (21) PCT/FR2004/002028
 (22) **28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)**
 (25) fr (26) fr
 (30) 0309322 **29 Jul/juil 2003 FR (29.07.2003)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • DEVICE FOR ADAPTING A PRES-SURE REDUCING VALVE TO THE EVAPORATOR OF AN AIR-CONDITIONING DEVICE
 • DISPOSITIF POUR L'ADAPTATION D'UN DETENDEUR A L'EVAPORATEUR D'UN APPAREIL DE CLIMATISATION
- (71) **VALEO CLIMATISATION [FR/FR];** 8, rue Louis-Lormand, F-78321 La Verrière (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOREAU, Sylvain [FR/FR];** 7 ter, route des Aulnays, F-72700 Spay (FR).
- (74) **ROLLAND, Jean-Christophe;** Valeo Thermique Moteur, 8, rue Louis Lormand, F-78321 La Verrière (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F25D 23/02, 25/02, E05D 7/08**
 (11) **WO 2005/012812** (13) A1
 (21) PCT/IB2004/051379
 (22) **3 Aug/août 2004 (03.08.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 2003/01275 **5 Aug/août 2003 TR (05.08.2003)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • A REFRIGERATOR
 • REFRIGERATEUR
- (71) **ARCELIK ANONIM SIRKETI [TR/TR];** E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul (TR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAYRAMLI, Tanju [TR/TR];** Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul (TR). **GENC, Hakan [TR/TR];** Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul (TR).
- (74) **ANKARA PATENT BUREAU;** Bestekar Sokak No.10, Kavaklidere, 06680 Ankara (TR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F25B 49/00**
 (11) **WO 2005/012811** (13) A1
 (21) PCT/KR2003/001635
 (22) **13 Aug/août 2003 (13.08.2003)**
 (25) ko (26) en
 (30) 10-2003-0052247 **29 Jul/juil 2003 KR (29.07.2003)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • OIL CHECKING DEVICE FOR COMPRESSOR OF AIR CONDITIONING SYSTEM
 • DISPOSITIF DE VERIFICATION D'HUILE POUR COMPRESSEUR DE SYSTEME DE CLIMATISATION
- (71) **METACHEM INC. [KR/KR];** 108-1 Gangdeok-ri, Miyang-myeon, Anseong-si, Gyeonggi-do 456-842 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEE, Deok-Jae [KR/KR];** 301-1804, Howongarden Apt., 376, Howon-dong, Uijeongbu-si, Gyeonggi-do 480-711 (KR).
- (74) **LEE, Bong-Jin et al. / etc.;** 1610 Hyundai Venturitel, 642-1, Yeoksam 1-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-910 (KR).
-
- (51)⁷ **F25D 29/00, H04M 11/04**
 (11) **WO 2005/012813** (13) A1
 (21) PCT/IT2004/000425
 (22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) RM2003U000138 **31 Jul/juil 2003 IT (31.07.2003)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • DEVICE OF TELEPHONIC ALARM FOR INDUSTRIAL REFRIGERATORS
 • DISPOSITIF D'ALARME TELEPHONIQUE POUR REFRIGERATEURS INDUSTRIELS
-
- (71, 72) **FUSCO, Maurizio [IT/IT];** Via Marziale 24, I-00136 Rome (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **F25J 3/04, F02C 3/28, F01K 23/06**
 (11) **WO 2005/012814** (13) A1
 (21) PCT/FR2004/050347
 (22) **21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)**
 (25) fr (26) fr
 (30) 03/50389 **30 Jul/juil 2003 FR (30.07.2003)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • METHOD AND SYSTEM FOR SUPPLYING AN AIR SEPARATION UNIT BY MEANS OF A GAS TURBINE
 • PROCEDE ET INSTALLATION D'ALIMENTATION D'UNE UNITE DE SEPARATION D'AIR AU MOYEN D'UNE TURBINE A GAZ
- (71) **L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE [FR/FR];** 75 Quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAULNIER, Bernard [FR/FR];** 3 avenue Marie-Louise Vincent, F-92250 La Garenne Colombes (FR).
- (74) **MERCEY, Fiona;** L'AIR LIQUIDE SA, 75 Quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ F26B 3/28
(11) WO 2005/012815 (13) A2
(21) PCT/FR2004/001665
(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)
(25) fr (26) fr
(30) 0308037 2 Jul/juil 2003 FR
(02.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • DEVICE FOR TREATING DAMP WASTE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN DECHET HUMIDE
(71) OTV SA [FR/FR]; Immeuble l'Aquarène, 1, place Montgolfier, F-94417 Saint-Maurice Cedex (FR). SARL LUVAIN [FR/FR]; 1, avenue de la Villa Anthony, F-94410 Saint-Maurice (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) LEVASSEUR, Jean-Pierre [FR/FR]; 5, impasse des Bouvreuils, F-78112 Fourqueux (FR). BREHM, Marc [FR/FR]; 2, rue Emile Cohl, F-34500 Beziers (FR). TEULET, Christophe [FR/FR]; 17, rue de la Maison Brûlée, F-94100 Sait Maur des Fosses (FR).
(74) SANTARELLI; 14, avenue de la Grande-Armée, BP 237, F-75822 Paris Cedex 17 (FR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F26B 15/10, 3/28, 21/14, B65G 49/04
(11) WO 2005/012816 (13) A2
(21) PCT/EP2004/007696
(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 35 005.5 24 Jul/juil 2003 DE
(24.07.2003)
(30) 10 2004 023 536.8 13 May/mai 2004 DE
(13.05.2004)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • DEVICE FOR HARDENING AN OBJECT COATING WHICH IS MADE OF A MATERIAL HARDENING BY ELECTROMAGNETIC RADIATION ACTION, IN PARTICULAR UV-VARNISH OR THERMOHARDENING VARNISH
• DISPOSITIF DE DURCISSEMENT D'UN REVETEMENT D'UN OBJET, CE REVETEMENT ETANT CONSTITUE D'UN MATERIAU DURCISSANT SOUS L'ACTION D'UN RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE, NOTAMMENT D'UNE PEINTURE UV OU D'UNE PEINTURE A DURCISSEMENT THERMIQUE

- (71) EISENMANN MASCHINENBAU KG [DE/DE]; (Komplementär: Eisenmann-Stiftung), Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) SWOBODA, Werner [DE/DE]; Gausstr. 7, 71032 Böblingen (DE).
(74) OSTERTAG, Ulrich; Ostertag & Partner, Eibenweg 10, 70597 Stuttgart (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F28C
(11) WO 2005/012817 (13) A2
(21) PCT/US2004/024122
(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/632,213 31 Jul/juil 2003 US
(31.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • HEAT EXCHANGER AND PROCESS FOR DEVOLATILIZING POLYMERS USING SAME
• ECHANGEUR DE CHALEUR ET PROCEDE DE DEVOLATILISATION DE POLYMERES A L'AIDE DUDIT ECHANGEUR
(71) FINA TECHNOLOGY, INC. [US/US]; P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-4412 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) REIMERS, Jay [US/US]; 2350 Bagby Street, #8208, Houston, TX 77006 (US).
(74) ALEXANDER, David, J. et al. / etc.; Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-4412 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU

- AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ F28C 3/02, B08B 3/02, 9/02, F22B 1/18
(11) WO 2005/012818 (13) A1
(21) PCT/SE2004/001111
(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 0302152-4 1 Aug/août 2003 SE
(01.08.2003)
(30) 0400269-7 10 Feb/fév 2004 SE
(10.02.2004)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR HEATING
• PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME POUR LE CHAUFFAGE
(71, 72) ABRAHAMSSON, Michael [SE/SE]; Karlsuddsvägen 36, S-185 93 Vaxholm (SE).
(74) ALBIHNS STOCKHOLM AB; Linnégatan 2, P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm (SE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F28D 9/00
(11) WO 2005/012819 (13) A1
(21) PCT/EP2004/008494
(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 36 030.1 1 Aug/août 2003 DE
(01.08.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • HEAT EXCHANGER AND PLATE USED IN A HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR DE CHALEUR ET PLAQUE DESTINEE A UN ECHAN-GEUR DE CHALEUR
(71) BEHR GMBH & CO. KG [DE/DE]; Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RICHTER, Jens** [DE/DE]; Benzenmühle 1, 71723 Grossbottwar (DE).

(74) **BEHR GMBH & CO. KG**; Intellectual Property, G-IP, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **F28D 9/00, F28F 3/04**

(11) **WO 2005/012820** (13) A1

(21) PCT/EP2004/008542

(22) **29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)**

(25) de (26) de

(30) 103 36 033.6 **1 Aug/août 2003 DE (01.08.2003)**

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • HEAT EXCHANGER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

• ECHANGEUR DE CHALEUR ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT ECHANGEUR

(71) **BEHR GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GESKES, Peter** [DE/DE]; Berthold-Brecht-Strasse 50, 70469 Stuttgart (DE). **RICHTER, Jens** [DE/DE]; Walter-Flex-Strasse 24, 71640 Ludwigsburg (DE).

(74) **BEHR GMBH & CO. KG**; Intellectual Property, G-IP, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **F28F 9/00**

(11) **WO 2005/012821** (13) A1

(21) PCT/EP2004/007726

(22) **13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)**

(25) de (26) de

(30) 103 33 000.3 **18 Jul/juil 2003 DE (18.07.2003)**

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • FIXING MEANS FOR AN OIL COOLER

• SYSTEME DE FIXATION DESTINE A UN RADIATEUR A HUILE

(71) **BEHR GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ANDRITTER, Dirk** [DE/DE]; Karl-Braun-Strasse 38, 74397 Ingersheim (DE).

(74) **BEHR GMBH & CO. KG**; Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **F28F 9/02**

(11) **WO 2005/012822** (13) A2

(21) PCT/FR2004/002029

(22) **28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)**

(25) fr (26) fr

(30) 0309323 **29 Jul/juil 2003 FR (29.07.2003)**

(30) 0404448 **27 Apr/avr 2004 FR (27.04.2004)**

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TUBE ENDPIECE FOR A HYDRAULIC CIRCUIT ELEMENT, PARTICULARLY FOR A HEAT EXCHANGER

• EMBOUT DE TUBE POUR ELEMENT DE CIRCUIT HYDRAULIQUE, EN PARTICULIER POUR ECHANGEUR DE CHALEUR

(71) **VALEO THERMIQUE MOTEUR** [FR/FR]; 8, rue Louis-Lormand, F-78321 La Verrière (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAVERAN, Jean-Louis** [FR/FR]; 18A rue Pierre Boudou, F-92600 Asnières (FR). **GENOIST, Jérôme** [FR/FR]; 48, rue du Maréchal Foch, F-78000 Versailles (FR). **DA SILVA, Carlos** [PT/FR]; 12 allée du clos Pasquier, F-78124 Marci sur Mauldre (FR).

(74) **ROLLAND, Jean-Christophe**; Valeo Thermique Moteur, 8, rue Louis Lormand, F-78321 La Verrière (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F28F 9/22**

(11) **WO 2005/012823** (13) A1

(21) PCT/JP2004/011309

(22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 2003-284870 **1 Aug/août 2003 JP (01.08.2003)**

(30) 60/497,338 **25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)**

(30) 2004-076670 **17 Mar/mar 2004 JP (17.03.2004)**

(30) 60/555,706 **24 Mar/mar 2004 US (24.03.2004)**

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • HEAT EXCHANGER

• ECHANGEUR THERMIQUE

(71) **SHOWA DENKO K.K.** [JP/JP]; 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1058518 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WATANABE, Hirohiko** [JP/JP]; c/o SHOWA DENKO K.K., OYAMA REGIONAL OFFICE, 480, Inuzuka 1-chome, Oyama-shi, Tochigi 3238678 (JP). **ARINO, Kouta** [JP/JP]; c/o SHOWA DENKO K.K., OYAMA REGIONAL OFFICE, 480, Inuzuka 1-chome, Oyama-shi, Tochigi 3238678 (JP).

(74) **HIBI, Norihiko et al.** / etc.; c/o KISHIMOTO & CO., 3rd Floor, Inaba Building, 13-18, Nishishinsaibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5420086 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ F41G 7/30, F42B 15/01
(11) WO 2005/012824 (13) A1
(21) PCT/FR2004/001691
(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)
(25) fr (26) fr
(30) 03/08183 4 Jul/juil 2003 FR
(04.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • ROTATING MISSILE EMITTING LIGHT PULSES
• MISSILE TOURNANT EMETTANT DES IMPULSIONS LUMINEUSES
(71) MBDA FRANCE [FR/FR]; 37, Boulevard De Montmorency, F-75016 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) LEON, Fabienne [FR/FR]; 52, Avenue Aristide Briand, F-92160 Antony (FR). TENEZE, Bernard [FR/FR]; 12, rue du Meunier, F-18570 Trouy (FR). BERNOUX, Franck [FR/FR]; 7, Allée du Parc de la Bièvre, F-94240 L'Hay-Les-Roses (FR).
(74) BONNETAT, Christian; Cabinet Bonnetat, 29, rue de St. Petersbourg, F-75008 Paris (FR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ F41H
(11) WO 2005/012825 (13) A2
(21) PCT/US2004/022987
(22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/632,544 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)
(30) 60/546,226 20 Feb/fév 2004 US
(20.02.2004)
(30) 10/876,970 25 Jun/juin 2004 US
(25.06.2004)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • NIGHT VISION AND AUDIO SIGNAL REDUCTION SYSTEM
• SYSTEME ATTENUANT L'EMISSION DE SIGNAUX AUDIO ET REDUISANT LA VISIBILITE DE NUIT
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. [US/US]; 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60025 (US).
(72) TRACY, Richard, J.; 1002 Forest Drive, Elgin, IL 60123 (US).
(74) DONOVAN, Paul, F.; Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60025 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ F42D 5/045, E04H 15/20
(11) WO 2005/012826 (13) A1
(21) PCT/GB2004/003162
(22) 20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 0317253.3 24 Jul/juil 2003 GB
(24.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO SHOCK SUPPRESSION STRUCTURES
• AMELIORATIONS APORTEES OU RELATIVES A DES STRUCTURES DE SUPPRESSION DE CHOCS
(71) CINTEC INTERNATIONAL LIMITED [GB/GB]; Cintec House, 11 Gold Tops, Newport NP20 4PH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) JAMES, Peter [GB/GB]; 2 Redd Landes, Shirenewton, Chepstow, Gwent NP6 6QP (GB).
(74) HALSTEAD, Richard, Ralph et al. / etc.; Wynne-Jones Laine & James, Morgan Arcade Chambers, 33 St. Mary Street, Cardiff CF10 1AB (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ G01B 3/46, B07C 5/12
(11) WO 2005/012827 (13) A1
(21) PCT/US2004/024722
(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/631,207 31 Jul/juil 2003 US
(31.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • CONTAINER PLUG GAUGE AND METHOD OF USE
• JAUGE A BOUCHON POUR RECIPIENT ET PROCEDE D'UTILISATION
(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. [US/US]; One SeaGate, Toledo, OH 43666 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) WENDT, Noel, D. [AU/US]; 1813 Brownstone Boulevard, N^o722, Toledo, OH 43614 (US). RITZ, Gregory, A. [US/US]; 9805 Wolfinger Road, Berkey, OH 43504 (US). MARTIN, William, R. [US/US]; 809 Kiester Road, Slippery Rock, PA 16057 (US). BARNES, James, S. [US/US]; 3344 Butz Road, Maumee, OH 43537 (US).

- (74) SMITH, Susan, L.; Owens-Illinois, Inc., One SeaGate, 25-LDP, Toledo, OH 43666 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

- (51)⁷ G01B 5/00, 5/12, 3/26
(11) WO 2005/012828 (13) A1
(21) PCT/IT2004/000361
(22) 23 Jun/juin 2004 (23.06.2004)
(25) it (26) en
(30) BS2003A000071 29 Jul/juil 2003 IT
(29.07.2003)

- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • DEVICE TO MEASURE THE HOLE OF A BRAKE DISK AND METHOD TO CARRY OUT SUCH A MEASUREMENT
• DISPOSITIF DE MESURE DU TROU D'UN DISQUE DE FREIN ET PROCÉDE PERMETTANT D'EFFECTUER UNE TELLE MESURE
- (71) T.Q.M. ITACA S.R.L. [IT/IT]; Via Industriale 26, I-25086 Rezzato (IT). **TAMBURINI TECNIC S.R.L.** [IT/IT]; Via E. Almici, 38, I-25086 Rezzato (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GUERRINI, Vincenzo [IT/IT]; Via Dell'Argine, 6, I-25126 Brescia (IT).
- (74) GHIONI, Carlo, Raoul; c/o Bugnion S.P.A., Via Dante, 17, I-25122 Brescia (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01B 5/24
- (11) WO 2005/012829 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011095
- (22) 3 Aug/août 2004 (03.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-313251 3 Aug/août 2003 JP (03.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ANGLE-MEASURING DEVICE
• DISPOSITIF DE MESURE D'ANGLES
- (71, 72) KEMMOKU, Taro [JP/JP]; 657-4-201, Oaza Futtono, Minuma-ku, Saitama-shi, Saitama 3370017 (JP).
- (74) YAMAZAKI, Kaoru; Yamazaki Patent Attorneys, Suite 403, New Kudan Mansion, 6-13, Kudan-minami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1020074 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01B 11/275
- (11) WO 2005/012831 (13) A1
- (21) PCT/US2004/024680
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,276 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • TWO-WHEEL ALIGNMENT ADJUSTMENT METHOD
• PROCÉDE DE REGLAGE D'ALIGNEMENT DE DEUX ROUES
- (71) SNAP-ON INCORPORATED [US/US]; 10801 Corporate Drive, Pleasant Prairie, WI 53158 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HEALY, Donald, A. [US/US]; 457 Highway 286 E, Conway, AR 72032 (US).
- (74) BECKER, Stephen, A. et al. / etc.; McDermott Will & Emery LLP, 600 13th Street, N.W., Washington, DC 20005-3096 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01C 1/02, 25/00
- (11) WO 2005/012833 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008263
- (22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 03017032.8 28 Jul/juil 2003 EP (28.07.2003)
-
- (51)⁷ G01B 7/00
- (11) WO 2005/012830 (13) A2
- (21) PCT/JP2004/011107
- (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2003-204374 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ROTATION ANGLE CALCULATING METHOD OF WIRE HARNESS, ROTATION ANGLE CALCULATING APPARATUS, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM
• PROCÉDE DE CALCUL DE L'ANGLE DE ROTATION D'UN FAISCEAU DE CABLES, APPAREIL DE CALCUL DE L'ANGLE DE ROTATION, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR
- (71) YAZAKI CORPORATION [JP/JP]; 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SAWAI, Masayoshi [JP/JP]; c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 2464-48, Washizu, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431 (JP).
- (74) OGURI, Shohei et al. / etc.; Eikoh Patent Office, 13th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01B 21/26
- (11) WO 2005/012832 (13) A1
- (21) PCT/US2004/024682
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,275 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • VEHICLE WHEEL ALIGNMENT ADJUSTMENT METHOD
• PROCÉDE DE REGLAGE DE L'ALIGNEMENT DES ROUES D'UN VEHICULE
- (71) SNAP-ON INCORPORATED [US/US]; 10801 Corporate Drive, Pleasant Prairie, WI 53158 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HEALY, Donald, A. [US/US]; 457 Highway 286-E, Conway, AR 72032 (US).
- (74) BECKER, Stephen, A. à; McDermott, Will & Emery LLP, 600 13th Street, N.W., Washington, DC 20005-3096 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)

- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD FOR CHECKING OR CALIBRATING THE ANGLE-DEPENDENT ALIGNMENT OF A HIGH-PRECISION TEST-PIECE
- PROCEDE POUR VERIFIER OU ETALONNER L'ALIGNEMENT DEPEN- DANT DE SA POSITION ANGULAIRE D'UNE EPROUVETTE DE HAUTE PRECISION

(71) LEICA GEOSYSTEMS AG [CH/CH]; Heinrich-Wild-Strasse, CH-9435 Heerbrugg (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LIPPUNER, Heinz [CH/CH]; Im Fuertli 9, CH-9445 Rebstein (CH).

(74) KAMINSKI, Susanne; Büchel, Kaminski & Partner, Austrasse 79, FL-9490 Vaduz (LI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ G01C 15/06
- (11) WO 2005/012834 (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003278
- (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0317799.5 30 Jul/juil 2003 GB (30.07.2003)
- (30) 0324247.6 16 Oct/oct 2003 GB (16.10.2003)

- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • DISTANCE MEASURING TARGET
- CIBLE PERMETTANT DE MESURER UNE DISTANCE

(71, 72) CALIENDA, Michael, Angelo [GB/GB]; 69 Oxford Road, Gloucester GL1 3EE (GB).

(74) HALSTEAD, Richard, Ralph et al. / etc.; Wynne-Jones Laine & James, 22 Rodney Road, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ G01C 17/00
- (11) WO 2005/012835 (13) A2
- (21) PCT/US2004/023439
- (22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/630,187 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • SYSTEM FOR USING A 2-AXIS MAGNETIC SENSOR FOR A 3-AXIS COMPASS SOLUTION

- SYSTEME PERMETTANT D'UTILISER UN CAPTEUR MAGNETIQUE A DEUX AXES POUR UNE SOLUTION DE COMPAS A TROIS AXES

(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WANG, Hang [US/US]; 17530 45th Avenue North, Plymouth, MN 55446 (US).

(74) HOIRIIS, David et al. / etc.; Honeywell International Inc., Patent Services, 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ G01C 21/00
- (11) WO 2005/012836 (13) A1
- (21) PCT/KR2003/001552

(22) 1 Aug/août 2003 (01.08.2003)

(25) ko (26) en

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • JOGGING GUIDE APPARATUS USING GPS AND THE JOGGING GUIDE METHOD USING THE SAME

- APPAREIL DE GUIDAGE DE JOGGING UTILISANT UN SYSTEME GPS ET PROCEDE DE GUIDAGE DE JOGGING AU MOYEN DE CET APPAREIL

(71, 72) UM, Ig-Tae [KR/KR]; Woosung Apt, 315-2202, Sangrok-macul, 121 Jungja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 464-010 (KR).

(74) KWAK, Deog-Young; Daesan International Patent & Law Office, 502, Samsung Bldg, 1572-4, Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul 137-874 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ G01C 21/20, G05D 1/02, G08G 5/04
- (11) WO 2005/012837 (13) A1

(21) PCT/US2004/023161

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/627,491 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • METHOD AND SYSTEM TO LATERAL ROUTE RECAPTURE USING A FLIGHT MANAGEMENT COMPUTER

- METHODE ET SYSTEME POUR RECAPTURER UNE ROUTE LATERALE AU MOYEN D'UN ORDINATEUR DE GESTION DE VOL

(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PECKHAM, Roger, D. [US/US]; 5310 W. Lone Cactus Drive, Glendale, AZ 85308 (US). RUMBO, Jimmy, Ray [US/US]; 4949 W. Saddlehorn Road, Glendale, AZ 85310 (US).

(74) HOIRIIS, David et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ G01C 23/00
- (11) WO 2005/012838 (13) A2
- (21) PCT/US2004/021803
- (22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/616,836 9 Jul/juil 2003 US (09.07.2003)

- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • INTEGRATED VERTICAL SITUATION DISPLAY
• AFFICHAGE DE SITUATION VERTICALE INTEGRE
- (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) QURESHI, Hisham, M. [US/US]; 17198 N. 52nd Drive, Glendale, AZ 85308 (US).
- (74) HOIRIIS, David et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01C 25/00, 1/02
(11) WO 2005/012839 (13) A1
(21) PCT/EP2004/008262
(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
(25) de (26) de
(30) 03017032.8 28 Jul/juil 2003 EP (28.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD FOR CHECKING OR CALIBRATING THE ANGLE-DEPENDENT ALIGNMENT OF A HIGH-PRECISION TEST-PIECE
• DISPOSITIF POUR VERIFICATION OU ETALONNER L'ALIGNEMENT DEPENDANT DE SA POSITION ANGULAIRE D'UNE EPROUVETTE DE HAUTE PRECISION
- (71) LEICA GEOSYSTEMS AG [CH/CH]; Heinrich-Wild-Strasse, CH-9435 Heerbrugg (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LIPPUNER, Heinz [CH/CH]; Im Fuertli 9, CH-9445 Rebstein (CH).
- (74) KAMINSKI, Susanne; Büchel, Kaminski & Partner, Austrasse 79, FL-9490 Vaduz (LI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G01D 5/245
(11) WO 2005/012841 (13) A1
(21) PCT/GB2004/003122
(22) 19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 0316921.6 19 Jul/juil 2003 GB (19.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • READER FOR A SCALE MARKING
• LECTEUR POUR REPERE D'ECHELLE
- (71) RENISHAW PLC [GB/GB]; New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GORDON-INGRAM, Iain, Robert [GB/GB]; Ringswell, Marshfield, Chippenham, Wiltshire, SN14 8NX (GB).
- DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G01D 5/20
(11) WO 2005/012840 (13) A1
(21) PCT/EP2004/008454
(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 35 133.7 31 Jul/juil 2003 DE (31.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR RECORDING THE PATH OF A TARGET OBJECT
• DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR MESURER LA TRAJECTOIRE D'UN OBJET CIBLE
- (71) PEPPERL + FUCHS GMBH [DE/DE]; Königsberger Allee 87, 68307 Mannheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FREUND, Thomas [DE/DE]; Grossfeld Strasse 1, 68199 Mannheim (DE). HÖBEL, Heiko [DE/DE]; Kämmererstrasse 58, 67547 Worms (DE).
- (74) HEIM, Hans-Karl et al. / etc.; Weber & Heim, Irmgardstrasse 3, 81479 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G01F 1/60, 25/00, 1/58, G01N 27/38
(11) WO 2005/012842 (13) A1
(21) PCT/EP2004/007976
(22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 35 205.8 30 Jul/juil 2003 DE (30.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD FOR THE MAGNETIC-INDUCTIVE DETERMINATION OF THE FLOW RATE OF A MEDIUM
• PROCÉDE DE DETERMINATION MAGNETO-INDUCTIVE DU DEBIT D'UN AGENT
- (71) ENDRESS + HAUSER FLOWTEC AG [CH/CH]; Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BUDMIGER, Thomas [CH/CH]; Oberwiler Strasse 27, CH-4107 Ettingen (CH).
- (74) ANDRES, Angelika; c/o Endress + Hauser (DE) Holding GmbH, PatServe, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G01F 1/66, 1/712
(11) WO 2005/012843 (13) A2
(21) PCT/US2004/024779
(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)
(25) en (26) en

(30) 60/491,824 **1 Aug/août 2003** US
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING PARAMETERS OF A FLUID FLOWING WITHIN A PIPE USING A CONFIGURABLE ARRAY OF SENSORS

• PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DE PARAMETRES D'UN DEBIT DE FLUIDE DANS UNE CONDUITE AU MOYEN D'UN RESEAU CONFIGURABLE DE CAPTEURS

(71) **CIDRA CORPORATION** [US/US]; 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492 (US).

(72) **DAVIS, Michael, A.**; 172 Stevens Lane, Glastonbury, CT 06033 (US). **FERNALD, Mark, R.**; 35 Tyler Road, Enfield, CT 06033 (US). **BAILEY, Timothy, J.**; 703 Maple Road, Longmeadow, MA 01106 (US).

(74) **HIRSCH, Peter**; Klunker, Schmitt-Nilson.Hirsch, Winzerstrasse 106, 80796 Munich (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01F 1/712, 1/66

(11) **WO 2005/012844** (13) A1

(21) PCT/US2004/024778

(22) **2 Aug/août 2004 (02.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/491,871 **1 Aug/août 2003** US
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING A PARAMETER OF A HIGH TEMPERATURE FLUID FLOWING WITHIN A PIPE USING AN ARRAY OF PIEZOELECTRIC BASED FLOW SENSORS

• PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DE PARAMETRES D'UN FLUIDE A HAUTE TEMPERATURE CIRCULANT DANS UNE CONDUITE, UTILISANT UN ENSEMBLE DE DETECTEURS PIEZO-ELECTRIQUES DE FLUX

(71) **CIDRA CORPORATION** [US/US]; 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **GYSLING, Daniel, L.**; 763 Chesnut Hill Road, Glastonbury, CT 06033 (US). **DAVIS, Michael, A.**; 172 Stevens Lane, Glastonbury, CT 06033 (US). **DUNPHY, James, R.**; 21 Hickory Drive, South Glastonbury, CT

06073 (US). **CROTEAU, Paul, F.**; 33 Dilaj Drive, Columbia, CT 06237 (US). **MARON, Robert, J.**; 323 Old Farm West, Middletown, CT 06457 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01F 11/02, B05C 17/01, 11/10, G01N 35/10

(11) **WO 2005/012845** (13) A2

(21) PCT/EP2004/008533

(22) **29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)**

(25) de (26) de

(30) 103 35 146.9 **31 Jul/juil 2003** DE
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR THE METERED DISCHARGING OF A VISCOUS MEDIUM

• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA DISTRIBUTION DOSEE D'UN MILIEU VISQUEUX

(71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Hansastr. 27c, 80686 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OTHMAN, Nabih** [JO/DE]; Filderhofstr. 19, 70563 Stuttgart (DE).

(74) **RÖSLER, Uwe**; Landsberger Str. 480 a, 81241 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01F 23/20, G01G 17/04

(11) **WO 2005/012846** (13) A1

(21) PCT/TR2003/000074

(22) **9 Sep/sep 2003 (09.09.2003)**

(25) en (26) en

(30) 2003/1269 **4 Aug/août 2003** TR
(04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • APPARATUS FOR CALCULATING THE AMOUNT OF LIQUID AND/OR IN LPG TUBES OR SIMILAR CONTAINERS

• APPAREIL PERMETTANT DE CALCULER LA QUANTITE DE LIQUIDE ET/OU DE GAZ DANS LES TUBES A GPL OU DANS DES RECIPIENTS ANALOGUES

(71) **BP GAZ A.S.** [TR/TR]; Degirmen SK. Sasmaz Plaza K:7-8, Kozyatagi Kadikoy, Istanbul (TR).

(72) **KURAN, Ahmet**; Sinan Ercan SK. Oztur Sitesi, E Block D:25 Kozyatagi Kadikoy, Istanbul (TR).

(74) **SEVINC, CENK**; Grup Ofis Trademarks & Patents Agency LTD., Ziya Gokalp CAD 74/5, 06600 Kole, Ankara (TR).

(81) AT CN CZ DE DK ES GB IN LU PL PT SG ZA.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR).

(51)⁷ G01G

(11) **WO 2005/012847** (13) A2

(21) PCT/EP2004/051340

(22) **2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)**

(25) fr (26) fr

(30) 0308219 **4 Jul/juil 2003** FR
(04.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ELECTROMAGNETIC LOOP SENSOR FOR MEASURING DYNAMIC LOADS APPLIED TO A ROADWAY BY ROAD TRAFFIC

• CAPTEUR À BOUCLE ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR LA MESURE DES CHARGES DYNAMIQUES APPLIQUÉES À UNE CHAUSSÉE PAR LE TRAFIC ROUTIER

(71) **THALES** [FR/FR]; 45, rue de Villiers, F-92200 Neuilly Sur Seine (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DICKO, Mamadou** [FR/FR]; THALES Intellectual Property, 31-33 Avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil (FR).

(74) **DUDOUIT, Isabelle et al.** / etc.; THALES Intellectual Property, 31-33 Avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G01G 19/08

(11) WO 2005/012848 (13) A1

(21) PCT/FR2004/001719

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08224 4 Jul/juil 2003 FR
(04.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR ESTIMATING THE TOTAL MASS OF A MOTOR VEHICLE

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ESTIMATION DE LA MASSE TOTALE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) RENAULT S.A.S. [FR/FR]; 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, F-92100 Boulogne Billancourt (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEMINOUX, Gérard [FR/FR]; 21, rue de Houdan, F-78980 Longnes (FR). PLEVIN, Eric [FR/FR]; 2 rue Racine, F-92500 Rueil Malmaison (FR). POTHIN, Richard [FR/FR]; 12 allée des Ormes, F-92420 Vaucresson (FR).

(74) DAVIES, Owen; Renault Technocentre, Service 0267 TCR GRA 1 55, 1 avenue du Golf, F-78288 Guyancourt (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01G 19/12, 19/52, B60N 2/44

(11) WO 2005/012849 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010655

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-282992 30 Jul/juil 2003 JP
(30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SEAT LOAD DETECTION DEVICE

• DISPOSITIF DE DETECTION DE CHARGE SUR UN SIEGE

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 4488650 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SAKAMOTO, Kazunori [JP/JP]; c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 4488650 (JP). TAKAYANAGI, Hitoshi

[JP/JP]; c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 4488650 (JP).

(74) KITAMURA, Shuichiro; 8-1, Toyosaki 5-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5310072 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01H

(11) WO 2005/012850 (13) A2

(21) PCT/US2004/024058

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,458 28 Jul/juil 2003 US
(28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • A METHOD FOR RECONSTRUCTING COMPLEX WAVE ATTRIBUTES FROM LIMITED VIEW MEASUREMENTS

• METHODE POUR RECONSTRUIRE DES ATTRIBUTS D'ONDES COMPLEXES A PARTIR DE MESURES DE VISUALISATION LIMITEES

(71, 72) WITTEN, Alan, J. [US/US]; 3308 River Walk Court, Norman, OK 73072 (US).

(74) HALL, Eric, B.; Fulbright & Jaworski L.L.P., 1301 McKinney, Suite 5100, Houston, TX 77010-3095 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01H

(11) WO 2005/012851 (13) A2

(21) PCT/US2004/024562

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,701 28 Jul/juil 2003 US
(28.07.2003)

(30) 10/888,102 9 Jul/juil 2004 US
(09.07.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • FAULT DIAGNOSIS, REPAIR AND UPGRADES USING THE ACOUSTIC CHANNEL

• DIAGNOSTIC ET REPARATION DE DEFECTUOSITES ET AMELIORATIONS A L'AIDE D'UN CANAL ACOUSTIQUE

(71) QUALCOMM, INCORPORATED [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GANTMAN, Alexander [US/US]; 13242 Edina Way, Poway, California 92064 (US). ROSE, Gregory G. [AU/AU]; 40 Archer Street, Concord, New South Wales 2137 (AU).

(74) WADSWORTH, Philip R. et al. / etc.; 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G01H 1/00, G01V 1/00

(11) WO 2005/012852 (13) A1

(21) PCT/IT2003/000492

(22) 1 Aug/août 2003 (01.08.2003)

(25) it (26) en

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • BUILDING STRUCTURES MONITORING SYSTEM

• SYSTEME DE SURVEILLANCE DE STRUCTURES DE BATIMENT

(71) EDIL CONTROL S.r.l. [IT/IT]; Via Giovanni De Agostini, 47, I-00176 Roma (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MARROCCO, Massimo [IT/IT]; Via Nicolò Tartaglia, 3, I-00197 Roma (IT).

- (74) **FEZZARDI, Antonio**; Studio Ferrario, Via Collina, 36, I-00187 Roma (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01H 1/00**
- (11) **WO 2005/012853** (13) A1
- (21) PCT/US2004/023983
- (22) **23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/490,161 **25 Jul/juil 2003** US (25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • MEASUREMENT OF MOTIONS OF ROTATING SHAFTS USING NON-VIBRATING CONTACT POTENTIAL DIFFERENCE SENSOR
- MESURE DE MOUVEMENTS D'ARBRES ROTATIFS A L'AIDE DU CONTACT NON VIBRATOIRE D'UN DETECTEUR DE DIFFERENCE DE POTENTIEL
- (71) **QCEPT TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 75 Fifth Street NW, Suite 222, Atlanta, Georgia 30308-1030 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAWTHORNE, Jeffrey, Alan** [US/US]; 209 East Maple Street, Decatur, Georgia 30030 (US). **STEELE, Brandon, M.** [US/US]; 1626 Springbrook Drive, Decatur, Georgia 30030 (US).
- (74) **MARTIN, Matthew, E.** et al. / etc.; Foley & Lardner LLP, 321 North Clark Street, Suite 2800, Chicago, Illinois 60610-4764 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01J**
- (11) **WO 2005/012855** (13) A2
- (21) PCT/US2004/023516
- (22) **22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/490,084 **25 Jul/juil 2003** US (25.07.2003)
- (30) 60/490,372 **25 Jul/juil 2003** US (25.07.2003)
- (30) 60/490,113 **25 Jul/juil 2003** US (25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CHEMICAL MONITORING
- PROCEDE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE DE PRODUITS CHIMIQUES
- (71) **LIGHTWIND CORPORATION** [US/US]; One Embarcadero Center, 12th Floor, San Francisco, CA 94111 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **POWELL, Gary** [US/US]; 1401 Sunset Drive, Petaluma, CA 94952 (US). **LITVAK, Herbert, Elliot** [US/US]; 790 Lodgewood Court, San Jose, CA 95120 (US).
- (74) **BEFFEL, Ernest, J., Jr.** et al. / etc.; Haynes Beffel & Wolfeld LLP, P.O. Box 366, Half Moon Bay, CA 94019 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01J**
- (11) **WO 2005/012854** (13) A2
- (21) PCT/US2004/023026
- (22) **9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/485,839 **9 Jul/juil 2003** US (09.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • RED/CYAN FILTERS FOR VIEWING 3D PHOTOS PRINTED ON HOME COMPUTERS AND PRINTERS
- FILTRES ROUGE/CYAN PERMETTANT DE VISUALISER DES PHOTOS 3D IMPRIMEES SUR DES IMPRIMANTES ET DES ORDINATEURS PERSONNELS
- (71) **MISSION 3-D LLC** [US/US]; P.O. Box 130, Exeter, NH 03833 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **RAMADAN, Samer** [US/US]; 15 Finn Avenue, Newfields, NH 03856 (US).
- (74) **DECKER, Phillip**; Decker Law Office, 1 New Hampshire Avenue, Suite 125, Portsmouth, NH 03801 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01J**
- (11) **WO 2005/012856** (13) A2
- (21) PCT/US2004/024592
- (22) **29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/490,684 **29 Jul/juil 2003** US (29.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • DEVICES AND METHODS FOR DETERMINING AND PREDICTING BREAKTHROUGH TIMES AND STEADY STATE PERMEATION RATES OF ORGANICS
- DISPOSITIFS ET PROCEDES PERMETTANT DE DETERMINER ET DE PREVOIR LES DUREES DE PROTECTION ET LES VITESSES DE PENETRATION EN REGIME CONTINU DE SUBSTANCES ORGANIQUES
- (71) **DOW REICHHOLD SPECIALTY LATEX, LLC** [US/US]; P.O. Box 13906, Research Triangle Park, NC 27709-3906 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARBER, Alan, C.** [US/US]; P.O. Box 13906, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (74) **MYERS BIGEL SIBLEY & SAJOVEC, P.A.**; P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01J 3/02, 3/443**
- (11) **WO 2005/012857** (13) A1
- (21) PCT/ES2004/070061
- (22) **27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)**
- (25) es (26) es
- (30) P 200301935 **1 Aug/août 2003** ES (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • APPARATUS FOR SIMULTANEOUS OR CONSECUTIVE CHARACTERIZATION OF MULTIPLE SOLID MATERIAL SAMPLES BY PHOTOLUMINESCENCE

• APPAREIL DE CARACTERISATION SIMULTANEE OU CONSECUTIVE DE PLUSIEURS ECHANTILLONS DE MATERIAUX SOLIDES AU MOYEN DE LA PHOTOLUMINESCENCE

(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS [ES/ES]; C/ SERRANO, 117, E-28006 MADRID (ES). UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA [ES/ES]; Camino de Vera s/n, E-46022 VALENCIA (ES).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CORMA CANÓS, Avelino, [ES/ES]; Instituto de Tecnología Química, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Avda. Los Naranjos, s/n, E-46022 VALENCIA (ES). GARCÍA GÓMEZ, Hermenegildo, [ES/ES]; Instituto de Tecnología Química, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Avda. Los Naranjos, s/n, E-46022 VALENCIA (ES). SERRA ALFARO, José, Manuel [ES/ES]; Instituto de Tecnología Química, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Avda. Los Naranjos, s/n, E-46022 VALENCIA (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01J 3/50, G01N 21/47, G01J 3/51, G02B 21/08

(11) WO 2005/012858 (13) A1

(21) PCT/TR2003/000064

(22) 1 Aug/août 2003 (01.08.2003)

(25) en (26) en

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DEVICE FOR MEASURING COLOR AND COLOR DIFFERENCES AND A COLOUR MEASURING METHOD REALIZED WITH THIS DEVICE

• DISPOSITIF DE MESURE DE COULEUR ET DE DIFFERENCES DE COULEUR, ET PROCEDE ASSOCIE MIS EN OEUVRE AU MOYEN DE CE DISPOSITIF

(71) TUBITAK UEKAE [TR/TR]; Besevler Anibal Cad., P.K. 74 Gebze, 41470 Kocaeli (TR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HACIZADE, Fikret [TR/TR]; Tubitak Lojmanlari, 5/A, P.K. 74, Gebze, 41470 Kocaeli (TR). MAMEDBEYLI, Izmir, Keyan [AZ/TR]; Ankara Cad., Kayakent Sitesi, A Blok, B Giris, D10, Kartal, Istanbul (TR).

(74) PARAGON CONSULTANCY INC.; Koza Sokak, NO: 60/6, Gop, 06700 Ankara (TR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG) (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G01J 5/08

(11) WO 2005/012859 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001672

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 206.6 30 Jul/juil 2003 DE (30.07.2003)

(30) 103 43 258.2 17 Sep/sep 2003 DE (17.09.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DEVICE FOR NON-CONTACT TEMPERATURE MEASUREMENT
• DISPOSITIF DE MESURE DE TEMPERATURE SANS CONTACT

(71) OPTRIS GMBH [DE/DE]; Strasse 49, Nr. 14, 13127 Berlin (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KIENITZ, Ulrich [DE/DE]; In der Wiesenaue 22, 16352 Basdorf (DE).

(74) ULLRICH & NAUMANN; Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01J 5/10

(11) WO 2005/012860 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051298

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 10335319.4 1 Aug/août 2003 DE (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ELECTRICAL DEVICE COMPRISING A RADIATION SENSOR

• APPAREIL ELECTRIQUE A CAPTEUR DE RAYONNEMENT

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOCH, Georg [DE/DE]; Heimgartenstr. 1 A, 85716 Unterschleissheim (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01K

(11) WO 2005/012861 (13) A2

(21) PCT/US2004/023336

(22) 20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/627,037 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SYSTEMS AND APPARATUSES FOR STABILIZING REACTOR FURNACE TUBES

• SYSTEMES ET APPAREILS SERVANT A STABILISER DES TUBES FOYERS A REACTION

(71) STONE & WEBSTER PROCESS TECHNOLOGY, INC. [US/US]; 1430 Enclave Parkway, Houston, TX 77077 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) BREWER, John, R.; 1202 Shillington Drive, Katy, TX 77450 (US). BROWN, David, J.; 19203 Kessington Lane, Houston,

- TX 77094 (US). CRAIG, Parks, J.; 5714 Pheasant Ridge Lane, Houston, TX 77041 (US). DANG, Chinh, T.; 19623 Chestnut Brook Court, Houston, TX 77084 (US). ROBERTS, Martin, D.; 15918 Heatherdale, Houston, TX 77094 (US).
- (74) CLEMENT, Alan, B.; Hedman & Costigan, 1185 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01K
(11) WO 2005/012862 (13) A2
(21) PCT/US2004/024329
(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/629,186 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • THERMOCOUPLE JUNCTION BOX WITH ISOLATED STUDS
• BOITE DE JONCTION DE THERMOCOUPLE A PLOTS ISOLES
(71) AMETEK, INC. [US/US]; Station Square, Paoli, Pennsylvania 19301 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) PARK, Sun [US/US]; 2 Fischer Terrace, Woburn, Massachusetts 01801 (US).
(74) DRUCKER, Kevin, M. et al. / etc.; Hayes Soloway P.C., 130 W. Cushing Street, Tucson, AZ 85701 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01L
(11) WO 2005/012863 (13) A2
(21) PCT/FR2004/002037
(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
(25) fr (26) fr
- (30) 03/09570 1 Aug/août 2003 FR (01.08.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • SENSOR, DEVICE AND METHOD FOR MEASURING THE PRESSURE OF AN INTERFACE BETWEEN TWO BODIES
• CAPTEUR, DISPOSITIF ET PROCEDE VISANT A MESURER LA PRESSION D'INTERFACE ENTRE DEUX CORPS
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE [FR/FR]; 3, rue Michel Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) DITTMAR, André [FR/FR]; 8 bis, rue Claude Farrère, F-69003 Lyon (FR). DELHOMME, Georges [FR/FR]; La Savane, Route de Satolas et Bonce, F-69720 Saint Laurent de Mure (FR). GEHIN, Claudine [FR/FR]; 4, allée des Cyprès, F-69780 Mions (FR).
(74) TANTY, François; Nony & Associes, 3, rue Penthievre, F-75008 Paris (FR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01L 9/00, 13/02, 19/06
(11) WO 2005/012864 (13) A1
(21) PCT/EP2004/007974
(22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 34 284.2 25 Jul/juil 2003 DE (25.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • DIFFERENTIAL PRESSURE SENSOR PROVIDED WITH AN OVERLOAD MEMBRANE
• CAPTEUR DE PRESSION DIFFERENTIELLE POURVU D'UNE MEMBRANE DE SURCHARGE
(71) ENDRESS+HAUSER GMBH+CO. KG [DE/DE]; Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) BURCZYK, Dietfried [DE/DE]; Iserstrasse 97, 14513 Teltow (DE). DANNHAUER, Wolfgang [DE/DE]; Heinersdorfer Weg 38A, 14513 Teltow (DE).
(74) ANDRES, Angelika; c/o Endress + Hauser (DE) Holding, PatServe, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01L 9/00
(11) WO 2005/012865 (13) A1
(21) PCT/EP2004/007975
(22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 34 854.9 29 Jul/juil 2003 DE (29.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • PRESSURE SENSOR
• CAPTEUR DE PRESSION
(71) ENDRESS+HAUSER GMBH+CO. KG [DE/DE]; Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) DREWES, Ulfert [DE/DE]; Winzerstrasse 12g, 79379 Müllheim (DE). FLÖGEL, Karl [DE/DE]; Blasistrasse 42, 79650 Schopfheim (DE). HEGNER, Frank [DE/DE]; Chrischonastrasse 41, 79540 Lörrach (DE). MARTIN, Rainer [DE/DE]; Burgunder Strasse 17, 79588 Efringen-Kirchen (DE). UEHLIN, Thomas [DE/DE]; Blasistrasse 42, 79650 Schopfheim (DE).
(74) ANDRES, Angelika; c/o Endress + Hauser (DE) Holding, GmbHPatServeColmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
(51)⁷ G01M
(11) WO 2005/012866 (13) A2
(21) PCT/US2004/024357
(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/491,180 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)
(30) 10/901,639 29 Jul/juil 2004 US (29.07.2004)

- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SOIL COMPACTION MEASUREMENT ON MOVING PLATFORM
• MESURE DE LA COMPACTION DU SOL SUR UNE PLATEFORME AMOVIBLE
- (71) **BBNT SOLUTIONS LLC** [US/US]; 10 Moulton Street, Cambridge, MA 02138 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72) **BERKMAN, Evan, F.**; 4 Charlotte Road, Newton Center, MA 02459 (US).
- (74) **BRUSH, David, D. et al. / etc.**; Westman, Champlin & Kelly, P.A., Suite 1600, International Centre, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3319 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SE SI SK TR; OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01M 1/34**
- (11) **WO 2005/012867** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051492
- (22) **14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) BO2003A000448 **29 Jul/juil 2003** IT (29.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD AND EQUIPMENT FOR THE DYNAMIC BALANCING OF THE RIMS OF WHEELS OF MOTOR VEHICLES
• PROCEDE ET EQUIPEMENT POUR L'EQUILIBRAGE DYNAMIQUE DES JANTES DE ROUES DE VEHICULES A MOTEUR
- (71) **MINGANTI INTERNATIONAL LIMITED** [IE/IE]; 20, Clanwilliam Terrace, Dublin 2 (IE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **CALDANA, Marcus** [SE/IT]; Via dei Giardini 5, I-40129 Bologna (IT).
- (74) **PORSIA, Dino et al. / etc.**; Succ. Ing. Fischetti & Weber, 3/2, Via Caffaro, I-16124 Genova (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SE SI SK TR; OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **G01M 17/007**
- (11) **WO 2005/012868** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007759
- (22) **14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 32 817.3 **18 Jul/juil 2003** DE (18.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD AND VEHICLE TESTING STAND FOR DYNAMIC RUNNING SIMULATION
• PROCEDE ET BANC D'ESSAI DE VEHICULE POUR LA SIMULATION DE MARCHE DYNAMIQUE
- (71, 72) **AYKAN, Ismail, Aydin** [TR/DE]; Am Höhenberg 15, 82327 Tutzing (DE).
- (74) **STAHL, Gerhard**; Heilmannstr. 10, 81479 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SE SI SK TR; OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **G01N**
- (11) **WO 2005/012869** (13) A2
- (21) PCT/US2004/021625
- (22) **7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/627,361 **25 Jul/juil 2003** US (25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • CHAMBER FOR GAS DETECTOR
• CHAMBRE POUR DETECTEUR DE GAZ
- (71) **HONEYWELL INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; Patent Services, AB-2B, 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962 (US).
- (72) **TICE, Lee, D.**; 760 West Appletree Lane, Barrington, IL 60103 (US). **PETROVIC, Dragan, P.**; 803 Sterling Avenue, Geneva, IL 60134 (US).
- (74) **WEINSTEIN, Mitchell, J. et al. / etc.**; Welsh & Katz, LTD., 120 South Riverside Plaza, 22nd floor, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SE SI SK TR; OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO RU SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N**
- (11) **WO 2005/012871** (13) A2
- (21) PCT/US2004/023492
- (22) **21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/490,010 **25 Jul/juil 2003** US (25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • INCREASING BIAS FOR OXYGEN PRODUCTION IN AN ELECTRODE SYSTEM
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO RU SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N**
- (11) **WO 2005/012870** (13) A2
- (21) PCT/US2004/023357
- (22) **22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/633,382 **1 Aug/août 2003** US (01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • IMPROVED AMINODEXTRAN COMPOSITIONS AND CONJUGATES AND METHODS OF MAKING AND USING THEM
• COMPOSITIONS AMELIOREES D'AMINODEXTRANE, LEURS CONJUGUES ET LEURS METHODES DE PREPARATION ET D'UTILISATION
- (71) **BECKMAN COULTER, INC.** [US/US]; 4300 North Harbor Boulevard, Mail Code A-42-C, Fullerton, CA 92834 (US).
- (72) **LEDIS, Stephen, L.**; 16389 N.W. 15 Street, Pembroke Pines, FL 33028 (US). **Siiman, Olavi**; 15920 Cobblestone Court, Davie, FL 33331 (US). **HEALY, Cynthia**; 14624 S.W. 63 Terrace, Miami, FL 33183 (US).
- (74) **ALTER, Mitchell, E.**; Beckman Coulter, Inc., P.O. Box 169015, Mail Code 32-A02, Miami, FL 33116-9015 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SE SI SK TR; OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- AUGMENTATION DE LA POLARISATION POUR LA PRODUCTION D'OXYGENE DANS UN SYSTEME A ELECTRODES
- (71) DEXCOM, INC. [US/US]; 5555 Oberlin Drive, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SIMPSON, Peter, C. [US/US]; 1236 Stratford Court, Del Mar, CA 92014 (US).
GOODE, Paul [US/US]; 39724 Via Las Palmas, Murrieta, CA 92563 (US).
- (74) HART, Daniel; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 2040 Main Street, 14th Floor, Irvine, CA 92614 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VU VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N
(11) WO 2005/012873 (13) A2
(21) PCT/US2004/024178
(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/490,007 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ELECTRODE SYSTEMS FOR ELECTROCHEMICAL SENSORS
• SYSTEMES D'ELECTRODES POUR DETECTEURS ELECTROCHIMIQUES
- (71) DEXCOM, INC. [US/US]; 5555 Oberlin Drive, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SIMPSON, Peter, C. [US/US]; 1236 Stratford Court, Del Mar, CA 92014 (US).
PETISCE, James, R. [US/US]; 3789 Torrey View Court, San Diego, CA 92130 (US).
CARR-BRENDEL, Victoria [US/US]; 3735 Grillo Court, Pleasanton, CA 94566 (US).
BRAUKER, James, H. [US/US]; 10831 Riesling Drive, San Diego, CA 92131 (US).
- (74) HART, Daniel à; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 2040 Main Street, 14th floor, Irvine, CA 92614 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VU VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N
(11) WO 2005/012872 (13) A2
(21) PCT/US2004/023823
(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/490,122 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)
(30) 60/518,706 10 Nov/nov 2003 US (10.11.2003)
(30) 60/541,516 3 Feb/fév 2004 US (03.02.2004)
(30) Not furnished / 23 Jul/juil 2004 US non communiqué (23.07.2004)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • LIQUID CRYSTAL BASED ANALYTE DETECTION
• DETECTION D'ANALYTE A BASE DE CRISTAUX LIQUIDES
- (71) PLATYPUS TECHNOLOGIES, LLC [US/US]; 502 South Rosa Road, Madison, WI 53719 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ISRAEL, Barbara [US/US]; 503 Viking Road, Mt. Horeb, WI 53572 (US).
ABBOTT, Nicholas [US/US]; 2120 Jefferson Street, Madison, WI 53711 (US).
MURPHY, Christopher [US/US]; 1509 Wood Lane, Madison, WI 53705 (US).
HOLLISTER, Karla [US/US]; 1618 Fordem Avenue, Apartment 317, Madison, WI 53704 (US).
SOLTANINASSAB, Syrus [US/US]; 5305 Raymond Road, Madison, WI 53711 (US).
HANSMANN, Doug [US/US]; 185 Acorn Lane, Libertyville, IL 60048 (US).
ACHARYA, Bharat, Raj [US/US]; 402 North Eau Claire Avenue, Apartment 116, Madison, WI 53705 (US).
- (74) JONES, J., Mitchell et al. / etc.; Medlen & Carroll, LLP, Suite 350, 101 Howard Street, San Francisco, CA 94105 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VU VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N
(11) WO 2005/012874 (13) A2
(21) PCT/US2004/024346
(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
(25) en (26) en
- (30) 10/629,970 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • NANOSTRUCTURED MATERIAL TRANSPORT DEVICES AND THEIR FABRICATION BY APPLICATION OF MOLECULAR COATINGS TO NANOSCALE CHANNELS
• DISPOSITIFS DE TRANSPORT DE MATERIAUX NANOSTRUCTURES ET LEUR FABRICATION PAR APPLICATION DE REVETEMENTS MOLECULAIRES A DES CANAUX A ECHELLE NANOMETRIQUE
- (71) UT-BATTELLE, LLC [US/US]; P.O. Box 2008, Oak Ridge, TN 37831-6498 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RAMSEY, Michael, J. [US/US]; 733 Hampton Road Drive, Knoxville, TN 37922 (US).
HAYNES, Tony, E. [US/US]; 11701 Georgetown Drive, Knoxville, TN 37922 (US).
FELDMAN, Leonard, C. [US/US]; 510 Belgrave Park, Nashville, TN 37215 (US).
ZEHNER, David, M. [US/US]; 4619 Brandywine Drive, Lenoir City, TN 37772 (US).
- (74) HAGAN, Patrick, J. et al. / etc.; Dann, Dorfman, Herrell and Skillman, P.C., 1601 Market Street, Suite 2400, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VU VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N
(11) WO 2005/012875 (13) A2
(21) PCT/US2004/024424
(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/490,890 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • BIOMARKERS OF CYCLIN-DEPENDENT KINASE MODULATION
• BIOMARQUEURS DE MODULATION DES KINASES DEPENDANTES DES CYCLINES
- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY [US/US]; P.O. BOX 4000, ROUTE 206 & PROVINCE LINE ROAD, PRINCETON, NJ 08543 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LI, Martha [US/US]; 31 Jared Boulevard, Kendall Park, New Jersey 08824 (US).
RUPNOW, Brent, A. [US/US]; 12 Musket Court, Ewing, New Jersey 06828 (US).

WEBSTER, Kevin, R. [US/US]; 11 Whirly Circle, Hopkinton, Massachusetts 01748 (US). **JACKSON, Donald, G.** [US/US]; 2617 Main St., Apt. 2, Lawrenceville, NJ 08648 (US). **WONG, Tai, W.** [US/US]; 16 Saddlewood Court, Belle Mead, New Jersey 08502 (US).

(74) **GOLIAN, Paul, D.** et al. / etc.; P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ G01N

(11) **WO 2005/012876** (13) A2

(21) PCT/US2004/024572

(22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/633,438 **1 Aug/août 2003** US (01.08.2003)

(30) 10/901,772 **29 Jul/juil 2004** US (29.07.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHODS OF SCREENING COMPOSITIONS FOR G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR DESENSITIZATION INHIBITORY ACTIVITY

• METHODES DE CRIBLAGE DE COMPOSITIONS EN VUE DE LA DETECTION D'UNE ACTIVITE INHIBITRICE DE LA DESENSIBILISATION DES RECEPTEURS COUPLES AUX PROTEINES G

(71) **NORAK BIOSCIENCES, INC.** [US/US]; 7030 Kit Creek Road, Morrisville, NC 27560 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OAKLEY, Robert, H.** [US/US]; 703 Braden Drive, Durham, NC 27713 (US).

(74) **ELLIOT, Joshua G.** et al. / etc.; HUTCHINSON & MASON PLLC, P.O. BOX 31686, Raleigh, NC 27612 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G01N

(11) **WO 2005/012877** (13) A2

(21) PCT/US2004/024751

(22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/491,815 **1 Aug/août 2003** US (01.08.2003)

(30) 60/536,357 **14 Jan/jan 2004** US (14.01.2004)

(30) 60/536,862 **15 Jan/jan 2004** US (15.01.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR ANTI-BODY ENGINEERING

• SYSTEME ET PROCEDE DE CONSTRUCTION D'ANTICORPS

(71) **DNA TWOPOINTO INC.** [US/US]; 1455 Adams Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GUSTAFSSON, Claes** [US/US]; 2823 Alhambra Drive, Belmont, CA 94002 (US).

GOVINDARAJAN, Sridhar [IN/US]; 530 Osprey Drive, Redwood City, CA 94065 (US). **MINSHULL, Jeremy, Stephen** [GB/US]; 679 Los Ninos Way, Los Altos, CA 94022 (US).

(74) **LOVEJOY, Brett, A.** et al. / etc.; Jones Day, 222 East 41st Street, New York, NY 10017-6702 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N

(11) **WO 2005/012878** (13) A2

(21) PCT/US2004/024789

(22) **2 Aug/août 2004 (02.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/492,062 **1 Aug/août 2003** US (01.08.2003)

(30) 60/492,061 **1 Aug/août 2003** US (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • OPTICAL RESONANCE ANALYSIS UNIT

• UNITE D'ANALYSE OPTIQUE PAR RESONANCE

(71) **HTS BIOSYSTEMS, INC.** [US/US]; 111 Roberts Street, East Hartford, CT 01608 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TRACY, David, H.** [US/US]; 581 Belden Hill Road, Norwalk, CT 06850 (US).

BROCKMAN, Jennifer, M. [US/US]; 86 Summer Street, Unit 16, Arlington, MA 02474 (US). **FERRARA, Keith, S.** [US/US]; 383 Woodstock Avenue, Stratford, CT 06614 (US).

SHENKER, Martin [US/US]; 400 East 56th Street, New York, NY 10022 (US). **KERSTEN, Robert** [US/US]; 121 Day Street, Granby, CT 06035 (US).

COHEN, Steven, E. [US/US]; 32 Sally Drive, South Windsor, CT 06074 (US). **BODLEY, Gary** [US/US]; 155 Carli Boulevard, Colchester, CT 06415 (US).

TUXBURY, Patrick [US/US]; 5 Harrison Road, Wallingford, CT 06492 (US). **HETHERINGTON, Paul** [US/US]; 301 Holly Stream Ct., Brewster, NY 10509 (US).

PICOZZA, Enrico [US/US]; 45 Glen Road, Hopkinton, MA 01748 (US).

(74) **YANKWICH, Leon, R.** et al. / etc.; Yankwich & Associates, 201 Broadway, Cambridge, MA 02139 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G01N 1/06, 1/28

(11) **WO 2005/012879** (13) A2

(21) PCT/US2004/018597

(22) **11 Jun/juin 2004 (11.06.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/462,091 **13 Jun/juin 2003** US (13.06.2003)

- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR PREPARING TISSUE SAMPLES FOR RNA EXTRACTION
• PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LA PREPARATION D'ECHANTILLONS DE TISSUS EN VUE DE L'EXTRACTION D'ADN
- (71) AMBION, INC. [US/US]; 2130 Woodward Street, #200, Austin, TX 78744-1832 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GOLDRICK, Marianna [US/US]; 1802 Barton Parkway, Austin, TX 78704 (US). GONZALES, Juanita, C. [US/US]; 9112 Texas Sun Drive, Austin, TX 78748 (US).
- (74) SHISHIMA, Gina, N.; Fulbright & Jaworski, LLP, 600 Congress Avenue, Suite 2400, Austin, TX 78701 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 1/30, 21/64, 33/487
- (11) WO 2005/012880 (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003247
- (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0317679.9 29 Jul/juil 2003 GB (29.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ANALYSING BIOLOGICAL ENTITIES
• ANALYSE D'ENTITES BIOLOGIQUES
- (71) AMERSHAM BIOSCIENCES UK LIMITED [GB/GB]; Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ARINI, Nicholas, Salvatore [GB/GB]; Amersham Biosciences UK Limited, The Maynard Centre, Forest Farm Estate, Whitchurch, Cardiff CF14 7YT (GB). GOODYER, Ian, David [GB/GB]; Amersham Biosciences UK Limited, The Maynard Centre, Forest Farm Estate, Whitchurch, Cardiff CF14 7YT (GB). RUEHLMANN, Dietrich, Otto [DE/US]; 15 Augustine Court, Gaithersburg, Maryland 20879 (US). THOMAS, Nicholas [GB/GB]; Amersham Biosciences UK Limited, The Maynard Centre, Forest Farm Estate, Whitchurch, Cardiff CF14 7YT (GB).
- (74) ROLLINS, Anthony, John et al. / etc.; Amersham plc, Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ G01N 9/00
- (11) WO 2005/012881 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024803
- (22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,860 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)
- (30) 60/503,334 16 Sep/sep 2003 US (16.09.2003)
- (30) 60/504,785 22 Sep/sep 2003 US (22.09.2003)
- (30) 60/510,302 10 Oct/oct 2003 US (10.10.2003)
- (30) 60/512,794 20 Oct/oct 2003 US (20.10.2003)
- (30) 60/524,964 25 Nov/nov 2003 US (25.11.2003)
- (30) 60/539,640 28 Jan/jan 2004 US (28.01.2004)
- (30) 60/548,215 27 Feb/fév 2004 US (27.02.2004)
- (30) 60/570,321 12 May/mai 2004 US (12.05.2004)
- (30) 60/571,903 17 May/mai 2004 US (17.05.2004)
- (30) 60/579,448 14 Jun/juin 2004 US (14.06.2004)
- (30) 10/892,886 15 Jul/juil 2004 US (15.07.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • AN APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING A DENSITY MEASUREMENT AUGMENTED FOR EN-TRAINED GAS
• APPAREIL ET PROCEDE FOURNIS-SANT UNE MESURE DE LA DENSITE AUGMENTEE POUR UN GAZ EN-TRAINE
- (71) CIDRA CORPORATION [US/US]; 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492 (US).
- (72) GYSLING, Daniel, L.; 763 Chestnut Hill Road, Glastonbury, CT 06033 (US). CURRY, Patrick; 7 Robin Road, Glastonbury, CT 06033 (US). LOOSE, Douglas, H.; 68 Brandywine Place, Southington, CT 06489 (US). BANACH, Thomas, E.; 25 Diane Drive, Barkhamsted, CT 06063 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 15/02
- (11) WO 2005/012882 (13) A2
- (21) PCT/FR2004/002056
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) fr (26) fr
- (30) 03 09555 1 Aug/août 2003 FR (01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A MATERIAL FLATTENING COEFFICIENT
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION D'UN COEFFICIENT D'APLATISSEMENT D'UN MATERIAU
- (71) LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES [FR/FR]; 58 Boulevard Lefebvre, F-75015 PARIS (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BOUQUETY, Marie-Noëlle [FR/FR]; 21 Rue du Mozambique, F-44800 SAINT HERBLAIN (FR). DESCANTES, Yannick [FR/FR]; 24 Rue des Prés, F-44830 BRAINS (FR). DE LARRARD, François [FR/FR]; 9 Avenue d'Auray, F-44300 NANTES (FR).
- (74) DRONNE?, Guy? et al. / etc.; Cabinet Beau de Lomenie, 158 Rue de l'Université, F-75340 PARIS Cedex 07 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 21/47, 21/25, G01J 3/46
- (11) WO 2005/012883 (13) A1
- (21) PCT/FR2004/050339
- (22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)
- (25) fr (26) fr
- (30) 03/09449 31 Jul/juil 2003 FR (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • MEASURING SYSTEM FOR THE OPTICAL CHARACTERIZATION OF MATERIALS AND METHOD FOR THE IMPLEMENTATION THEREOF BY SAID SYSTEM

- SYSTEME DE MESURE DE LA CARACTERISATION OPTIQUE DES MATERIAUX ET PROCEDE MIS EN OEUVRE PAR LEDIT SYSTEME
- (71, 72) **PERQUIS, Stéphane** [FR/FR]; 9, rue des Trois Frères Bernadac, F-64000 Pau (FR).
- (74) **BORIN, Lydie**; Marx Dormoy, F-64000 Pau (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 21/47**
- (11) **WO 2005/012884** (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003176
- (22) **21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 0317092.5 **21 Jul/juil 2003 GB (21.07.2003)**
- (30) 0400350.5 **8 Jan/jan 2004 GB (08.01.2004)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • HOLOGRAPHIC SENSOR
- DETECTEUR A HOLOGRAMME
- (71) **CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LTD.** [GB/GB]; The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS (GB). **SMART HOLOGRAMS LIMITED** [GB/GB]; 112 Hills Road, Cambridge CB2 1PH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BLYTH, Jeffrey** [GB/GB]; Institute of Biotechnology, University of Cambridge, Tennis Court Road, Cambridge CB2 1QT (GB). **LOWE, Christopher, Robin** [GB/GB]; Institute of Biotechnology, University of Cambridge, Tennis Court Road, Cambridge CB2 1QT (GB). **DAVIDSON, Colin, Alexander, Bennett** [GB/GB]; Institute of Biotechnology, University of Cambridge, Tennis Court Road, Cambridge CB2 1QT (GB). **KABILAN, Satyamoorthy** [GB/GB]; Institute of Biotechnology, University of Cambridge, Tennis Court Road, Cambridge CB2 1QT (GB). **DOBSON, Catherine, Anne** [GB/GB]; Institute of Biotechnology, University of Cambridge, Tennis Court Road, Cambridge CB2 1QT (GB).
- (74) **GILL JENNINGS & EVERY**; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 21/55, G01L 1/24, 5/00**
- (11) **WO 2005/012885** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008544
- (22) **29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 35 533.2 **31 Jul/juil 2003 DE (31.07.2003)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • NON-CONTACT OPTICAL EXTENSION SENSOR FOR MEASURING MODIFICATIONS IN THE PARTICLE PLASMON RESONANCE
- CAPTEUR D'EXTENSION OPTIQUE SANS CONTACT POUR LA MESURE DE VARIATIONS DANS LA RESONANCE PLASMON DE PARTICULES
- (71) **STIFTUNG CAESAR CENTER OF ADVANCED STUDIES AND RESEARCH** [DE/DE]; Ludwig-Erhard-Allee 2, 53175 Bonn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WINZEK, Bernhard** [DE/DE]; Hohenzollernstr. 27, 53173 Bonn (DE). **GIESSEN, Harald** [DE/DE]; Mirecourtstr. 14, 53225 Bonn (DE).
- (74) **SCHROOTEN, Rolf**; Braun-Dullaes Pannenschrooten Haber, Mörsenbroicher Weg 200, 40470 Düsseldorf (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **G01N 22/04**
- (11) **WO 2005/012887** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010957
- (22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-284314 **31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR MEASURING MOISTURE CONTENT
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER UNE TENEUR EN HUMIDITE
- (71) **OJI PAPER CO., LTD.** [JP/JP]; 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040061 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAGATA, Shinichi** [JP/JP]; c/o OJI PAPER Co., Ltd., Amagasaki Research Center, 3-1, Jokoji 4-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 6600811 (JP). **SAWAMOTO, Hidetada** [JP/JP]; c/o OJI PAPER Co., Ltd., Amagasaki Research Center, 3-1, Jokoji 4-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 6600811 (JP).
- (74) **NOGUCHI, Shigeo**; Noguchi Patent Office, Rapport Nanba 9F, 8-1, Motomachi 2-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 5560016 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **G01N 21/77, 21/55, 33/543**
- (11) **WO 2005/012886** (13) A1
- (21) PCT/US2004/006046
- (22) **27 Feb/fév 2004 (27.02.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/458,119 **27 Mar/mar 2003 US (27.03.2003)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • LABEL-FREE EVANESCENT-FIELD DETECTION OF BIOLOGICAL AND CHEMICAL AGENTS
- DETECTION A CHAMPS EVANESCENT ET SANS ETIQUETTE D'AGENTS BIOLOGIQUES ET CHIMIQUES
- (71) **CORNING INCORPORATED** [—/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YUEN, Po, Ki** [CN/US]; 136 Columbia Street, 2nd Floor, Corning, NY 14830 (US). **QUAN, Frederic, J., Y.** [US/US]; 10 Ganesvoort Street, Bath, NY 14810 (US). **MOZDY, Eric, J.** [US/US]; 551 Coleman Avenue, Elmira, NY 14903 (US).
- (74) **KUNG, Vincent, T.**; Corning Incorporated, Patent Department, SP-TI-3-1, Corning, NY 14831 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 23/16, G01G 9/00

(11) WO 2005/012888 (13) A1

(21) PCT/US2004/023748

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/628,197 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING CHARACTERISTICS LIKE THE BASIS WEIGHT OF A WEB USING BETA RAYS WITH CORRECTION AS REGARDS THE COMPOSITION OF COMPOSITION OF THE WEB

• SYSTEME ET PROCÉDE DE MESURE DE CARACTERISTIQUES TELLES QUE LE GRAMMAGE D'UNE BANDE CONTINUE UTILISANT DES RAYONS BETA, AVEC CORRECTION DE LA COMPOSITION DE LA BANDE

(71) ABB INC. [US/US]; 650 Ackerman Road, Columbus, OH 43202 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) STURM, Steven, Perry; 5511 Aryshire Court, Dublin, OH 43017 (US).

(74) STEVENS, Richard, C. et al. / etc.; Stevens & Showalter, LLP, 7019 Corporate Way, Dayton, OH 45459 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 23/223

(11) WO 2005/012889 (13) A1

(21) PCT/JP2004/004736

(22) 31 Mar/mar 2004 (31.03.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-285041 1 Aug/août 2003 JP (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SAMPLE HOLDER FOR X-RAY FLUORESCENCE ANALYSIS AND X-RAY FLUORESCENCE ANALYSIS METHOD AND APPARATUS EMPLOYING SAME

• SUPPORT D'ECHANTILLON POUR ANALYSE PAR FLUORESCENCE X ET PROCÉDE ET APPAREIL D'ANALYSE

PAR FLUORESCENCE X FAISANT INTERVENIR LEDIT SUPPORT

(71) RIGAKU INDUSTRIAL CORPORATION [JP/JP]; 14-8, Akaoji-cho, Takatsuki-shi, Osaka, 5691146 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MORIYAMA, Takao [JP/JP]; c/o RIGAKU INDUSTRIAL CORPORATION, 14-8, Akaoji-cho, Takatsuki-shi, Osaka, 5691146 (JP). INOUE, Michiko [JP/JP]; c/o RIGAKU INDUSTRIAL CORPORATION, 14-8, Akaoji-cho, Takatsuki-shi, Osaka, 5691146 (JP).

(74) SUGIMOTO, Shuji et al. / etc.; Higobashi Nittai Bldg., 10-2, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, 5500002 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 25/20

(11) WO 2005/012890 (13) A1

(21) PCT/US2004/024349

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/628,537 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • INSTRUMENT MATERIAL HOLDER AND METHOD OF FABRICATION THEREOF

• PORTE-MATERIEL POUR INSTRUMENTS ET PROCÉDE DE FABRICATION

(71) PERKINELMER LIFE AND ANALYTICAL SCIENCES [US/US]; 549 Albany Street, Boston, CT 02118 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GROESCHNER, Donald, L. [US/US]; 47 Candlewood Heights, New Milford, CT 06776 (US).

(74) WHITMYER, Wesley, W., Jr. et al. / etc.; St. Onge Steward Johnston & Reens LLC, 986 Bedford Street, Stamford, CT 06905-5619 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 27/06, A47J 37/12

(11) WO 2005/012891 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010847

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-206037 5 Aug/août 2003 JP (05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • OIL DEGRADATION DETECTOR AND FRYER

• DETECTEUR DE DEGRADATION D'HUILE ET BASSINE A FRIRE

(71) DELI SYSTEM PLANNING CO., LTD. [JP/JP]; 12-13-709, Nanpeidai-cho, Shibuya-ku Tokyo, 1500036 (JP). NICHIIWA ELECTRIC CORPORATION [JP/JP]; 12-5, Techno Park, Sanda-shi Hyogo, 6691339 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) IWAGUCHI, Takashi [JP/JP]; c/o Deli System Planning Co., Ltd., 12-13-709, Nanpeidai-cho, Shibuya-ku Tokyo, 1500036 (JP). YAMAMOTO, Akifumi [JP/JP]; c/o Nichiwa Electric Corporation, 12-5, Techno Park, Sanda-shi Hyogo, 6631339 (JP).

(74) MARUSHIMA, Toshikazu; Sankyo Bldg. 3F, 2-1, Buzoh 1-Chome, Minami-ku, Saitama-shi, Saitama, 3360025 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI

NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG
SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN
YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ
NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG
KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G01N 27/12, 27/22

(11) WO 2005/012892 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001645

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 33 996.5 25 Jul/juil 2003 DE
(25.07.2003)

(30) 103 47 416.1 13 Oct/oct 2003 DE
(13.10.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • GAS SENSOR AND METHOD FOR
THE PRODUCTION THEREOF

• CAPTEUR DE GAZ ET PROCEDE DE
FABRICATION

(71) PARAGON AG [DE/DE]; Schwalbenweg
29, 33129 Delbrück (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) WEBER, Heribert [DE/DE]; Im Hoe-
fle 28, 72622 Nuertingen (DE). PRUETZ,
Odd-Axel [DE/DE]; Jakob-Friedrich-Klemm
Strasse 8, 72662 Nuertingen (DE).
KRUMMEL, Christian [DE/DE]; Karl-
strasse 11, 72138 Kirchentellinsfurt (DE).
SCHELLING, Christoph [DE/DE];
Elsa-Braendstroem-Strasse 40, 72762 Reut-
lingen (DE). GRUEN, Detlef [DE/DE];
Schweidnitzer Strasse 101, 72760 Reutlingen
(DE).

(74) PATENTANWÄLTE SPALTHOFF &
LELGEMANN; Haumannplatz 4, 45130
Essen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 27/12, 27/22

(11) WO 2005/012893 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001647

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 33 996.5 25 Jul/juil 2003 DE
(25.07.2003)

(30) 103 47 415.3 13 Oct/oct 2003 DE
(13.10.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MICROSTRUCTURED CHEMICAL
SENSOR

• CAPTEUR CHIMIQUE MICRO-
STRUCTURE

(71) PARAGON AG [DE/DE]; Schwalbenweg
29, 33129 Delbrück (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) WEBER, Heribert [DE/DE]; Im Hoe-
fle 28, 72622 Nuertingen (DE). SCHIELEIN,
Doris [DE/DE]; Liststrasse 24, 72810 Go-
maringen (DE). KRUMMEL, Christian
[DE/DE]; Karlstrasse 11, 72138 Kirchen-
tellinsfurt (DE). SCHELLING, Christoph
[DE/DE]; Elsa-Braendstroem-Strasse 40,
72762 Reutlingen (DE).

(74) LELGEMANN, Karl, Heinz; Patentan-
wälte Spalthoff & Lelgemann, Haumannplatz
4, 45130 Essen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 27/30, 27/403, 27/416, 27/48, 27/49

(11) WO 2005/012894 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002404

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0318215.1 4 Aug/août 2003 GB
(04.08.2003)

(30) 10/637,500 11 Aug/août 2003 US
(11.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DIAMOND MICROELECTRODES

• MICROELECTRODES EN DIAMANT

(71) ELEMENT SIX LIMITED [GB/GB]; Isle
of Man Freeport, Ballasalla, Isle of Man IM99
6AQ (GB).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(71) KEMP, Mark [ZA/ZA]; Rochester Place,
173 Rivonia Road, Morningside, 2146 Sand-
ton (ZA).

(only for / seulement pour MW)

(72, 75) PICKLES, Charles, Simon, James
[GB/GB]; Flat 1, Cavendish House, Chertsey
Road, Twickenham TW1 1JD (GB). HALL,
Clive, Edward [NL/NL]; Staringstraat 1-b,
NL-6511 PC Nijmegen (NL). JIANG, Li
[GB/GB]; 47 Almoners Avenue, Cambridge
CB1 8NZ (GB). PERKINS, Neil [GB/GB];
1 Amity Street, Reading, Berkshire RG1 3LP
(GB). KLEIJHORST, Richard, Antonius
[NL/NL]; Kruishout 55, NL-5431 CP Cuijk
(NL).

(74) DONALD, Heather, June et al. / etc.; Spoor
& Fisher, PO Box 41312, 2024 Craighall
(ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 27/409

(11) WO 2005/012895 (13) A1

(21) PCT/JP2004/007479

(22) 31 May/mai 2004 (31.05.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-152275 29 May/mai 2003 JP
(29.05.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • GAS SENSOR, GAS SENSOR CAP,
AND GAS SENSOR UNIT

• CAPTEUR DE GAZ, BOUCHON DE
CAPTEUR DE GAZ ET UNITE DE
CAPTEUR DE GAZ

(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD.
[JP/JP]; 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku,
Nagoya-shi, Aichi4678525 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) NISHIO, Hisaharu [JP/JP]; c/o NGK
SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takat-
suji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi
4678525 (JP). NAKAO, Takashi [JP/JP];
c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18,
Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi,
Aichi 4678525 (JP). KOUZAKI, Kazuhiro
[JP/JP]; c/o NGK SPARK PLUG CO.,
LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku,
Nagoya-shi, Aichi 4678525 (JP).

(74) OKUDA, Makoto et al. / etc.; Annex
2nd Floor, Nagoya Center Building, 2-22,
Nishiki 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi,
Aichi 4600003 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

- (51)⁷ G01N 27/414
(11) WO 2005/012896 (13) A1
(21) PCT/EP2004/008309
(22) 24 Jul/juil 2004 (24.07.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 35 163.9 30 Jul/juil 2003 DE
(30.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • GAS SENSOR
• CAPTEUR DE GAZ
(71) MICRONAS GMBH [DE/DE]; Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i.Br (DE). ALBERT-LUDWIGS- UNIVERSITÄT FREIBURG [DE/DE]; Stefan-Meier-Strasse 8, 79104 Freiburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) RÜHE, Jürgen [DE/DE]; Im Längental 15, 79656 Eichstetten (DE). SAMUEL, J.D.Jeyaprakash, S. [IN/US]; 4500 Woods Drive, Apt. No. 1238, San Jose, CA, 95136 (US). FRERICHS, Heinz-Peter [DE/DE]; Peter thumb Weg 14, 79271 St.Peter (DE). LEHMANN, Mirko [DE/DE]; Sudetenstrasse 4, 79117 Freiburg (DE).
(74) HUWER, Andreas; Grünwälderstrasse 10-14, Postfach 1305, 79013 Freiburg i.Br. (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ G01N 29/02, 29/24, G01K 11/18, G10K 11/00, B06B 3/04
(11) WO 2005/012897 (13) A1
(21) PCT/GB2004/003288
(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 0317727.6 29 Jul/juil 2003 GB
(29.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • ULTRASONIC LIQUID VISCOSITY SENSOR USING MODE CONVERSION
• CAPTEUR DE VISCOSITE DE LIQUIDE ULTRASONORE UTILISANT LA TRANSFORMATION DE MODE
(71) UNIVERSITY OF WARWICK [GB/GB]; Gibbet Hill Road, Coventry CV4 7AL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) BILLSON, Duncan [GB/GB]; c/o University of Warwick, Gibbet Hill Road, Coventry CV4 7AL (GB).
(74) GRAY, James et al. / etc.; Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ G01N 30/84, 30/64, 27/416
(11) WO 2005/012898 (13) A1
(21) PCT/JP2004/011278
(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-282809 30 Jul/juil 2003 JP
(30.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • MEASURING APPARATUS FOR ULCERATIVE COLITIS DIAGNOSIS/PROGNOSTIC TEST AND METHOD OF MEASURING
• APPAREIL DE MESURE DU TEST DE DIAGNOSTIC/PRONOSTIC DE LA COLITE ULCEREUSE ET PROCEDE DE MESURE
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP). TOKYO UNIVERSITY OF PHARMACY AND LIFE SCIENCE [JP/JP]; 1432-1, Horinouchi, Horinouchi-shi, Tokyo 1920392 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) NISHIDA, TakeshiHASHIMOTO, HideakiKUSU, Fumiyo [JP/JP]; 2-4-701, Minamioosawa 3-chome, Hachioji-shi, Tokyo 1920364 (JP). HAKAMATA, Hideki [JP/JP]; Tokyoyakkadaigaku Shokuinryou 104 8-5, Mejirodai2-chome, Hachioji-shi, Tokyo 1930833 (JP). KOTANI, Akira [JP/JP]; 39-11, Kitanodai 3-chome, Hachioji-shi, Tokyo 1920913 (JP). TAKAHASHI, Kouji [JP/JP]; 1261-7-402, Wada, Tama-shi, Tokyo 2060001 (JP).
(74) HAYASE, Kenichi; HAYASE & CO. Patent Attorneys, 13F, NISSAY SHIN-OSAKA Bldg., 3-4-30, Miyahara, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5320003 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ G01N 33/483
(11) WO 2005/012899 (13) A2
(21) PCT/US2004/024272
(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/490,561 28 Jul/juil 2003 US
(28.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • METHOD FOR ERROR DETECTION AND INCREASED CONFIDENCE OF SAMPLE DECODING
• PROCEDE DE CORRECTION D'ERREUR ET D'AUGMENTATION DE LA FIABILITE POUR LE DECODAGE D'ECHANTILLONS
(71) APPLERA CORPORATION [US/US]; 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) HOLDEN, David, P. [US/US]; 600 Ansel No.10, Burlingame, CA 94010 (US).
(74) WARNER, Richard, W. et al. / etc.; Harness, Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828, Bloomfield Hills, MI 48303 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ G01N 33/487, 27/30, C12Q 1/00
(11) WO 2005/012900 (13) A1
(21) PCT/US2004/019652
(22) 18 Jun/juin 2004 (18.06.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/480,243 20 Jun/juin 2003 US
(20.06.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • BIOSENSOR WITH MULTIPLE ELECTRICAL FUNCTIONALITIES
• BIOCAPTEUR A FONCTIONNALITES ELECTRIQUES MULTIPLES
(71) ROCHE DIAGNOSTICS GMBH [DE/DE]; Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim (DE).

(only for / seulement pour DE)

(71) **F. HOFFMAN-LA ROCHE AG** [CH/CH]; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel (CH). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf DE US)(72, 75) **BHULLAR, Raghbir, S.** [US/US]; 6130 Chadsworth Way, Indianapolis, IN 46236 (US). **BUCK, Harvey, B.** [US/US]; 8147 Bay Brook Drive, Indianapolis, IN 46256 (US). **HILL, Brian, S.** [US/US]; 7759 East County Road 200 North, Avon, IN 46123 (US). **WALLING, Paul, Douglas** [US/US]; 10216 Seabreeze Way, Indianapolis, IN 47256 (US). **BEATY, Terry, A.** [US/US]; 7251 Lakeside Drive, Indianapolis, IN 46278 (US). **BURKE, David, W.** [US/US]; 8951 Riverbend Court, Carmel, IN 46250 (US). **DIEBOLD, Eric, R.** [US/US]; 12580 Ensley Drive, Fishers, IN 46038 (US).(74) **BARTOL, Michael, C.**; Woodard, Emhardt, Moriarty, McNett & Henry LLP, Bank One Center/Tower, Suite 3700, 111 Monument Circle, Indianapolis, IN 46204 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 33/50

(11) WO 2005/012901 (13) A2

(21) PCT/GB2004/003341

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317743.3 30 Jul/juil 2003 GB (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR MEASURING AROMATASE ACTIVITY

• PROCEDE DE MESURE DE L'ACTIVITE DE L'AROMATASE

(71) **AMERSHAM BIOSCIENCES UK LIMITED** [GB/GB]; Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **WHATELEY, John, Gerard** [GB/GB]; Amersham Biosciences UK Limited, The Maynard Centre, Forest Farm Estate, Whitchurch, Cardiff CF14 7YT (GB). **ISMAIL, Rahman, Aziz** [GB/GB]; Amersham Biosciences UK Limited, The Maynard Centre, Forest Farm Estate, Whitchurch, Cardiff CF14 7YT (GB). **LAUGHTON, Peter, Gordon** [GB/GB]; Amersham Biosciences UK Limited, The Maynard Centre, Forest Farm Estate, Whitchurch, Cardiff CF14 7YT (GB).(74) **CANNING, Lewis, Reuben et al.** / etc.; Amersham plc, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/50, 33/15, C07K 14/00, C12N 15/09

(11) WO 2005/012902 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011308

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-205139 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)

(30) 2003-416228 15 Dec/déc 2003 JP (15.12.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD OF SCREENING USEFUL PROTEIN

• PROCEDE DE CRIBLAGE DE PROTEINES D'INTERET

(71) **GENEFIELD, INC.** [JP/JP]; 3-37, Komaba 4-chome, Meguro-ku, Tokyo, 1530041 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **NEMOTO, Naoto** [JP/JP]; 505, Roy-alhighness, 5-5, Kaname-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba, 2600017 (JP). **YAMAGUCHI, Jun-ichi** [JP/JP]; 402, Takizawa Building, 1-19-39, Kamiaokinishi, Kawaguchi-shi, Saitama, 3330845 (JP).(74) **SHIMIZU, Hatsushi et al.** / etc.; Kantetsu Tsukuba Bldg. 6F, 1-1-1, Oroshi-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 3000847 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/50

(11) WO 2005/012903 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011509

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-285957 4 Aug/août 2003 JP (04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD OF JUDGING FATIGUE

• PROCEDE POUR EVALUER LA FATIGUE

(71) **KIKKOMAN CORPORATION** [JP/JP]; 250, Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **SUZUKI, Shigeya** [JP/JP]; c/o Kikkoman Corporation, 250, Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601 (JP). **HATTORI, Noriaki** [JP/JP]; c/o Kikkoman Corporation, 250, Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601 (JP). **KURATSUNE, Hirohiko** [JP/JP]; 4-16-405, Toneyama-motomachi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0044 (JP).(74) **OGURI, Shohei et al.** / etc.; Eikoh Patent Office, 13th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/50, C07K 14/47

(11) WO 2005/012904 (13) A1

(21) PCT/US2004/024928

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,162 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR MONITORING BREAST CANCER TREATMENT

• COMPOSITIONS ET METHODES DE SUIVI D'UN TRAITEMENT DE CANCER DU SEIN

(71) **AESGEN, INC.** [US/US]; 2 Research Way, Princeton, NJ 08540 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **SUVA, Larry, J.** [AU/US]; 4318 Woodlawn Drive, Little Rock, AR 72205 (US). **KLIMBERG, V., Suzanne** [US/US]; 3013 Shenandoah Valley Drive, Little Rock, AR 72212 (US).(74) **STEFFEY, Charles, E. et al.** / etc.; P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 33/522, 21/78, B01D 46/42, F24F 1/00, 1/02, 5/00

(11) WO 2005/012905 (13) A1

(21) PCT/JP2004/004941

(22) 6 Apr/avr 2004 (06.04.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-102683 7 Apr/avr 2003 JP (07.04.2003)

(30) 2003-352417 10 Oct/oct 2003 JP (10.10.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COLORING SENSOR
• CAPTEUR A COLORATION

(71) DAIKIN INDUSTRIES LTD. [JP/JP]; Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5308323 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AMANO, Yoshihisa [JP/JP]; c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 3, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3050841 (JP). ARAI, Jun-ichiro [JP/JP]; c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 3, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3050841 (JP). KATAYAMA, Hideo [JP/JP]; c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 3, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3050841 (JP).

(74) KAWAMIYA, Osamu et al. / etc.; AOYAMA & PARTNERS, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5400001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 33/53, G01L 1/00

(11) WO 2005/012906 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010657

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-204075 30 Jul/juil 2003 JP (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MECHANOCHEMICAL TYPE SENSOR

• CAPTEUR DE TYPE MECANO-CHIMIQUE

(71) RIKEN [JP/JP]; 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 3510198 (JP). FUENCE CO., LTD. [JP/JP]; 703, AIOS Hiroo Building, 1-11-2, Hiroo, Shibuya-ku, Tokyo 1500012 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YAMAGATA, Yutaka [JP/JP]; c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 3510198 (JP). INOUE, Kozo [JP/JP]; c/o FUENCE CO., LTD., 703, AIOS, Hiroo Building, 1-11-2, Hiroo, Shibuya-ku, Tokyo 1500012 (JP). OHMORI, Hitoshi [JP/JP]; c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 3510198 (JP). KIM, Joon-wan [KR/JP]; c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 3510198 (JP).

(74) SUGIMURA, Kosaku; 7F, Kazan Building, 2-4, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/53, C12Q 1/00

(11) WO 2005/012907 (13) A1

(21) PCT/US2004/024703

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,900 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(30) 60/499,937 3 Sep/sep 2003 US (03.09.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR CHARACTERIZING KIDNEY DISEASES

• SYSTEMES ET PROCÉDES POUR CARACTERISER DES MALADIES RENALES

(71) RENOVAR, INC. [US/US]; 505 South Rosa Road, Suite 30B, Madison, WI 53719 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HUAIZHONG HU [CN/US]; 1426 Dayflower Drive, Madison, WI 53719 (US). KNECHTLE, Stuart [US/US]; 505 South Rosa Road, Madison, WI 53719 (US).

(74) CASIMIR, David, A. et al. / etc.; Medlen & Carroll, LLP, 101 Howard Street, Suite 350, San Francisco, CA 94105 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 33/543, 33/564

(11) WO 2005/012908 (13) A1

(21) PCT/FR2004/001712

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08178 4 Jul/juil 2003 FR (04.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR OBTAINING A SINGLE CALIBRATION SYSTEM USED FOR MULTIPARAMETRIC ASSAY OF ANTIBODIES, PREFERENTIALLY AT LEAST ANTI-GLIADIN AND ANTI-TRANSGLUTAMINASE ANTIBODIES

• PROCÉDE D'OBTENTION D'UN SYSTÈME D'ÉTALONNAGE UNIQUE APPLIQUÉ AU DOSAGE MULTIPARAMÉTRIQUE D'ANTICORPS, PRÉFÉRENTIELLEMENT D'AUS MOINS DES ANTICORPS ANTI-GLIADINE ET ANTICORPS ANTI-TRANSGLUTAMINASE

(71) BIOMEDICAL DIAGNOSTICS SA [FR/FR]; Actipole 25 - Bd de Beaubourg, F-77183 Croissy Beaubourg (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LAROCHE, Pascale [FR/FR]; 14, rue des Meuniers, F-75012 Paris (FR).

(74) BARNY, Luc; Cabinet Barny, 15, bd Clemenceau, F-67000 Strasbourg (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP

(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(i) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G01N 33/543, B05D 1/20, G01N 33/569

(11) WO 2005/012909 (13) A1

(21) PCT/US2004/006438

(22) 3 Mar/mar 2004 (03.03.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/451,918 4 Mar/mar 2003 US (04.03.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHODS OF FORMING MONOLAYERS OF PHAGE-DERIVED PRODUCTS AND USES THEREOF

• PROCEDES POUR FORMER DES MONOCOUCHEES DE PRODUITS DERIVES DE PHAGES ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES

(71) AUBURN UNIVERSITY [US/US]; 309 Samford Hall, Auburn University, AL 36849-5176 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PETRENKO, Valery, A. [US/US]; 2068 Evergreen Drive, Auburn, AL 36830 (US). VODYANOY, Vitaly, J. [US/US]; 521 Summertrees Drive, Auburn, AL 36078 (US). SYKORA, Jennifer, Cannon [US/US]; 113 Greystone Drive, Oak Ridge, TN 37830 (US).

(74) THORNE, Leigh, W. et al. / etc.; Alston & Bird LLP, Bank of America Plaza, 101 South Tryon Street, Suite 4000, Charlotte, NC 28280-4000 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 33/569, C07K 4/02, 14/145, A61K 39/205

(11) WO 2005/012910 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003266

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317925.6 31 Jul/juil 2003 GB (31.07.2003)

(30) 0317927.2 31 Jul/juil 2003 GB (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • A PEPTIDE ANTIGEN

• ANTIGENE PEPTIDIQUE

(71) THE SECRETARY OF STATE FOR ENVIRONMENT, FOOD & RURAL AFFAIRS [GB/GB]; Defra, United Kingdom acting through the Veterinar, y Laboratories Agency of New Haw, Addlestone, Surrey KT15 3NB (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FOOKS, Anthony, Richard [GB/GB]; Veterinary Laboratories Agency, New Haw, Addlestone, Surrey KT15 3NB (GB). MANSFIELD, Karen, Louise [GB/GB]; Veterinary Laboratories Agency, New Haw, Addlestone, Surrey KT15 3NB (GB). JOHNSON, Nicholas [GB/GB]; Veterinary Laboratories Agency, New Haw, Addlestone, Surrey KT15 3NB (GB).

(74) GREAVES, Carol, Pauline et al. / etc.; Greaves Brewster, Indigo House, Cheddar Business Park, Wedmore Road, Cheddar BS27 3EB (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/573

(11) WO 2005/012911 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008332

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,510 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ANALYTICAL METHOD FOR PANCREATIN AND COMPARABLE COMPOSITIONS

• METHODE ANALYTIQUE POUR PANCREATINE ET COMPOSITIONS COMPARABLES

(71) SOLVAY PHARMACEUTICALS GMBH [DE/DE]; Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) POTTHOFF, Andreas [DE/DE]; Grosse Düwelstrasse 41, 30171 Hannover (DE). KÖRNER, Andreas [DE/DE]; Am Heuskamp 26, 31832 Springe (DE). THUMBECCK, Bernd [DE/DE]; Töpferweg 1c, 31171 Nordstemmen (DE).

(74) GOSMANN, Martin; Solvay Pharmaceuticals GmbH / IPSI, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/574

(11) WO 2005/012912 (13) A2

(21) PCT/US2004/023055

(22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,112 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • LAMP-1 MEMBRANE EXPRESSION BY CANCER CELLS

• EXPRESSION DE LAMP-1 PAR DES CELLULES CANCEREUSES

(71) CHIRON CORPORATION [US/US]; Intellectual Property, R338, P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VENETSANAKOS, Eleni [GR/US]; c/o Chiron Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2916 (US).

(74) ALEXANDER, Lisa, E.; Chiron Corporation, Intellectual Property R338, P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/68

(11) WO 2005/012913 (13) A2

(21) PCT/FR2004/001678

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08186 4 Jul/juil 2003 FR (04.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR DEMONSTRATION OF A MOLECULAR EVENT IN A CELL BY MEANS OF FLUORESCENT MARKER PROTEINS

• PROCEDE DE MISE EN EVIDENCE D'UN EVENEMENT MOLECULAIRE DANS UNE CELLULE GRACE A DES

PROTEINES MARQUEURS FLUORES-
CENTES

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE
ET DE LA RECHERCHE MEDICALE
(INSERM) [FR/FR]; 101, rue de Tolbiac,
F-75013 Paris (FR).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) ICHAS, François [FR/FR]; 104, av-
enue de Candau, F-33600 Pessac (FR). DE
GIORGI ICHAS, Francesca [IT/FR]; 104,
avenue de Candau, 33600 Pessac (FR). PI-
AZZA, Pier-Vincenzo [IT/FR]; 20, rue Père
Louis de Jabrun, F-33000 Bordeaux (FR).
DESSOLIN, Jean [FR/FR]; Bâtiment B, 3,
allée Philippe de Champaigne, F-33700
Merignac (FR). SCHEMBRI, Laura
[IT/FR]; 2, rue Roustaing, F-33400 Tal-
ence (FR). TOMASELLO, Flora [IT/FR];
2, rue Roustaing, F-33400 Talence (FR).
LARTIGUE, Lydia [FR/FR]; Résidence
Square Primerose, 223, avenue République,
F-33200 Bordeaux (FR).

(74) MARTIN, Jean-Jacques et al. / etc.; Cabi-
net Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847
Paris Cedex 17 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/68, 33/533, C07K 1/13

(11) WO 2005/012914 (13) A2

(21) PCT/GB2004/003139

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317123.8 22 Jul/juil 2003 GB
(22.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CHARACTERISING POLYPEPTIDES

• CHARACTERISATION DE POLYPEP-
TIDES

(71) XZILLION GMBH & CO. KG [DE/DE];
Industriepark Höchst, Building G865,
D-65926 Frankfurt am Main (DE). PRO-
TEOME SCIENCES PLC [GB/GB];
Coveham House, Downside Bridge Road,
Cobham, Surrey KT11 3EP (GB).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) SCHAFER, Jurgen [DE/DE]; Am
Langen Weg 2, D-36341 Lauterbach (DE).
HAMON, Christian [FR/DE]; Luthmer-
strasse 49, D-65934 Frankfurt am Main (DE).
SCHWARZ, Josef [DE/DE]; Voelklinger
Weg 7, D-60529 Frankfurt am Main (DE).
PEARCE, Christopher [GB/GB]; Coveham
House, Downside Bridge Road, Cobham,
Surrey KT11 3EP (GB).

(74) HILL, Christopher, Michael et al. / etc.;
Page White & Farrer, 54 Doughty Street, Lon-
don WC1N 2LS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/68

(11) WO 2005/012915 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010220

(22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-283356 31 Jul/juil 2003 JP
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD OF DETECTING PROTEIN
DIRT ON CONTACT LENS

• PROCEDE POUR DETECTER UNE IM-
PURETE PROTEIQUE SUR UNE LEN-
TILLE DE CONTACT

(71) MENICON CO., LTD. [JP/JP]; 21-19,
Aoi 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi Aichi,
4600006 (JP).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) OHNO, Sadanori [JP/JP]; c/o MENI-
CON CO., LTD. Central Research Laborato-
ries, 1-10, Takamori-dai 5-chome Kasugai-shi
Aichi, 4870032 (JP). KAWAI, Tetsuji
[JP/JP]; c/o MENICON CO., LTD. Central
Research Laboratories, 1-10, Takamori-dai
5-chome Kasugai-shi Aichi, 4870032 (JP).
IWATA, Miyoko [JP/JP]; c/o MENICON
CO., LTD. Central Research Laboratories,
1-10, Takamori-dai 5-chome Kasugai-shi
Aichi, 4870032 (JP). NAKADA, Kazuhiko
[JP/JP]; c/o MENICON CO., LTD. Central
Research Laboratories, 1-10, Takamori-dai
5-chome Kasugai-shi Aichi, 4870032 (JP).

(74) NAKASHIMA, Michio et al. / etc.;
NAKASHIMA & NAKASHIMA NAGOYA
DIA BLDG.-1., 16-22, Meieki 3-chome,
Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4500002
(JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G01N 35/00, 37/00, 33/48, C12M 1/00,
B01J 19/00

(11) WO 2005/012916 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011090

(22) 3 Aug/août 2004 (03.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-286825 5 Aug/août 2003 JP
(05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SAMPLE ANALYZER AND DISK-LIKE
SAMPLE ANALYZING MEDIUM

• DISPOSITIF D'ANALYSE
D'ECHANTILLON ET SUPPORT
D'ANALYSE D'ECHANTILLON EN
FORME DE DISQUE

(71) TAIYO YUDEN CO., LTD. [JP/JP]; 16-20,
Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 1100005
(JP).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) HAGIWARA, Naoto [JP/JP]; c/o Taiyo
Yuden Co., Ltd., 16-20, Ueno 6-chome,
Taito-ku, Tokyo 110-0005 (JP).

(74) MATSUI, Shigeru; 2nd Floor, Ginza Todor-
oki Bldg., 16-5 Ginza 8-chome, Chuo-ku,
Tokyo 1040061 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G01P

(11) WO 2005/012917 (13) A2

(21) PCT/US2004/024147

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/631,279 31 Jul/juil 2003 US
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR IM-
PROVING PERFORMANCE

• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A
AMELIORER UNE PERFORMANCE

(71) FIRST PRINCIPLES, INC. [US/US]; 455
New Karner Road, Albany, NY 12205 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) RANIERE, Keith, A. [—/US]; 7 Grant
Hill Road, Clifton Park, NY 12065 (US).

(74) SCHMEISER, Albert, L. et al. / etc.;
Schmeiser, Olsen & Watts, Suite 201, 3 Lear
Jet Lane, Latham, NY 12110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01P 3/487, 1/04, F16H 59/38, 59/42

(11) WO 2005/012918 (13) A2

(21) PCT/US2004/024156

(22) 26 Jul/juillet 2004 (26.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,377 25 Jul/juillet 2003 US (25.07.2003)

(30) 10/851,825 21 May/mai 2004 US (21.05.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TRANSMISSION INPUT SHAFT SPEED MEASURING ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE MESURE DE VITESSE D'ARBRE D'ENTREE DE TRANSMISSION

(71) TIMKEN US CORPORATION [US/US]; 59 Field Street, Torrington, CT 06790 (US).

(72) BURNS, James, J.; 10627 Charring Cross Circle, Whitmore Lake, MI 48189 (US). DENNY, Wayne, V.; 3625 Baldwin Avenue, Alliance, OH 44601 (US). JOKI, Mark, A.; 5930 North American Road, Dover, OH 44622 (US). LACROIX, Mark, E.; 24 Hayward Road, New Hartford, CT 06057 (US). ODEGARD, Brian, Thomas; 4559 Sycamore Drive, Ypsilanti, MI 48197-8209 (US). SANTOS, Alfred, John; 8 Tanglewood Road, Farmington, CT 06032 (US). VARONIS, Orestes, J.; 1340 Irondale Circle N.E., North Canton, OH 44720 (US).

(74) MASSINA, Glenn, M.; Michael, Best & Friedrich, LLP, 100 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202-4108 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01P 3/49, 3/488, 3/48

(11) WO 2005/012919 (13) A1

(21) PCT/US2004/023440

(22) 21 Apr/avr 2004 (21.04.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/627,420 25 Jul/juillet 2003 US (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MAGNETORESISTIVE TURBOCHARGER COMPRESSOR WHEEL SPEED SENSOR

• CAPTEUR MAGNETORESISTIF SERVANT A DETECTER LA VITESSE D'UNE ROUE DE TURBOCOMPRESSEUR

(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Road, P.O.Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STOLFUS, Joel, D. [US/US]; 2486 Royal Oaks Drive, Freeport, IL 61032 (US). BÜSCH, Nicholas, F. [US/US]; 1741 Ridge Drive, Freeport, IL 61032 (US).

(74) HOIRIIS, David et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01P 15/09, 15/00, 3/44, G01L 1/10

(11) WO 2005/012920 (13) A1

(21) PCT/JP2004/007248

(22) 27 May/mai 2004 (27.05.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-204074 30 Jul/juillet 2003 JP (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PHYSICAL QUANTITY SENSOR
• CAPTEUR DE QUANTITÉ PHYSIQUE

(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD. [JP/JP]; 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YAMASHITA, Muneharu [JP/JP]; c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555 (JP).

(74) KOMORI, Hisao; 1-4-34, Noninbashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5400011 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01P 15/10

(11) WO 2005/012921 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009313

(22) 1 Jul/juillet 2004 (01.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-285516 4 Aug/août 2003 JP (04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ACCELERATION SENSOR
• CAPTEUR D'ACCELERATION

(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD. [JP/JP]; 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MIKADO, Atsushi [JP/JP]; c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555 (JP). TABOTA, Jun [JP/JP]; c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555 (JP).

(74) TSUTSUI, Hidetaka; Tamura Building, 2-5, Omiya-cho 7-chome, Nara-shi Nara, 6308115 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01P 15/10

(11) WO 2005/012922 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009314

(22) 1 Jul/juillet 2004 (01.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-285517 4 Aug/août 2003 JP (04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ACCELERATOR SENSOR
• CAPTEUR D'ACCELERATEUR

(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD. [JP/JP]; 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MIKADO, Atsushi** [JP/JP]; c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555 (JP). **TABOTA, Jun** [JP/JP]; c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555 (JP).

(74) **TSUTSUI, Hidetaka**; Tamura Building, 2-5, Omiya-cho 7-chome, Nara-shi, Nara, 6308115 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01P 15/10

(11) WO 2005/012923 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009315

(22) 1 Jul/juillet 2004 (01.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-285516 4 Aug/août 2003 JP (04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ACCELERATION SENSOR

• DETECTEUR D'ACCELERATION

(71) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.** [JP/JP]; 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MIKADO, Atsushi** [JP/JP]; c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555 (JP). **TABOTA, Jun** [JP/JP]; c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555 (JP).

(74) **TSUTSUI, Hidetaka**; Tamura Building, 2-5, Omiya-cho 7-chome, Nara-shi, Nara, 6308115 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01P 21/00, B60R 21/01

(11) WO 2005/012924 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001479

(22) 8 Jul/juillet 2004 (08.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 34 235.4 28 Jul/juillet 2003 DE (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • IMPACT SENSOR AND METHOD FOR TESTING THE SAME

• DETECTEUR DE COLLISION ET PROCEDE POUR TESTER UN DETECTEUR DE COLLISION

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RECKNAGEL, Rolf-Juergen** [DE/DE]; J.-Auerstr. 19, 07747 Jena (DE). **WELLHOEFER, Matthias** [DE/DE]; Liegnitzer Str. 68, 71701 Schwieberdingen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01R

(11) WO 2005/012925 (13) A2

(21) PCT/US2004/019695

(22) 18 Jun/juin 2004 (18.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/479,687 19 Jun/juin 2003 US (19.06.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DETERMINING AND SETTING THE FREQUENCY MODULATION INDEX OF A LASER IN A CPT FREQUENCY STANDARD

• DETERMINATION ET REGLAGE DE L'INDICE DE MODULATION DE FREQUENCE D'UN LASER DANS UN ETALON DE FREQUENCE CPT (PIEGEAGE DE POPULATION COHERENTE)

(71) **STRATEGIC CAPITAL NETWORK LLC** [US/US]; 800 Boylston Street, 24th Floor, Boston, MA 02199 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HUNTER, Brian, A.** [US/US]; 359 Beacon Street, Boston, MA 02116 (US).

(74) **NELSON, Gordon, E.**; 57 Central St., P.O. Box 782, Rowley, MA 01969 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G01R

(11) WO 2005/012926 (13) A2

(21) PCT/US2004/022027

(22) 8 Jul/juillet 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/485,658 8 Jul/juillet 2003 US (08.07.2003)

(30) 60/571,064 14 May/mai 2004 US (14.05.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DIFFUSION TENSOR AND q-SPACE MRI SPECIMEN CHARACTERIZATION

• CARACTERISATION D'ECHANTILLON PAR IRM DU TENSEUR DE DIFFUSION ET IRM Q-SPACE

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA**, represented by **THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES** [US/US]; National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, suite 325, Rockville, MD 20852-3804 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BASSER, Peter, J.** [US/US]; 3319 Q. Street, N.W., Washington, DC 20007-2717 (US). **ASSAF, Yaniv** [US/US]; 6 Harav Maimon Street, Holon 58342 (US).

(74) **STEPHENS, Donald, L., Jr.**; Klarquist Sparkman, LLP, One World Trade Center, Suite 1600, 121 SW Salmon Street, Portland, OR 97204 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G01R 21/00, 23/00

(11) WO 2005/012927 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001404

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,269 28 Jul/juil 2003 US
(28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DUAL SIGNAL RF POWER LEVEL DETECTOR

• DETECTEUR DOUBLE DE NIVEAU DE PUISSANCE DE SIGNAL RF

(71) SIGE SEMICONDUCTOR INC. [CA/CA]; 2680 Queensview Drive, Ottawa, Ontario K2B 8J9 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YUEN, Gregory, Weng, Mun [GB/GB]; 27 Wedgewood Drive, Harlow, Essex CM17 9PX (GB). WHITTAKER, Edward, John, Wemyss [GB/GB]; 21 Gibbs Field, Bishop's Stortford, Hertfordshire CM23 4EY (GB).

(74) FREEDMAN, Gordon; Freedman & Associates, 117 Centrepoint Drive, Suite 350, Nepean, Ontario K2G 5X3 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

*(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)**(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)**(u) for / pour US only / seulement*(51)⁷ G01R 29/18

(11) WO 2005/012928 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010407

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-283061 30 Jul/juil 2003 JP
(30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR DETECTING OPEN-PHASE OF POWER SUPPLY OF THREE-PHASE CONVERTER

• PROCÉDE PERMETTANT DE DETECTER UNE COUPURE DE PHASE DANS L'ALIMENTATION D'UN CONVERTISSEUR TRIPHASE

(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI [JP/JP]; 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka, 8060004 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HIRAMATSU, Kazuhiko [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka, 8060004 (JP). TAKAHASHI, Hajime [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka, 8060004 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01R 31/00, 31/319

(11) WO 2005/012929 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051541

(22) 19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 135.3 31 Jul/juil 2003 DE
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR THE DIAGNOSIS OF DRIVER OUTPUTS AND DIAGNOSIS PULSE MANAGER

• PROCÉDE POUR LE DIAGNOSTIC DE SORTIES DE CIRCUIT D'ATTAQUE ET GESTIONNAIRE D'IMPULSIONS DE DIAGNOSTIC

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) THIVEOS, Konstantin [DE/DE]; Am Kapferberg 6, 82418 Murnau (DE).

LÄUFER, Andreas [DE/DE]; Maidenbergstr. 1, 93059 Regensburg (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01R 31/28

(11) WO 2005/012930 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010318

(22) 20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-284470 31 Jul/juil 2003 JP
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TEST DEVICE

• DISPOSITIF DE TEST

(71) ADVANTEST CORPORATION [JP/JP]; 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo, 1790071 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NIJIMA, Hirokatsu [JP/JP]; c/o ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo, 1790071 (JP).

(74) RYUKA, Akihiro; 6F, Toshin Building, 24-12, 24-12, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01R 33/34, 33/3415

(11) WO 2005/012931 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001075

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/489,932 25 Jul/juil 2003 US
(25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • STACKED COIL ARRAY FOR MAGNETIC RESONANCE EXPERIMENTS

- MATRICE DE BOBINES EMPILEES POUR EXPERIENCES DE RESONANCE MAGNETIQUE

(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA [CA/CA]; Building M58 - 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KING, Scott [CA/CA]; 74 Stronberg Drive, Winnipeg, Manitoba R2G 4C4 (CA).

(74) ADE & COMPANY; 1700-360 Main Street, Winnipeg, Manitoba R3C 3Z3 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01R 33/38

(11) WO 2005/012932 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051299

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102397.1 1 Aug/août 2003 EP (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • AN OPEN MAGNETIC RESONANCE IMAGING (MRI) MAGNET SYSTEM

- SYSTEME OUVERT A AIMANTS D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HARVEY, Paul, R. [GB/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) WOLFS, Marc, J., M.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G01R 35/00, 31/28, H03M 1/10

(11) WO 2005/012933 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001487

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 164.7 30 Jul/juil 2003 DE (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR TESTING INTEGRATED CIRCUITS

- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR TESTER DES CIRCUITS INTEGRES

(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81669 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MATTES, Heinz [DE/DE]; Otto-Wels-Str. 7, 81739 München (DE). SATTLER, Sebastian [DE/DE]; Severinstr. 5, 81541 München (DE).

(74) SCHWEIGER, Martin; c/o Kanzlei Schweiger & Partner, Karl-Theodor-Str. 69, 80803 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01S 5/02, H04B 7/185

(11) WO 2005/012934 (13) A1

(21) PCT/AU2004/001024

(22) 3 Aug/août 2004 (03.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003904046 4 Aug/août 2003 AU (04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • A SYSTEM & METHOD FOR DETERMINING ATTITUDE USING SPATIAL

SHIFT KEY (SSK) MODULATION SIGNATURES

- SYSTEME ET PROCEDE DE DETERMINATION D'ATTITUDE A L'AIDE DE SIGNATURES A MODULATION SPATIALE PAR CLE DE DECALAGE

(71) LOCATA CORPORATION [US/US]; 9 Island View, Irvine, CA 92604 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SMALL, David [AU/AU]; Unit 63, 13-15 Sturt Avenue, Griffith, ACT 2603 (AU).

(74) SMALL, David; 401 Clunies Ross St, Acton, ACT 2601 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01S 5/02, 5/14, 11/02, H04B 7/185

(11) WO 2005/012935 (13) A1

(21) PCT/AU2004/001030

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003904083 5 Aug/août 2003 AU (05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • A SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING ASSISTANCE DATA WITHIN A LOCATION NETWORK

- SYSTEME ET PROCEDE POUR GENERER DES DONNEES D'ASSISTANCE DANS UN RESEAU DE LOCALISATION

(71) LOCATA CORPORATION [US/US]; 9 Island view, Irvine, CA 92604 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LAMANCE, James, JR., W [US/US]; 2000 Uisteria Drive, Hixon, TN 37343 (US). SMALL, David [AU/AU]; Unit 63, 13-15 Sturt Ave, Griffith, ACT 2603 (AU).

(74) SMALL, David; 401 Clunies Ross St, Acton, ACT 2601 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

- MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G01S 5/02, G08B 21/02
- (11) WO 2005/012936 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024606
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,951 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)
- (30) 60/491,952 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)
- (30) 10/710,487 14 Jul/juil 2004 US (14.07.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SYSTEM FOR TRACKING AND LOCATING AN OBJECT USING A CELLULAR NETWORK
- SYSTEME POUR SUIVRE ET LOCALISER UN OBJET AU MOYEN D'UN RESEAU CELLULAIRE
- (71) SPECTRUM TRACKING SYSTEMS, INC. [US/US]; 2545 Tarpley Road, Carrollton, TX 75006 (US).
- (72) CULPEPPER, Jerry, W.; 3625 Classic Drive, Garland, TX 75042 (US). SMITH, Lawrence, M.; 412 Brent Drive, Lewisville, TX 75057 (US). VANCELEAVE, James, P.; 4777 Memorial Drive #1373, The Colony, TX 75056 (US).
- (74) GARRED, John, X.; Tucker Ellis & West LLP, 925 Euclid Avenue, 1150 Huntington Building, Cleveland, OH 44115-1475 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01S 5/14, 1/00
- (11) WO 2005/012938 (13) A1
- (21) PCT/FR2004/001655
- (22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)
- (25) fr (26) fr
- (30) 03/08167 4 Jul/juil 2003 FR (04.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • DATA SERVER USED IN A SYSTEM FOR SUPPLYING AUGMENTATION DATA FOR THE SATELLITE NAVIGATION SIGNALS
- SERVEUR DE DONNEES UTILISE DANS UN SYSTEME POUR LA FOURNITURE DE DONNEES D'AUGMENTATION POUR LES SIGNAUX DE NAVIGATION PAR SATELLITE
- (71) ALCATEL [FR/FR]; 54, rue La Boétie, F-75008 PARIS (FR).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CHARLOT, Bernard [FR/FR]; 3, place Alfonse Jourdain, F-31000 Toulouse (FR). DUNAS, Etienne [FR/FR]; 24, rue François Lucas, F-31100 Toulouse (FR).
- (74) HEDARCHET, Stéphane et al. / etc.; Compagnie Financière Alcatel, Département Propriété Industrielle, 54 rue La Boétie, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01S 5/14, 1/00
- (11) WO 2005/012937 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051281
- (22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 35 318.6 1 Aug/août 2003 DE (01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD FOR THE SATELLITE-BASED DETERMINATION OF THE POSITION OF A USER STATION, USER STATION, DEVICE, AND COMPUTER PROGRAM
- PROCEDE POUR DETERMINER PAR SATELLITE LA POSITION D'UNE STATION D'ABONNE, STATION
- D'ABONNE, DISPOSITIF ET PROGRAMME INFORMATIQUE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SOMMER, Volker [DE/DE]; Schwabstedter Weg 6, 13503 Berlin (DE).
- (74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration : (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ G01S 5/14
- (11) WO 2005/012939 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010972
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-284105 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • TERMINAL POSITION IDENTIFICATION METHOD AND SYSTEM THEREOF
- PROCEDE D'IDENTIFICATION DE POSITION DE TERMINAL ET SYSTEME ASSOCIE
- (71) NEC CORPORATION [JP/JP]; 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1088001 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MATSUDA, Jun-ichi [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1088001 (JP).
- (74) HAMADA, Haruo; Wisdom House, 4-12, Minami-Aoyama 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1070062 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01S 5/14, 1/00
- (11) WO 2005/012940 (13) A1
- (21) PCT/US2004/024467
- (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/633,488 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ALTITUDE AIDING IN A SATELLITE POSITIONING SYSTEM
- SYSTEME DE POSITIONNEMENT SATELLITE ASSOCIE A L'ALTITUDE
- (71) SIRF TECHNOLOGY, INC. [US/US]; 148 E. Brokaw Road, San Jose, CA 95112 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PHATAK, Makarand [US/US]; 936 Azure Street, B26, Sunyvale, CA 94087 (US). COX, Geoffrey, F. [US/US]; 37 Curtis Avenue, Camden, ME 04843 (US). GARIN,

- Lionel, J. [US/US]; 3475 Greer Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (74) HAMILTON, Jennifer, H.; 10453 Raintree Lane, Northridge, CA 91326 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G01S 7/52, G01N 29/10, 29/26, G01S 15/89
- (11) WO 2005/012941 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008048
- (22) 19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 34 902.2 29 Jul/juil 2003 DE (29.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR DISTURBANCE-FREE EXAMINATION OF OBJECTS BY MEANS OF ULTRASONIC WAVES
- PROCEDE ET CIRCUIT DE CONTROLE NON DESTRUCTIF D'OBJETS AU MOYEN D'ONDES ULTRASONORES
- (71) NUTRONIK GMBH [DE/DE]; Industriegebiet Süd E11, 63755 Alzenau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MAURER, Albrecht [DE/DE]; Händelstr. 15, 63500 Seligenstadt (DE). STRAUSS, Michael [DE/DE]; Hemsbach 108, 53776 Mömbris (DE). DE ODORICO, Walter [DE/DE]; Hauptstr. 41, 65779 Kelkheim (DE). KOCH, Roman [DE/DE]; Amselweg 14, 63825 Blankenbach (DE).
- (74) STOFFREGEN, Hans-Herbert; Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G01S 13/02, 5/14, 5/02, H04L 12/28
- (11) WO 2005/012943 (13) A1
- (21) PCT/US2004/024278
- (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/633,269 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • AN APPARATUS AND ASSOCIATED METHODS FOR PRECISION RANGING MEASUREMENTS IN A WIRELESS COMMUNICATION ENVIRONMENT
- APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIE DE TELEMETRIE DE PRECISION DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATIONS SANS FIL
- (71) INTEL CORPORATION (a Delaware Corporation) [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) LEEPER, David; 8603 East Corrine Drive, Scottsdale, AZ 85260 (US). ENGLAND, David; 1505 W. Honeysuckle Lane, Chandler, AZ 85248 (US). HOFFMAN, Jeffrey;
- 4821 West Flint Street, Chandler, AZ 85226 (US).
- (74) VINCENT, Lester, J. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01T
- (11) WO 2005/012944 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024262
- (22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/490,443 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • GEOSTEERING DETECTORS FOR BORING-TYPE CONTINUOUS MINERS
- DETECTEURS DE PILOTAGE GEOLOGIQUE DESTINES A DES MACHINES DE CREUSEMENT CONTINUES DE TYPE PERFORATION
- (71) FREDERICK MINING CONTROLS, LLC [—US]; 1769B Jeff Road, Huntsville, AL (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FREDERICK, Larry, D. [US/US]; 380 Dupree Drive, Huntsville, AL 35806 (US). MEDLEY, Dwight [US/US]; 29 Raby Road, Fayetteville, TN 37334 (US).
- (74) GREGORY, Donald, A.; Dickstein, Shapiro Morin & Oshinsky LLP, 2101 L Street, N.W., Washington, DC 20037-1526 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01T 1/166, 1/20, 1/24
- (11) WO 2005/012945 (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003295
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

- (25) en (26) en
(30) 0318081.7 1 Aug/août 2003 GB
(01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • IMAGING SYSTEM
• SYSTEME D'IMAGERIE
- (71) ST GEORGE'S HEALTHCARE NHS TRUST [GB/GB]; St George's Hospital, Blackshaw Road, Tooting, London SW17 0QT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BRITTEN, Alan [GB/GB]; Imaging Section, Medical Physics &. Bioengineering Department, St George's Hospital, Blackshaw Road, Tooting London SW17 0QT (GB).
- (74) I.P. 21 LIMITED; Norwich Research Park, Colney, Norwich NR4 7UT (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ G01T 1/24, 1/20
(11) WO 2005/012946 (13) A1
(21) PCT/US2004/023240
(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/631,092 31 Jul/juil 2003 US
(31.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • A DIGITAL FILM GRAIN
• GRAIN DE FILM NUMERIQUE
(71) EASTMAN KODAK COMPANY [US/US]; 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) HAAS, Daniel, Dillon [US/US]; 508 Granger Circle, Webster, NY 14580 (US).
MOORE, William, Edwin [US/US]; 306 Macedon Center Road, Macedon, NY 14520 (US). TREDWELL, Timothy, John [US/US]; 79 County Clare Crescent, Fairport, NY 14450 (US).
- (74) EASTMAN KODAK COMPANY; 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ G01V 3/15, 3/06, H01Q 1/04
(11) WO 2005/012947 (13) A1
(21) PCT/GB2004/003267
(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 0317649.2 28 Jul/juil 2003 GB
(28.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • TRANSMITTER ANTENNA
• ANTENNE EMETTRICE
(71) ELECTROMAGNETIC GEOSERVICES AS [NO/NO]; Stiklestadveien 1, N-7041 Trondheim (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(71) REES, David, Christopher [GB/GB]; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (GB).
(only for / seulement pour IS)
(72, 75) SODAL, Audun [NO/NO]; Hasselbakkveien 10, 7053 Ranheim (NO).
(74) REES, David, Christopher et al. / etc.; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G02B
(11) WO 2005/012948 (13) A2
(21) PCT/IL2004/000726
(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/491,996 4 Aug/août 2003 US
(04.08.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • STABLE DIELECTRIC GRATINGS IMPLEMENTED BY COMPOSITION STRIATIONS IN PARAELECTRIC CRYSTALS
• RESEAUX DIELECTRIQUES STABLES MIS EN OEUVRE AU MOYEN DE STRIES DE COMPOSITIONS DANS DES CRISTAUX PARAELECTRIQUES
(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM [IL/IL]; Hi Tech Park, The Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, 91 390 Jerusalem (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) AGRANAT, Aharon, J. [IL/IL]; 29 HaArazim Street, 90 805 Mevasseret Zion (IL). DE OLIVEIRA, Clovis, Eduardo, Mazzotti [IL/IL]; 29 Bar Nisan Street, 84633 Beer Sheva (IL).
(74) G.E. EHRlich (1995) LTD.; 11 Menachem Begin Street, 52 521 Ramat Gan (IL).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G02B
(11) WO 2005/012949 (13) A2
(21) PCT/US2004/023543
(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/626,965 25 Jul/juil 2003 US
(25.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • OPTICAL AND ELECTRICAL CHANNEL FEEDBACK IN OPTICAL TRANSMITTER MODULE

- REINJECTION DANS LES CANAUX OPTIQUES ET ELECTRIQUES D'UN MODULE DE TRANSCÉPTEUR OPTIQUE
- (71) **FINISAR CORPORATION** [US/US]; 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089-1133 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **HOFMEISTER, Rudolf, J.**; 544 East Evelyn Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US). **LIGHT, Greta**; 214 42nd Avenue, San Mateo, CA 94403 (US).
- (74) **MASCHOFF, Eric, L. et al. / etc.**; Workman Nydegger, 1000 Eagle Gate Tower, 60 East South Temple, Salt Lake City, UT 84111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **G02B**
- (11) **WO 2005/012951** (13) A2
- (21) PCT/US2004/024330
- (22) **28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/490,769 **28 Jul/juil 2003 (28.07.2003)** US
- (30) 10/901,919 **28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)** US
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • **THREE-DIMENSIONAL SIMULTANEOUS MULTIPLE-SURFACE METHOD AND FREE-FORM ILLUMINATION-OPTICS DESIGNED THERE-FROM**
- **PROCEDE DE GENERATION SIMULTANEE DE SURFACES TRIDIMENSIONNELLES MULTIPLES ET OPTIQUES D'ECLAIRAGE DE FORME LIBRE CONÇUES A PARTIR DUDIT PROCEDE**
- (71) **LIGHT PRESCRIPTIONS INNOVATORS, LLC** [US/US]; 16662 Hale Avenue, Irvine, CA 92606 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BENITEZ, Pablo** [ES/ES]; Calle Canon del Rio Lobos 11 3b, E-28030 Madrid (ES). **MINANO, Juan, C.** [ES/ES]; Calle Santa Cruz de Marcenado 31 7, E-28015 Madrid (ES).
- (74) **SAMPLES, Kenneth, H. et al. / etc.**; Fitch, Even, Tabin & Flannery, 120 South LaSalle Street, Suite 1600, Chicago, IL 60603 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (74) **SAMPLES, Kenneth, H. et al. / etc.**; Fitch, Even, Tabin & Flannery, 120 South LaSalle Street, Suite 1600, Chicago, IL 60603 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **G02B**
- (11) **WO 2005/012950** (13) A2
- (21) PCT/US2004/023858
- (22) **26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/490,658 **28 Jul/juil 2003 (28.07.2003)** US
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • **HIGH REFRACTIVE INDEX LAYERS**
- **COUCHES A INDICE DE REFRACTION ELEVE**
- (71) **VAMPIRE OPTICAL COATINGS, INC.** [US/US]; 205 West Main Street, Kirkersville, OH 43033 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **FARIS, Tom**; 5611 National S.W., Pataskala, OH 43062 (US).
- (74) **SUTKUS, Richard, A.**; Tarolli, Sundheim, Covell & Tummino L.L.P., 526 Superior Avenue, Suite 1111, Cleveland, OH 44114 (US).
- (22) **29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,184 **29 Jul/juil 2003 (29.07.2003)** US
- (30) Not furnished / non communiqué **29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)** US
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • **CIRCUMFERENTIALLY EMITTING LUMINAIRES AND LENS ELEMENTS FORMED BY TRANSVERSE-AXIS PROFILE-SWEEPS**
- **LUMINAIRES A EMISSION DE LUMIERE PERIPHERIQUE ET ELEMENTS DE LENTILLES FORMES PAR DES PROFILS DE BALAYAGE A AXE TRANSVERSAL**
- (71) **LIGHT PRESCRIPTIONS INNOVATORS, LLC** [US/US]; 16662 Hale Avenue, Irvine, CA 92606 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FALICOFF, Waqidi** [US/US]; 1168 Campanile, Newport Beach, CA 92600 (US). **PARKYN, William, A., Jr.** [US/US]; 25031 Neko Drive, Lomita, CA 90717 (US). **SUN, Yupin** [US/US]; 20445 Via Canarias, Yorba Linda, CA 92887 (US). **BENITEZ, Pablo** [ES/ES]; Calle Canon del Rio Lobos 11, 3B, E-28030 Madrid (ES). **MINANO, Juan, Carlos** [ES/ES]; Calle Santa Cruz de Marcenado, 31 7, E-28015 Madrid (ES).
- (74) **SAMPLES, Kenneth, H. et al. / etc.**; Fitch, Even, Tabin & Flannery, 120 South LaSalle Street, Suite 1600, Chicago, IL 60603 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **G02B**
- (11) **WO 2005/012953** (13) A2
- (21) PCT/US2004/025655
- (22) **31 Jul/juil 2004 (31.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/481,171 **2 Aug/août 2003 (02.08.2003)** US
- (30) 10/710,754 **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)** US
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • **CENTERLINE MOUNTED SENSOR FUSION DEVICE**
- **DISPOSITIF DE FUSION DE CAPTEURS MONTES SUR UNE LIGNE MEDIANE**
- (71) **LITTON SYSTEMS, INC.** [US/US]; 1840 Century Park E, Los Angeles, CA 90067-2101 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **OSTROMEK, Timothy** [US/US]; 12024 Forestgate Dr., Dallas, TX 75243 (US). **ESTRERA, Joseph** [US/US]; 12024 Forestgate Dr., Dallas, TX 75243 (US). **BACARELLA, Antonio** [US/US]; 12024 Forestgate Dr., Dallas, TX 75243 (US). **SAUTER, Kenneth** [US/US]; 12024 Forestgate Dr., Dallas, TX 75243 (US). **IOSUE, Michael** [US/US]; 1215 S. 52nd Street, Tempe, AZ 85281 (US). **HOGAN, Timothy** [US/US]; 12024 Forestgate Dr., Dallas, TX 75243 (US).
- (74) **MARSTELLER, Thomas**; Marsteller & Associates, P.C., P.O. Box 803302, Dallas, TX 75380-3302 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

- (51)⁷ **G02B**
- (11) **WO 2005/012954** (13) A2
- (21) PCT/US2004/007207
- (22) **9 Mar/mar 2004 (09.03.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/612,125 **2 Jul/juil 2003** US
(02.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR ENHANCING DYNAMIC RANGE OF CHARGE COUPLED DEVICE-BASED SPECTROGRAPH
- APPAREIL ET PROCÉDE POUR AMÉLIORER LA DYNAMIQUE D'UN SPECTROGRAPHE FONDE SUR UN DISPOSITIF A TRANSFERT DE CHARGES
- (71) **VERITY INSTRUMENTS, INC.** [US/US]; 2901 Eisenhower Street, Carrollton, TX 75007 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUENY, Andrew, Weeks** [US/US]; 5630 Morningside Avenue, Dallas, TX 75206 (US).

- (74) **BUCHER, Rudolph, J., Jr.**; P.O. Box 702526, Dallas, TX 75370-2526 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02B 1/11**

- (11) **WO 2005/012955** (13) A2
- (21) PCT/FR2004/050364
- (22) **28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 03 50380 **29 Jul/juil 2003** FR
(29.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • OPTICAL ARTICLE COMPRISING A MULTILAYER ANTI-REFLECTIVE COATING AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
- ARTICLE D'OPTIQUE COMPRENANT UN EMPLOIEMENT ANTI-REFLETS MULTICOUCHES ET PROCÉDE DE PREPARATION
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)** [FR/FR]; 147, rue de Paris, F-94227 Charenton Cedex (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **BITEAU, John** [FR/FR]; 7 ter, rue Baratte-Cholet, F-94100 Saint Maur des Fosses (FR). **FANAYAR, Myriam** [FR/FR]; 7, Impasse Saint-Denis, F-75002 Paris (FR). **MASSART, Nathalie** [FR/FR]; 56, Cours de Vincennes, F-75012 Paris (FR). **RYCHEL, Dominique** [FR/FR]; 12 Bis, rue Gobert, F-75011 Paris (FR).

- (74) **CATHERINE, Alain** et al. / etc.; 7, rue de Madrid, F-75008 Paris (FR).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ **G02B 3/00, 27/09**
- (11) **WO 2005/012956** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008500
- (22) **29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 35 271.6 **1 Aug/août 2003** DE
(01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • BEAM-FORMING DEVICE

- DISPOSITIF DE MISE EN FORME DE FAISCEAU

- (71) **HENTZE-LISSOTSCHENKO PATENTVERWALTUNGS GMBH & CO KG** [DE/DE]; Dorfstrasse 12, 36419 Gerstengrund (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **LISSOTSCHENKO, Vitalij** [DE/DE]; Fasanenweg 9, 58730 Fröndenberg (DE). **MIKHAILOV, Aleksei** [RU/DE]; Am Spörkel 67, 44227 Dortmund (DE).

- (74) **BASFELD, Rainer** et al. / etc.; Ostentor 9, 59757 Arnsberg (DE).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02B 5/02, 5/22, F21V 9/06, G02F 1/133**

- (11) **WO 2005/012957** (13) A1
- (21) PCT/FR2004/001717
- (22) **2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 03/08022 **2 Jul/juil 2003** FR
(02.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • DIFFUSING STRUCTURE
- STRUCTURE DIFFUSANTE

- (71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE** [FR/FR]; "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **BERTIN-MOUROT, Thomas** [FR/FR]; 20 Rue de la Glacière, F-75013 Paris (FR). **PRAT, Aurélie** [FR/GB]; 35 Trade Winds Court, Asher May, London E1W 2JB (GB).

- (74) **SAINT-GOBAIN RECHERCHE**; 39 Quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers (FR).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ G02B 5/02, G02F 1/1335, 1/13357
 (11) WO 2005/012958 (13) A1
 (21) PCT/KR2004/001953
 (22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 10-2003-0053972 5 Aug/août 2003 KR
 (05.08.2003)
 (30) 10-2004-0056645 21 Jul/juil 2004 KR
 (21.07.2004)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • LIGHT DIFFUSION PLATE FOR LCD BACKLIGHT WITH IMPROVED MASKING EFFECT OF LAMP AND LIGHT TRANSMITTANCE
 • PLAQUE DE DIFFUSION LUMINEUSE POUR PANNEAU LUMINEUX A CRISTAUX LIQUIDES PRESENTANT UN EFFET DE MASQUAGE AMELIORE DE LA TRANSMITTANCE DE LA LUMIERE ET DE LA LAMPE
- (71) KOLON INDUSTRIES INC. [KR/KR]; Kolon Tower 1-23, Byulyang-dong, Kwachen-city, Kyunggi-do 427-709 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LEE, Hee-Cheong [KR/KR]; Jeil Mansion 1-101, Jung-ri, Gusion-myeun, Yongin-city, Kyunggi-do 449-916 (KR). KIM, Dae-Jin [KR/KR]; Hyundai Apt., 102-504, Insungmaul, Singal-ri, Giheung-eup, Yongin-city, Kyunggi-do 449-900 (KR). KANG, Sung-Seock [KR/KR]; Saerunggol Apt., 104-1503, 166, Singal-ri, Giheung-eup, Yongin-city, Kyunggi-do 449-907 (KR).
- (74) KIM, Nung-Kyun; K.N.K. International Patent Office, 6Fl., Taegun Bldg., 822-5 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G02B 5/20, 6/134
 (11) WO 2005/012959 (13) A1
 (21) PCT/FR2004/001709
 (22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)
 (25) fr (26) fr
 (30) 03/08139 3 Jul/juil 2003 FR
 (03.07.2003)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • WAVELENGTH FILTER COMPRISING SEVERAL CELLS MADE OF THE SAME MATERIAL
 • FILTRE EN LONGUEUR D'ONDE COMPORTANT PLUSIEURS CELLULES COMPOSEES DU MEME MATERIAU
- (71) SILOS TECHNOLOGIES [FR/FR]; Z.I. Peynier-Rousset, rue Gaston Imbert prolongée, F-13790 Peynier (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TISSERAND, Stéphane [FR/FR]; 8, rue Melchior Guinot, F-13003 Marseille (FR). ROUX, Laurent [FR/FR]; 237, avenue de Château-Gombert, Les Informelles, F-13013 Marseille (FR). REVERSAT, Fabien [FR/FR]; 42, rue Albert Marquet, Résidence Les Lilas-Bât.A-Appt.34, F-13013 Marseille (FR). DROUARD, Emmanuel [FR/FR]; Parc de la Constance, 116, avenue des Caillols, F-13003 Marseille (FR). ESCOUBAS, Ludovic [FR/FR]; Résidence Les Borromées, Bâtiment X, F-13012 Marseille (FR). FLORY, François [FR/FR]; 59, travers Penne, F-13011 Marseille (FR).
- (74) RENAUD-GOUD, Conseil; 5, rue de Montigny, F-13100 Aix-en-provence (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G02B 5/20, 1/02
 (11) WO 2005/012960 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/010676
 (22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-199711 22 Jul/juil 2003 JP
 (22.07.2003)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • COLLOIDAL CRYSTAL AND METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING COLLOIDAL CRYSTAL GEL
 • CRISTAUX COLLOIDAUX ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN GEL A CRISTAUX COLLOIDAUX
- (71) NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE [JP/JP]; 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3050047 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SAWADA, Tsutomu [JP/JP]; c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3050047 (JP). KANAI, Toshimitsu [JP/JP]; c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3050047 (JP). TOYOTAMA, Akiko [JP/JP]; c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3050047 (JP).
- (74) MORITAKE, Yoshiaki et al. / etc.; TOKYO-CHIZAI PATENT OFFICE, Kita-yaesu Bldg. 3rd Floor, 2-11, Nihonbashi 3-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 1030027 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G02B 5/20, 1/02
 (11) WO 2005/012961 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/010927
 (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-284551 31 Jul/juil 2003 JP
 (31.07.2003)
 (30) 2003-284552 31 Jul/juil 2003 JP
 (31.07.2003)
 (30) 2004-009899 16 Jan/jan 2004 JP
 (16.01.2004)
 (30) 2004-009900 16 Jan/jan 2004 JP
 (16.01.2004)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • FLUID COLLOID CRYSTAL AND PROCESS FOR PRODUCING THREE-DIMENSIONAL ALIGNED PARTICLE MASS THEREFROM
 • CRISTAL COLLOIDAL FLUIDE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE MASSE DE PARTICULES TRIDIMENSIONNELLES ALIGNEES A PARTIR DE CE CRISTAL
- (71) SOKEN CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD. [JP/JP]; 29-5, Takada 3-chome, Toshima-ku, Tokyo, 1718531 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YOSHIDA, Tetsuya [JP/JP]; c/o SOKEN CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD., 13-1, Hiroshigashi 1-chome, Sayama-shi, Saitama, 3501320 (JP). OKUDA, Yuka [JP/JP]; c/o SOKEN CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD., 13-1, Hiroshigashi 1-chome, Sayama-shi, Saitama, 3501320 (JP). TAKIZAWA, Youichi [JP/JP]; c/o SOKEN CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD., 13-1, Hiroshigashi 1-chome, Sayama-shi, Saitama, 3501320 (JP). WATANABE, Junji [JP/JP]; 749-85, Imajuku, Chigasaki-shi, Kanagawa, 2530072 (JP).
- (74) SUZUKI, Shunichiro; S.SUZUKI & ASSOCIATES, Gotanda Yamazaki Bldg. 6F, 13-6, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku Tokyo, 1410031 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 5/30, G02F 1/13363

(11) WO 2005/012962 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010469

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-285192 1 Aug/août 2003 JP (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • BIREFRINGENCE OPTICAL FILM

• COUCHE OPTIQUE A BIREFRINGENCE

(71) NITTO DENKO CORPORATION [JP/JP]; 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 5678680 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NISHIKOUJI, Yuuichi YOSHIMI, Hiroyuki MURAKAMI, Nao

(74) IKEUCHI SATO & PARTNER PATENT ATTORNEYS; 26th Floor, OAP TOWER, 8-30, Tenmabashi 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5306026 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 5/30, C03B 23/047, 29/00, C03C 14/00, 3/11

(11) WO 2005/012963 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009910

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-204767 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR PRODUCING POLARIZING GLASS

• PROCEDE DE PRODUCTION DE VERRE POLARISANT

(71) ARISAWA MFG. CO., LTD. [JP/JP]; 5-5, Minami-Honcho 1-chome, Joetsu-shi, Niigata 943-8610 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AOKI, Yuichi [JP/JP]; c/o Arisawa Mfg. Co., Ltd., 5-5, Minami-Honcho 1-chome, Joetsu-shi, Niigata 943-8610 (JP).

(74) YOSHII, Takeshi et al. / etc.; 5-8, Jonai-cho 3-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-0061 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G02B 6/00, 6/10

(11) WO 2005/012964 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011501

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-205935 5 Aug/août 2003 JP (05.08.2003)

(30) 2004-202626 9 Jul/juil 2004 JP (09.07.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SUBSTRATE FOR OPTICAL COMMUNICATION DEVICE, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND OPTICAL COMMUNICATION DEVICE USING THE SAME

• SUBSTRAT DE DISPOSITIF DE COMMUNICATION OPTIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CE SUBSTRAT ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION OPTIQUE DE UTILISANT CE SUBSTRAT

(71) NIPPON ELECTRIC GLASS CO., LTD. [JP/JP]; 7-1, Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 5208639 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MATANO, Takahiro [JP/JP]; c/o Nippon Electric Glass Co., Ltd. 7-1, Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 5208639 (JP). YOSHIIHARA, Satoru [JP/JP]; c/o Nippon Electric Glass Co., Ltd. 7-1, Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 5208639 (JP).

(74) EHARA, Syogo et al. / etc.; Ehara Patent Office 15-26, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500002 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ G02B 6/10, 6/24, H04B 10/08

(11) WO 2005/012965 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011164

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-286118 4 Aug/août 2003 JP (04.08.2003)

(30) 2003-427765 24 Dec/déc 2003 JP (24.12.2003)

(30) 2004-067801 10 Mar/mar 2004 JP (10.03.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • OPTICAL TRANSMISSION LINE CONSTITUTING METHOD, OPTICAL TRANSMISSION LINE, AND OPTICAL FIBER

• PROCEDE DE FORMATION D'UNE LIGNE DE TRANSMISSION OPTIQUE, LIGNE DE TRANSMISSION OPTIQUE ET FIBRE OPTIQUE

(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410041 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SASAOKA, Eisuke [JP/JP]; c/o Yokohama Works of, Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2448588 (JP). YAMAMOTO, Yoshinori [JP/JP]; c/o Yokohama Works of, Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2448588 (JP). FUJIMOTO, Kazunari [JP/JP]; c/o Yokohama Works of, Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2448588 (JP).

(74) HASEGAWA, Yoshiki et al. / etc.; SOEI PATENT AND LAW FIRM, Ginza First Bldg., 10-6, Ginza 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040061 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ G02B 6/12
(11) WO 2005/012966 (13) A1
(21) PCT/US2004/023169
(22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/628,181 25 Jul/juil 2003 US
(25.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • POLYMER OPTICAL WAVEGUIDES WITH ENHANCED INDEX CONTRAST AND FABRICATION METHOD THEREOF
• GUIDE D'ONDES OPTIQUES A CONTRASTE D'INDICE AMELIORE ET PROCEDES DE FABRICATION
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) SHIH, Min-Yi [—/US]; 114 Stafford Lane, Niskayuna, NY 12309 (US). GORCZYCA, Thomas, Bert [US/US]; 3059 Williamsburg Drive, Schenectady, NY 12303 (US).

(74) WINTER, Catherine, J. et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike (W3C), Fairfield, CT 06828 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)

TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

- (51)⁷ G02B 6/16
(11) WO 2005/012967 (13) A1
(21) PCT/JP2004/011166
(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-286118 4 Aug/août 2003 JP
(04.08.2003)
(30) 2003-427765 24 Dec/déc 2003 JP
(24.12.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • FIBER OPTICS
• FIBRES OPTIQUES

(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410041 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SASAOKA, Eisuke [JP/JP]; c/o Yokohama Works of, Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2448588 (JP). YAMAMOTO, Yoshinori [JP/JP]; c/o Yokohama Works of, Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2448588 (JP).

(74) HASEGAWA, Yoshiki et al. / etc.; SOEI PATENT AND LAW FIRM, Ginza First Bldg., 10-6, Ginza 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040061 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ G02B 6/35, 6/26
(11) WO 2005/012968 (13) A1
(21) PCT/GB2004/003187
(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 0317522.1 26 Jul/juil 2003 GB
(26.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • VARIABLE OPTICAL ATTENUATOR
• ATTÉNUATEUR OPTIQUE VARIABLE

(71) QINETIQ LIMITED [GB/GB]; Registered Office, 85 Buckingham Gate, London SW1E 6PD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MCNIE, Mark, E. [GB/GB]; QinetiQ Limited, Malvern Technology Centre, Room E9A4, St Andrew's Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS (GB). JENKINS, Richard, M. [GB/GB]; QinetiQ Limited,

Malvern Technology Centre, Room PA109, St Andrew's Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS (GB).

(74) DUNN, P., E.; QinetiQ Ltd, IP Formalities, Cody Technology Park, A4 Building, Room G016, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ G02B 6/36
(11) WO 2005/012969 (13) A1
(21) PCT/JP2004/011324
(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-205211 31 Jul/juil 2003 JP
(31.07.2003)
(30) 2003-300656 25 Aug/août 2003 JP
(25.08.2003)
(30) 2003-332305 24 Sep/sep 2003 JP
(24.09.2003)
(30) 2003-394816 25 Nov/nov 2003 JP
(25.11.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • OPTICAL CONNECTOR CONNECTION LOSS CALCULATION METHOD AND SIMULATOR USING THE SAME

• PROCEDE DE CALCUL DE PERTE DE CONNEXION AU NIVEAU D'UN CONNECTEUR OPTIQUE ET SIMULATEUR FAISANT INTERVENIR CE PROCEDE

(71) KYOCERA CORPORATION [JP/JP]; 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6128501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOBAYASHI, Yoshihiro [JP/JP]; c/o KYOCERA CORPORATION, Hokkaido Kitami Plant, 30, Houchi, Kitami-shi, Hokkaido, 0991595 (JP). TANAKA, Masahiro [JP/JP]; c/o KYOCERA CORPORATION, R & D Center, 1-4, Yamashita-cho, Kokubu-shi, Kagoshima, 8994312 (JP).

(74) KAWAMIYA, Osamu et al. / etc.; AOYAMA & PARTNERS, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5400001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ

LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02B 6/42, 6/12

(11) WO 2005/012970 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003192

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317630.2 28 Jul/juil 2003 GB (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • MONOLITHIC OPTICAL TRANSMITTER AND RECEIVER APPARATUS INCORPORATING HOLLOW WAVEGUIDES

- APPAREIL ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR OPTIQUE MONOLITHIQUE DANS LEQUEL SONT INTÉGRÉS DES GUIDES D'ONDES CREUX

(71) QINETIQ LIMITED [GB/GB]; 85 Buckingham Gate, London SW1E 6PD (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MCNIE, Mark, E. [GB/GB]; QinetiQ Limited, Malvern Technology Centre, Room E9A4, St Andrew's Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS (GB). JENKINS, Richard, M. [GB/GB]; QinetiQ Limited, Malvern Technology Centre, Room PA109, St Andrew's Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS (GB). MCQUILLAN, James [GB/GB]; QinetiQ Limited, Malvern Technology Centre, Room DX101A, St Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS (GB).

(74) DUNN, Paul, E. et al. / etc.; QinetiQ Ltd, IP Formalities, Cody Technology Park, A4 Building, Room G016, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G02B 6/42, H01L 21/18

(11) WO 2005/012971 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003309

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317856.3 30 Jul/juil 2003 GB (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • QUANTUM WELL INTERMIXING FOR IMPROVED ISOLATION IN PHOTONIC DEVICES

- MELANGE DE Puits QUANTIQUES POUR UNE ISOLATION AMÉLIORÉE DANS DES DISPOSITIFS PHOTONIQUES

(71) DENSELIGHT SEMICONDUCTORS PTE LTD. [SG/SG]; 6 Changi North Street 2, Changi North Industrial Estate, Singapore 498831 (SG).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) FINNIE, Peter, John [GB/GB]; Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).

(only for / seulement pour MN)

(72, 75) CHAN, Yuen, Chuen [SG/SG]; 6 Dover Rise, #15-02, Singapore 138678 (SG). NAKAMURA, Hiroshi [JP/SG]; 5 Simei Street, #06-02, East Point Green Tower 3C, Singapore 529892 (SG).

(74) GILL JENNINGS & EVERY; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7HL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 6/42, H04B 10/24

(11) WO 2005/012972 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003320

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317859.7 30 Jul/juil 2003 GB (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • PHOTONIC INTEGRATED CIRCUIT BASED OPTICAL TRANSCIVER

- ÉMETTEUR RECEPTEUR OPTIQUE A BASE DE CIRCUIT INTEGRE PHOTO-NIQUE

(71) DENSELIGHT SEMICONDUCTORS PTE LTD [SG/SG]; 6 Changi North Street 2, Changi North Industrial Estate, Singapore 498831 (SG).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) FINNIE, Peter, John [GB/GB]; Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).

(only for / seulement pour MN)

(72, 75) LAM, Yee, Loy [SG/SG]; Blk 271 Choa Chu Kang Ave 2, #14-261, Singapore 680271 (SG). CHAN, Yuen, Chuen [SG/SG]; 6 Dover Rise, #15-02, Singapore 138678 (SG). KOJIMA, Keisuke [JP/SG]; 23H Flora Road, #01-07, Huesca Block, Esyella Gardens, Singapore 509739 (SG).

(74) GILL JENNING & EVERY; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 6/43

(11) WO 2005/012973 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007738

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 036.5 1 Aug/août 2003 DE (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • MODULAR SYSTEM FOR AN OPTICAL REAR PANEL BUS

- SYSTEME MODULAIRE POUR UN BUS DE FACE ARRIERE OPTIQUE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAUL, Jürgen [DE/DE]; Hochleite 14a, 92237 Sulzbach-Rosenberg (DE). REISS, Herbert [DE/DE]; Godlrich 32, 92256 Hahnbach (DE). STAUDT, Michael [DE/DE]; Ludersheimerstr. 2 B, 90518 Altdorf (DE). VÖLKEL, Thomas [DE/DE]; Lochau 14, 95138 Bad Steben (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 21/16, 21/24

(11) WO 2005/012974 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051559

(22) 20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102258.5 22 Jul/juil 2003 EP (22.07.2003)

(30) 60/493,844 8 Aug/août 2003 US (08.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • EPIFLUORESCENT MICROSCOPE IMAGING SYSTEM WITH METAL HALIDE LIGHT SOURCE

• SYSTEME D'IMAGERIE DE TYPE MICROSCOPE A EPIFLUORESCENCE COMPRENANT UNE SOURCE LUMINEUSE A HALOGENURE METALLIQUE

(71) PAMGENE B.V. [NL/NL]; Nieuwstraat 30, NL-5211 NL DEN BOSCH (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VAN DAMME, Hendrik, Sibolt [NL/NL]; Van der Weeghensingel 5, NL-5212 PH DEN BOSCH (NL).

(74) DE CLERCQ, Ann et al. / etc.; De Clercq, Brants & Partners, E. Gevaertdreef 10a, B-9830 Sint-Martens-Latem (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02B 26/02

(11) WO 2005/012975 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010111

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-283646 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • VARIABLE LIGHT ATTENUATOR

• ATTENUATEUR DE LUMIERE VARIABLE

(71) OMRON CORPORATION [JP/JP]; 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6008530 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TANAKA, Hirokazu [JP/JP]; C/O OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6008530 (JP). NAKANISHI, Yoichi [JP/JP]; C/O OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6008530 (JP). KAWAMOTO, Ryuji [JP/JP]; C/O OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6008530 (JP). SUZUKI, Yuichi [JP/JP]; C/O OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6008530 (JP).

(74) NAKANO, Masayoshi; Ogura Temmabashi Building, 3-5, Tanimachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5400012 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 26/08, 27/00

(11) WO 2005/012976 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001410

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/628,887 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • NON-UNIFORM LIGHT VALVE

• MODULATEUR DE LUMIERE NON UNIFORME

(71) CREO INC. [CA/CA]; 3700 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5G 4M1 (CA). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GELBART, Daniel [CA/CA]; 4706 Drummond Drive, Vancouver, British Columbia V6T 1B4 (CA).

(74) RATTRAY, Todd A. et al. / etc.; OYEN WIGGS GREEN & MUTALA, 480 The Station, 601 West Cordova Street, Vancouver, British Columbia V6B 1G1 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 26/08, 7/182

(11) WO 2005/012977 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003194

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317105.5 22 Jul/juil 2003 GB (22.07.2003)

(30) 0317104.8 22 Jul/juil 2003 GB (22.07.2003)

(30) 0406991.0 27 Mar/mar 2004 GB (27.03.2004)

(30) 0412157.0 29 May/mai 2004 GB (29.05.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • OPTICAL ELEMENT POSITIONING DEVICES

• DISPOSITIFS DE POSITIONNEMENT D'ELEMENT OPTIQUE

(71) POLATIS LTD [GB/GB]; 332-2 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0FW (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DAMES, Andrew, Nicholas [GB/GB]; 74 Dfreville Avenue, Cambridge CB4 1HU (GB).

(74) I.P. 21 LIMITED; Norwich Research Park, Colney, Norwich NR4 7UT (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G02B 26/12

(11) WO 2005/012978 (13) A1

(21) PCT/DK2004/000453

(22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)

(25) en (26) en

(30) PA 2003 01045 8 Jul/juil 2003 DK
(08.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MULTIBEAM INTERNAL DRUM
SCANNING SYSTEM

- SYSTEME DE SCANNAGE DE CYLINDRE INTERIEUR MULTIFAISCEAU

(71) ESKO-GRAPHICS A/S [DK/DK]; Industriparken 35-37, DK-2750 Ballerup (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BALLEGAARD, Hans, Peter [DK/DK]; Toften 1, DK-8520 Lystrup (DK). ANDERSEN, Brian [DK/DK]; Solbærhaven 150, DK-8520 Lystrup (DK). BØGH, Niels-Søren [DK/DK]; Granvej 1get 30, DK-8370 Hadsten (DK).

(74) ZACCO DENMARK A/S; Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02B 27/14, 27/00, G03B 21/00, G02B 6/42

(11) WO 2005/012979 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051350

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0308083 3 Jul/juil 2003 FR
(03.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • LIGHTING SYSTEM ENABLING
COMBINATION OF SEVERAL LIGHT
BEAMS

- SYSTEME D'ECLAIRAGE PERMETTANT DE COMBINER PLUSIEURS FAISCEAUX LUMINEUX

(71) THOMSON LICENSING S.A. [FR/FR]; 46 Quai Alphonse Le Gallo, F-92100 BOULOGNE BILLANCOURT (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SACRE, Jean-Jacques [FR/FR]; 8 rue du Champ du Verger, F-35410 CHATEAUGIRON (FR). BENOIT, Pascal [FR/FR]; 1 Place Georges Brassens, F-35340 LIFFRE (FR).

(74) BROWAEYS, Jean-Philippe; THOMSON, 46 Quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 27/26

(11) WO 2005/012980 (13) A1

(21) PCT/JP2003/009671

(22) 30 Jul/juil 2003 (30.07.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • 3-DIMENSIONAL VIDEO DISPLAY
DEVICE

- DISPOSITIF D'AFFICHAGE VIDEO TRIDIMENSIONNEL

(71, 72) TOMITA, Seiji [JP/JP]; 13-5, Inogata 3-chome, Komae-shi, Tokyo 201-0015 (JP).

(74) YAMAGUCHI, Tetsuo; 2F, Maruwa Bldg., 17-10, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G02B 27/26

(11) WO 2005/012981 (13) A1

(21) PCT/JP2003/009672

(22) 30 Jul/juil 2003 (30.07.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • 3-D IMAGE DISPLAY UNIT-USE
LIGHT SOURCE DEVICE

- DISPOSITIF SOURCE DE LUMIERE UTILISANT UNE UNITE D'AFFICHAGE D'IMAGES 3D

(71, 72) TOMITA, Seiji [JP/JP]; 13-5, Inogata 3-chome, Komae-shi, Tokyo 201-0015 (JP).

(74) YAMAGUCHI, Tetsuo; 2F, Maruwa Bldg., 17-10, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G02C 7/04

(11) WO 2005/012982 (13) A1

(21) PCT/US2004/023907

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,739 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHODS FOR DESIGNING TINTED
CONTACT LENSES

- PROCEDES PERMETTANT LA CONCEPTION DE LENTILLES DE CONTACT TEINTEES

(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. [US/US]; 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CLARK, Douglas G. [US/US]; 1819 Grassington Way N., Jacksonville, FL 32223 (US). CHEHAB, Khaled [US/US]; 7668 Saw Timber Lane, Jacksonville, FL 32256 (US). SPAULDING, Russell [US/US]; 4012 Sioux Circle, Jacksonville, FL 32259 (US). KEARNEY, Kevin [US/US]; 23 Glenbrook Drive, Fairport, NY 14450 (US). GOSSELIN, Joanne [US/US]; 223 Deer Meadow Road, Webster, NH 03303 (US).

(74) JOHNSON, Philip, S. et al. / etc.; Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02F 1/01

(11) WO 2005/012983 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011167

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) ja (26) ja
(30) 2003-286119 4 Aug/août 2003 JP
(04.08.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • VARIABLE SPECTRAL LIGHT GENERATION DEVICE
• DISPOSITIF DE GENERATION DE LUMIERE SPECTRALE VARIABLE
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K. [JP/JP]; 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FUJIMOTO, Masatoshi [JP/JP]; c/o Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558 (JP). TSUCHIYA, Yutaka [JP/JP]; c/o Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558 (JP). URAKAMI, Tsuneyuki [JP/JP]; c/o Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558 (JP). AOSHIMA, Shinichiro [JP/JP]; c/o Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558 (JP).

(74) HASEGAWA, Yoshiki et al. / etc.; SOEI PATENT AND LAW FIRM, Ginza First Bldg., 10-6 Ginza 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040061 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02F 1/133, G09G 3/36, 3/20

(11) WO 2005/012984 (13) A1

(21) PCT/JP2003/009892

(22) 4 Aug/août 2003 (04.08.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES

(71) FUJITSU LIMITED [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YOSHIHARA, Toshiaki [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). MAKINO, Tetsuya [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). TADAKI, Shinji [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). SHIROTO, Hironori [JP/JP]; c/o

FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). KIYOTA, Yoshinori [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). KASAHARA, Shigeo [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). BETSUI, Keiichi [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(74) KOHNO, Takao; Kohno Patent Office, 4-3, Tsuriganecho 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0035 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02F 1/133

(11) WO 2005/012985 (13) A1

(21) PCT/JP2003/009893

(22) 4 Aug/août 2003 (04.08.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES

(71) FUJITSU LIMITED [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YOSHIHARA, Toshiaki [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). MAKINO, Tetsuya [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). TADAKI, Shinji [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). SHIROTO, Hironori [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). KIYOTA, Yoshinori [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). KASAHARA, Shigeo [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). BETSUI, Keiichi [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(74) KOHNO, Takao; Kohno Patent Office, 4-3, Tsuriganecho 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0035 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02F 1/133

(11) WO 2005/012986 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011314

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-284616 1 Aug/août 2003 JP
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • LIQUID CRYSTAL DISPLAY AND ITS DRIVING METHOD
• AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES ET SON PROCEDURE D'ATTAQUE

(71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NISHIHARA, Shizuo [JP/JP] KUROI, Hidenobu [JP/JP]

(74) NAKAMURA, Tomoyuki; c/o Miyoshi International Patent Office, 9th Floor Toranomon Daiichi Building, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1050001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02F 1/1335, 1/167

(11) WO 2005/012987 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011310

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-285441 1 Aug/août 2003 JP
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • REFLECTIVE DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE REFLECTANT

- (71) **CANON KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ASAO, Yasufumi** [JP/JP]; 1192-15, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0032 (JP).
- (74) **YAMADA, Ryuichi**; TOKO International Patent Office, Hasegawa Building 4F, 7-7, Toranomom 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) **G02F 1/1335**
- (11) **WO 2005/012988** (13) A1
- (21) PCT/KR2004/001933
- (22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10-2003-0053131 **31 Jul/juil 2003** KR (31.07.2003)
- (30) 10-2004-0008419 **9 Feb/fév 2004** KR (09.02.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • **PRISM SHEET HAVING CONCAVE PENTAGONAL**
- FEUILLE A PRISMES DOTE D'UNE STRUCTURE PENTAGONALE CONCAVE
- (71) **DOOSAN CORPORATION ELECTRO-MATERIALS BG** [KR/KR]; 602 Yongje-dong, Iksan-city, Jeollabuk-do 570-350 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HWANG, Jang-Hwan** [KR/KR]; 433-4 Gasuwon-dong, Seo-ku, Daejeon 302-800 (KR). **PAE, Chong-Pil** [KR/KR]; 108-1402, Neulpureun-Byeonsan Apartment, Mangpo-dong, Paldal-ku, Suwon-city, Kyeonggi-do 442-400 (KR). **KOOK, Min-Cheol** [KR/KR]; 103-904, Bowon Apartment, 692, Pungdeokcheon-dong Pungdeokcheon-ri, Suji-cub, Yongin-City, Kyeonggi-do 449-846 (KR).
- (74) **DARAE PATENT FIRM**; 10th Floor, KIPS, 647-9, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-980 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **G02F 1/1337**
- (11) **WO 2005/012990** (13) A1
- (21) PCT/KR2004/001907
- (22) **29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10-2003-0053650 **2 Aug/août 2003** KR (02.08.2003)
- (30) 10-2004-0034477 **14 May/mai 2004** KR (14.05.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • **PATTERNED OPTICAL RETARDER AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME**
- RETARDATEUR OPTIQUE A MOTIFS ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **ADVUE CO., LTD.** [KR/KR]; 3F Sincere Building 332-34, Kochen-dong, Uiwang-city, Kyunggi-province 437-801 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIM, Taemin** [KR/KR]; Shinan apartment 242-605, Jeongja2-dong, Jangan-gu, Suwon-city, Kyunggi-province 440-302 (KR).
- (74) **CHAGN & HAN PATENT & LAW FIRM**; 301 Woosuck Building, 715-2, Gojan-dong, Danwon-gu, Ansan-city, Kyunggi-province 425-020 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02F 1/1339**
- (11) **WO 2005/012991** (13) A1
- (21) PCT/IB2004/051305
- (22) **28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 03102420.1 **4 Aug/août 2003** EP (04.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • **DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING A DISPLAY DEVICE**
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VERSTEGEN, Emile, J., K. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). VAN DAM, Dirkjan, B. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) RAAP, Adriaan, Y.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G02F 1/1345, 1/1334, C03C 27/12

(11) WO 2005/012992 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011196

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-203468 30 Jul/juil 2003 JP (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • LIGHT CONTROL BODY AND LAMINATE GLASS

• CORPS DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE ET VERRE FEUILLETE

(71) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED [JP/JP]; 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YANO, Yuichi [JP/JP]; c/o Nippon Sheet Glass, Company, Limited, 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552 (JP).

(74) WATANABE, Toshihiko; No. 5 Mori Bldg. 8th Floor, 17-1, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ

TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02F 1/155, G09F 9/30, G09G 3/20

(11) WO 2005/012993 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010474

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-284038 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)

(30) 2003-322086 12 Sep/sep 2003 JP (12.09.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ELECTROCHROMIC DISPLAY
• AFFICHAGE ELECTROCHIMIQUE

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD. [JP/JP]; 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 5708677 (JP). TOTTORI SANYO ELECTRIC CO., LTD. [JP/JP]; 3-201, Minamiyoshikata, Tottori-shi, Tottori 6800843 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MORITA, Satoshi [JP/JP]; c/o TOTTORI SANYO ELECTRIC CO., Ltd., 3-201, Minamiyoshikata, Tottori-shi, Tottori 6800843 (JP). YAMAUCHI, Takao [JP/JP]; c/o TOTTORI SANYO ELECTRIC CO., Ltd., 3-201, Minamiyoshikata, Tottori-shi, Tottori 6800843 (JP). SANO, Yutaka [JP/JP]; c/o TOTTORI SANYO ELECTRIC CO., Ltd., 3-201, Minamiyoshikata, Tottori-shi, Tottori 6800843 (JP).

(74) WIN TECH PATENT OFFICE; 4th Fl., Wenping Kanda Bldg., 6-7, Kanda Kajicho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010045 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02F 1/155

(11) WO 2005/012994 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010630

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-284039 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ELECTROCHROMIC DISPLAY

• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTROCHROMIQUE

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD. [JP/JP]; 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, 5708677 (JP). TOTTORI SANYO ELECTRIC CO., LTD. [JP/JP]; 3-201, Minamiyoshikata, Tottori-shi, Tottori, 6800843 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MORITA, Satoshi [JP/JP]; c/o TOTTORI SANYO ELECTRIC CO., LTD., 3-201, Minamiyoshikata, Tottori-shi, Tottori, 6800843 (JP). YAMAUCHI, Takao [JP/JP]; c/o TOTTORI SANYO ELECTRIC CO., LTD., 3-201, Minamiyoshikata, Tottori-shi, Tottori, 6800843 (JP).

(74) WIN TECH PATENT OFFICE; 4th Fl., Wenping Kanda BLDG., 6-7, Kanda Kajicho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1010045 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02F 1/155

(11) WO 2005/012995 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010638

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-284037 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ELECTROCHROMIC DISPLAY

• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTROCHROMIQUE

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD. [JP/JP]; 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, 5708677 (JP). TOTTORI SANYO ELECTRIC CO., LTD. [JP/JP]; 3-201, Minamiyoshikata, Tottori-shi, Tottori, 6800843 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MORITA, Satoshi [JP/JP]; c/o TOTTORI SANYO ELECTRIC CO., LTD., 3-201, Minamiyoshikata, Tottori-shi, Tottori, 6800843 (JP). YAMAUCHI, Takao [JP/JP]; c/o TOTTORI SANYO ELECTRIC CO., LTD., 3-201, Minamiyoshikata, Tottori-shi, Tottori, 6800843 (JP).

(74) WIN TECH PATENT OFFICE; 4th Fl., Wenping Kanda BLDG., 6-7, Kanda Kajicho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010045 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

- MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ G02F 1/37, G01N 21/01
- (11) WO 2005/012996 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010947
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-285383 1 Aug/août 2003 JP
(01.08.2003)
- (30) 2003-308034 29 Aug/août 2003 JP
(29.08.2003)
- (30) 2003-350018 8 Oct/oct 2003 JP
(08.10.2003)
- (30) 2003-377351 6 Nov/nov 2003 JP
(06.11.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • LASER LIGHT SOURCE
• SOURCE DE LUMIERE LASER
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION [JP/JP]; 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008116 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YUMOTO, Junji [JP/JP]; C/O NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-Chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808585 (JP). TADANAGA, Osamu [JP/JP]; C/O NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-Chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808585 (JP). ASOBE, Masaki [JP/JP]; C/O NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-Chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808585 (JP). SUZUKI, Hiroyuki [JP/JP]; C/O NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-Chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808585 (JP). YOSHINO, Kaoru [JP/JP]; C/O NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-Chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808585 (JP). MIYAZAWA, Hiroshi [JP/JP]; C/O NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-Chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808585 (JP). NISHIDA, Yoshiki [JP/JP]; C/O NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-Chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808585 (JP). KANBARA, Hirohisa [JP/JP]; C/O NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-Chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808585 (JP). YANAGAWA, Tsutomu [JP/JP]; C/O NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-Chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808585 (JP). KUBOTA, Eishi [JP/JP]; C/O NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-Chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808585 (JP). MAWATARI, Hiroyasu [JP/JP]; C/O NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-Chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808585 (JP).
- (74) TANI, Yoshikazu; 6-20, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1070052 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ G03B
- (11) WO 2005/012997 (13) A2
- (21) PCT/US2004/023600
- (22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/490,317 25 Jul/juil 2003 US
(25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PHOTOGRAPHY METHODS AND SYSTEMS
• PROCEDES ET SYSTEMES DE PHOTOGRAPHIE
- (71) COLOR KINETICS, INC. [US/US]; 10 Milk Street, Suite 1100, Boston, MA 02108 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MORGAN, Frederick, M. [US/US]; 157 Butler Road, Quincy, MA 02169 (US). MUELLER, George, G. [US/US]; 234 Hanover Street, Boston, MA 02113 (US). DOWLING, Kevin [US/US]; 23 Village View Road, Westford, MA 01886 (US). LYS, Ihor, A. [US/US]; 1221 Canton Avenue, Milton, MA 02186 (US). CELLA, Charles, H. [US/US]; 34 Old West Elm Street, Pembroke, MA 02359 (US). NORTRUP, Edward [US/US]; 73 Robin Hood Road, Stoneham, MA 02180 (US).
- (74) POWERS, Jeffrey, B.; Lowrie, Lando & Anastasi, LLP, One Main Street, Cambridge, MA 02142 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ G03B 21/10, H04N 9/31
- (11) WO 2005/012999 (13) A1
- (21) PCT/RU2004/000293
- (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
- (25) ru (26) ru
- (30) 2003124196 5 Aug/août 2003 RU
(05.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD FOR FORMING A LIGHT FLUX ON AN EXTERNAL SCREEN FOR A FULL-COLOUR VISUAL-DATA DISPLAY SYSTEM AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UN FLUX LUMINEUX SUR UN ECRAN EXTERNE POUR UN SYSTEME D'AFFICHAGE COULEUR DE DONNEES VIDEO, ET DISPOSITIF PERMETTANT SA MISE EN OEUVRE
- (71, 72) BURCHAK, Gleb Fedorovich [RU/RU]; ul. 1812 goda, 7-6, Moscow, 121170 (RU). CHERVONOBRODOV, Semen Pavlovich [RU/RU]; ul. Kosmonavta Volkova, 3-70, Moscow, 125171 (RU).
- (30) 2003-283161 30 Jul/juil 2003 JP
(30.07.2003)
- (30) 2003-308149 29 Aug/août 2003 JP
(29.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SHUTTER FOR OPTICAL INSTRUMENT AND OPTICAL INSTRUMENT HAVING THE SAME
• OBTURATEUR POUR INSTRUMENT OPTIQUE ET INSTRUMENT OPTIQUE EQUIPE D'UN TEL OBTURATEUR
- (71) SEIKO PRECISION INC. [JP/JP]; 1-1, Akanehama 1-chome, Narashino-shi, Chiba, 2758558 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KAWAMOTO, Hisashi [JP/JP]; c/o SEIKO PRECISION INC., 1-1, Akanehama 1-chome, Narashino-shi, Chiba, 2758558 (JP). SHIODA, Kazuya [JP/JP]; c/o SEIKO PRECISION INC., 1-1, Akanehama 1-chome, Narashino-shi, Chiba, 2758558 (JP). NUMNUAL, Phichet [TH/JP]; c/o SEIKO PRECISION INC., 1-1, Akanehama 1-chome, Narashino-shi, Chiba, 2758558 (JP).
- (74) KATAYAMA, Shuhei; Mitsui Sumitomo Marine Tepco Building 6-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1040031 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ G03B 9/24
- (11) WO 2005/012998 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010616
- (22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)
- (25) ja (26) ja

- SHESHIN, Evgeny Pavlovich [RU/RU]; Bukinskoe shosse, 28-2-32, Lobnya, Moskovskaya obl., 141730 (RU).
- (74) FIRM "PATENT SERVICES CENTRE"; ul. Miklukho-Maklaya, 55a, Moscow, 117279 (RU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G03B 21/62, G02B 3/00, 3/06
- (11) WO 2005/013000 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010838
- (22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-284308 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • LENS SHEET FOR SCREEN
• FEUILLE LENTILLE EN GUISE D'ECRAN
- (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1628001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DOI, Yasuhiro [JP/JP]; Sersso Court Kitabatake 405, 1-24, Kitabatake 1-chome, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka, 5450035 (JP).
- (74) YOSHITAKE, Kenji et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Room 323, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1000005 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G03F 1/00
- (11) WO 2005/013003 (13) A2
- (21) PCT/US2004/023237
- (22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/631,171 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • MULTILAYER REFLECTIVE EXTREME ULTRAVIOLET LITHOGRAPHY MASK BLANKS
• DECOUPES DE MASQUE REFLECHISSANT ET MULTICOUCHE DE LITHOGRAPHIE DANS L'ULTRAVIOLET EXTREME
- (71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) YAN, Pei-Yang; 19685 Via Escuela Drive, Saratoga, CA 95070 (US).
- (74) TROP, Timothy, N. et al. / etc.; Trop, Pruner & Hu, P.C., 8554 Katy Freeway, Suite 100, Houston, TX 77024 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G03F
- (11) WO 2005/013002 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024793
- (22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,607 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PROCESS SEQUENCE FOR PHOTORESIST STRIPPING AND/OR CLEANING OF PHOTOMASKS FOR INTEGRATED CIRCUIT MANUFACTURING
• SEQUENCE DE PROCESSUS DE DECAPAGE DE PHOTORESINE
- (71) PHYSICAL OPTICS CORPORATION [US/US]; 20600 Gramercy Place, Building 100, Torrance, CA 90501-1821 (US).
- (72) KOSTRZEWSKI, Andrew, A.; 9816 Grouse Court, Garden Grove, CA 92641 (US). RO, Sookwang; 315 South Lafayette Park Place, No. 406, Los Angeles, CA 90057 (US). AGUROK, Il'ya; 4107 Olive Avenue, Long Beach, CA 90807 (US). BENNAHMIAS, Mark; 1307 Beryl Street, No. B, Redondo Beach, CA 90277 (US).
- (74) TACHNER, Leonard; 17961 Sky Park Circle, Suite 38-E, Irvine, CA 92614 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (71) AKRION, LLC [US/US]; 6330 Hedgewood Drive, Allentown, PA 18106 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KASHKOUSH, Ismail [US/US]; 5919 Ricky Ridge Trail, Orefield, PA 18069 (US). NOVAK, Richard [US/US]; 2000 Fountain Lane, Plymouth, MN 55447 (US). CHEN, Gim-Syang [US/US]; 192 Windermere Avenue, Allentown, PA 18104 (US).
- (74) BELLES, Brian, L.; Cozen O'Connor, 1900 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G03F 7/20

(11) WO 2005/013004 (13) A2

(21) PCT/IB2004/002444

(22) 31 Jul/juil 2004 (31.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,130 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MEASURING THE EFFECT OF FLARE
ON LINE WIDTH

• MESURE DE L'EFFET DE LA LU-
MIÈRE PARASITE SUR LA LARGEUR
DES PISTES CONDUCTRICES

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ZIGER, David [US/US]; 1109 McKay
Drive, M/S-SJ41, San Jose, CA 95131-1706
(US). LEROUX, Pierre [CA/US]; P.O. Box
3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001
(US).

(74) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N.V.; c/o Shannon Lester, 1109 McKay
Drive, M/S-SJ41, San Jose, CA 95131-1706
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G03F 7/20, H01L 21/027, G03F 1/08

(11) WO 2005/013005 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011387

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-285090 1 Aug/août 2003 JP
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PATTERN DRAWING METHOD AND
PATTERN DRAWING DEVICE

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMET-
TANT DE DESSINER UN MOTIF

(71) BALL SEMICONDUCTOR INC.
[US/US]; 415 Century parkway, Allen,
Texas 75013 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(71, 72) OHMI, Tadahiro [JP/JP]; 1-17-301,
Komegafukuro 2-chome, Aoba-ku,
Sendai-shi, Miyagi 9800813 (JP).

(72, 75) SUGAWA, Shigetoshi
[JP/JP]YANAGIDA, Kimio
[JP/JP]TAKEHISA, Kiwamu [JP/JP]

(74) GOTO, Yosuke et al. / etc.; The Third Mori
Building, 4-10, Nishishinbashi 1-chome, Mi-
nato-ku, Tokyo 1050003 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G03F 7/20, G02B 26/08

(11) WO 2005/013006 (13) A1

(21) PCT/SE2004/001159

(22) 3 Aug/août 2004 (03.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,433 4 Aug/août 2003 US
(04.08.2003)

(30) 60/546,624 20 Feb/fév 2004 US
(20.02.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PSM ALIGNMENT METHOD AND DE-
VICE

• PROCEDE ET DISPOSITIF
D'ALIGNEMENT PSM

(71) MICRONIC LASER SYSTEMS AB
[SE/SE]; IPR & Legal Dep, Nytorpsvägen 9,
S-183 03 Täby (SE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ÖSTRÖM, Thomas [SE/SE]; Sveavä-
gen 109, S-113 50 Stockholm (SE). ZERNE,
Raoul [SE/SE]; Bergshamra Allé 37, S-170
77 Solna (SE).

(74) NORDKVIST, Johan; Micronic Laser
Systems AB, IPR & Legal department, Ny-
torpsvägen 9, S-183 03 Täby (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G03F 7/20

(11) WO 2005/013007 (13) A1

(21) PCT/SE2004/001161

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/634,152 4 Aug/août 2003 US
(04.08.2003)

(30) 60/553,874 17 Mar/mar 2004 US
(17.03.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • FURTHER METHOD TO PATTERN A
SUBSTRATE

• PROCEDE AMELIORE SERVANT A
EFFECTUER LA CONFIGURATION
D'UN SUBSTRAT

(71) MICRONIC LASER SYSTEMS AB
[SE/SE]; IPR & Legal Dep, Nytorpsvägen 9,
S-183 03 Täby (SE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) WALFORD, Jonathan [NZ/SE]; För-
valtarvägen 2 nb, S-169 68 Solna (SE).
ASKEBJER, Per [SE/SE]; Lavvägen 3,
S-184 70 Åkersberga (SE). EKLUND,
Robert [SE/SE]; Birger Jarlsgatan 111a, 4tr,
S-113 56 Stockholm (SE). FOSSHAUG,
Hans [SE/SE]; Båtsman Stensväg 83, S-163
41 Spånga (SE).

(74) NORDKVIST, Johan; Micronic Laser
Systems AB, IPR & Legal Department, Ny-
torpsvägen 9, S-183 03 Täby (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G03F 7/20

(11) WO 2005/013008 (13) A2

(21) PCT/US2004/023876

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/628,021 25 Jul/juil 2003 US
(25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING AND CONTROLLING IMAGING IN IMMERSION LITHOGRAPHY SYSTEMS

• PROCEDE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE D'IMAGERIE DANS DES SYSTEMES DE LITHOGRAPHIE PAR IMMERSION

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68 P.O.Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEVINSON, Harry, J.** [US/US]; 12508 Radoyka Drive, Saratoga, CA 95070 (US).

(74) **COLLOPY, Daniel, R.**; One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G03F 7/20

(11) **WO 2005/013009** (13) A1

(21) PCT/US2004/024761

(22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/491,894 **1 Aug/août 2003 (01.08.2003)** US

(30) 60/551,270 **8 Mar/mar 2004 (08.03.2004)** US

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • USE OF PERFLUORO-N-ALKANES IN VACUUM ULTRAVIOLET APPLICATIONS

• UTILISATION DE PERFLUORO-N-ALKANES DANS DES APPLICATIONS ULTRAVIOLET A VIDE

(71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 MARKET STREET, WILMINGTON, Delaware 19898 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FRENCH, Roger, Harquail** [US/US]; 1516 Athens Road, Wilmington, Delaware 19803 (US). **WHELAND, Robert, Clayton** [US/US]; 510 Twaddell Mill Road, Wilmington, Delaware 19807 (US).

(74) **SIEGELL, Barbara, C.**; E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, LEGAL PATENT RECORDS CENTER, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, Delaware 19805 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G03F 7/32, B03B 5/64

(11) **WO 2005/013010** (13) A1

(21) PCT/US2004/022756

(22) **15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/627,712 **28 Jul/juil 2003 (28.07.2003)** US

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR RECLAIMING ALKYL ESTERS

• PROCEDE DE RECUPERATION D'ESTERS ALKYLQUES

(71) **NUPRO TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 1531-B Westbrook Plaza Drive, Winston Salem, NC 27103 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRADFORD, David, Calvin** [US/US]; 5448 Kingsbridge Road, Winston Salem, NC 27103 (US). **HENDRICKSON, Constance, Marie** [US/US]; 802 Jefferson Street, Irving, TX 75060 (US).

(74) **WOLFE, Charles, R., Jr. et al. / etc.**; 600 New Hampshire Avenue, N.W., Suite 1100, Washington, DC 20037 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G03F 7/40, H01L 21/027

(11) **WO 2005/013011** (13) A1

(21) PCT/JP2003/009867

(22) **4 Aug/août 2003 (04.08.2003)**

(25) ja (26) ja

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MATERIAL FOR THICKENING RESIST PATTERN, METHOD FOR PRODUCING RESIST PATTERN USING SAME, AND METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE

• MATIERE EPAISSISSANT UN MOTIF D'AGENT DE RESERVE, PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MOTIF D'AGENT DE RESERVE COMPRENANT CETTE MATIERE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NOZAKI, Koji** [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(74) **HIROTA, Koichi**; Hirota, Nagare & Associates, 8th Floor, Miyata Bldg., 1-38-2, Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).

(81) CN JP KR US.

(51)⁷ G03G 9/097, 9/093, 9/10

(11) **WO 2005/013012** (13) A1

(21) PCT/JP2004/010004

(22) **7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)**

(25) ja (26) ja

(30) 2003-272284 **9 Jul/juil 2003 (09.07.2003)** JP

(30) 2003-390551 **20 Nov/nov 2003 (20.11.2003)** JP

(30) 2004-060944 **4 Mar/mar 2004 (04.03.2004)** JP

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TONER, PROCESS FOR PRODUCING TONER, TWO-COMPONENT DEVELOPING AGENT AND IMAGE FORMING APPARATUS

• TONER, PROCEDE DE PRODUCTION DE TONER, AGENT REVELATEUR A DEUX COMPOSANTS ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YUASA, Yasuhito** SOGA, Mamoru-ARASE, Hidekazu

(74) **IKEUCHI SATO & PARTNER PATENT ATTORNEYS**; 26th Floor, OAP TOWER, 8-30, Tenmabashi 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5306026 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ G03G 15/10, 15/01, 15/23, 15/00, B41F 31/02
- (11) WO 2005/013013 (13) A2
- (21) PCT/EP2004/008530
- (22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 34 532.9 29 Jul/juil 2003 DE (29.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR ELECTROPHORETIC LIQUID DEVELOPMENT
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE DEVELOPPEMENT LIQUIDE ELECTROPHORETIQUE
- (71) OCÉ PRINTING SYSTEMS GMBH [DE/DE]; Siemensallee 2, 85586 Poing (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BERG, Martin [DE/DE]; Orleansstrasse 5a, 81669 München (DE). MAESS, Volkhard [DE/DE]; Benediktbeuernstrasse 2, 85652 Plicning (DE). SCHLEUSENER, Martin [DE/DE]; Heerstrasse 12, 66640 Namborn (DE).
- (74) SCHAUMBURG, Karl-Heinz et al. / etc.; Schaumburg, Thoenes, Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G04F 1/00
- (11) WO 2005/013015 (13) A1
- (21) PCT/US2003/020835
- (22) 3 Jul/juil 2003 (03.07.2003)
- (25) en (26) en
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PEAK SWITCH DETECTOR FOR TRANSIT TIME ULTRASONIC METERS
• DETECTEUR DE COMMUTATION DE VALEURS CRETES POUR COMPTEURS ULTRASONORES DE TEMPS DE PARCOURS
- (71) DANIEL INDUSTRIES, INC. [US/US]; 9753 Pine Lake Drive, Houston, TX 77055 (US).
- (72) FREUND, William, R., Jr.; 15506 Evergreen Place Dr., Houston, TX 77083 (US). ZANKER, Klaus, Joachim; 822 Pinesap, Houston, TX 77079 (US). MURRAY, Gail, Paulin; 17307 Holsberry Court, Tomball, TX 77375 (US).
- (74) GRAY, Robert et al. / etc.; Conley Rose, P.C., P.O. Box 3267, Houston, TX 77253-3267 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G03G 15/20
- (11) WO 2005/013014 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011207
- (22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-283044 30 Jul/juil 2003 JP (30.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • IMAGE FORMING APPARATUS
• APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TATEMATSU, Hideki/ASAURA, Kenji/IMAI, Masaru/SHIMIZU, Tadamu/SAMEI, Masahiro/MATSUZAKI, Keiichi/MATSUO, Kazunori/KITAGAWA, Shoichi
- (74) WASHIDA, Kimihito; 5th Floor, Shintoshi-center Bldg., 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0034 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR REAL TIME DIAGNOSIS OF MACHINE OPERATION
• PROCEDE ET SYSTEME DE DIAGNOSTIC EN TEMPS REEL CONCERNANT LE FONCTIONNEMENT D'UNE MACHINE
- (71, 72) MELUL, Arie [IL/IL]; 9 Yehoshiahu St., 89032 Arad (IL). LAVI, Alon [IL/IL]; 9 Baz St, 85338 Lehavim (IL).
- (74) APPELFELD ZER LAW OFFICE; 29 Lil-inblum, 65133 Tel-aviv (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G05B 9/03
- (11) WO 2005/013017 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008303
- (22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 60/489,941 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • DEVICE FOR DETERMINING AND/OR MONITORING A PROCESS VARIABLE
• DISPOSITIF POUR DETERMINER ET/OU SURVEILLER UNE GRANDEUR DE PROCESSUS
- (71) ENDRESS+HAUSER GMBH+CO. KG [DE/DE]; Hauptstrasse 1, 79689 MAULBURG Maulburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MÜLLER, Alexander [DE/DE]; Wiechser Strasse 1c, 79689 Maulburg (DE). MÜLLER, Roland [DE/DE]; Im Wolfischbühl 27-a, 79585 Steinen (DE). PROBST, Stefan [DE/DE]; Seidenwebergasse 12, 79576 Weil am Rhein (DE).
- (74) ANDRES, Angelika; c/o Endress + Hauser (DE) Holding GmbH, PatServe, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
-
- (51)⁷ G05B
- (11) WO 2005/013016 (13) A2
- (21) PCT/IL2004/000712
- (22) 3 Aug/août 2004 (03.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/492,309 5 Aug/août 2003 US (05.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G05B 11/36

(11) WO 2005/013018 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009102

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-286708 5 Aug/août 2003 JP
(05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR EXTRACTING MAXI-
MUM GAIN OF SERVO CONTROLLER

• PROCEDE PERMETTANT
D'EXTRAIRE UN GAIN MAXIMUM
D'UN SERVOCONTROLEUR

(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA
DENKI [JP/JP]; 2-1, Kurosaki-shiroishi,
Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka,
8060004 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SATO, Kazuo [JP/JP]; c/o KABUSHIKI
KAISHA YASKAWA DENKI 2-1,
Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Ki-
takyushu-shi Fukuoka, 8060004 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G05B 13/00

(11) WO 2005/013019 (13) A2

(21) PCT/US2004/023970

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,397 25 Jul/juil 2003 US
(25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SOFT COMPUTING OPTIMIZER OF
INTELLIGENT CONTROL SYSTEM
STRUCTURES

• OPTIMISEUR SC POUR STRUCTURES
DE SYSTEMES DE REGULATION IN-
TELLIGENTS

(71) YAMAHA MOTOR CO., LTD [JP/JP];
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501
(JP). YAMAHA MOTOR CORP., USA
[US/US]; 6555 Katella Avenue, Cypress, CA
90630 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ULYANOV, Sergei, V. [RU/IT]; Polo
Didattico E Di Ricerca Di Crema, via
Bramante, 65, I-26013 Crema (IT). PAN-
FILOV, Sergei, A. [RU/IT]; Polo Didattico

E Di Ricerca Di Crema, via Bramante,
65, I-26013 Crema (IT). LITVINTSEVA,
Ludmila [RU/IT]; Polo Didattico E Di Re-
cerca Di Crema, via Bramante, 65, I-26013
Crema (IT). ULYANOV, Viktor, S. [RU/IT];
Polo Didattico E Di Ricerca Di Crema, via
Bramante, 65, I-26013 Crema (IT). TAKA-
HASHI, Kazuki [JP/IT]; Polo Didattico
E. Di Ricerca Di Crema, via Bramante, 65,
I-26013 Crema (IT).

(74) DELANEY, Karoline, A.; 2040 Main Street,
Fourteenth Floor, Irvine, CA 92614 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G05B 19/042, H04L 29/06

(11) WO 2005/013020 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007979

(22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 10336035.2 1 Aug/août 2003 DE
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR THE AUTOMATIC AD-
JUSTMENT OF A BUSABLE FIELD
DEVICE USED IN PROCESS AU-
TOMATION TO THE BUS PROTOCOL
UTILIZED ON THE FIELDBUS

• PROCEDE POUR ADAPTER AUTO-
MATIQUEMENT UN APPAREIL DE
CHAMP D'AUTOMATISATION DES
PROCESSUS, APTE AUX BUS, AU
PROTOCOLE DE BUS UTILISE DANS
LE BUS DE CHAMP

(71) ENDRESS+HAUSER WETZER
GMBH+CO. KG [DE/DE]; Obere Wank
1, 87484 Nesselwang (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHNEIDER, Wilhelm [DE/DE];
Vorderegger Weg 3, 87629 Füssen (DE).
HEIM, Christian [DE/DE]; Am Melbacher
9, 87637 Zell (DE). BRIECHLE, Bernd
[DE/DE]; Georg-Haindl-Strasse 27, 87448
Waltenhofen (DE).

(74) ANDRES, Angelika; c/o Endress + Hauser
(DE) Holding GmbH, PatServe, Colmarer
Strasse 6, 79576 Weil am Rhein (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G05B 19/401, G08C 17/02

(11) WO 2005/013021 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051506

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) en (26) en

(30) BO2003A000429 16 Jul/juil 2003 IT
(16.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR THE DI-
MENSION CHECKING OF MECHANI-
CAL PIECES

• SYSTEME ET PROCEDE POUR LA
VERIFICATION DES DIMENSIONS DE
PIECES MECANIQUES

(71) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI
[IT/IT]; via Saliceto 13, I-40010 BEN-
TIVOGGIO BO (IT).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) FERRARI, Andrea [IT/IT]; via Valle
Gallare 36, I-44100 FERRARA (IT).
CARLI, Carlo [IT/IT]; via Mascheraio
30, I-44100 FERRARA (IT).

(74) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI;
Patent Department, via Saliceto 13, I-40010
BENTIVOGGIO BO (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G05B 19/418, H02H 9/00

(11) WO 2005/013022 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007977

(22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 10335203.1 30 Jul/juil 2003 DE
(30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SERVICE INTERFACE TO BE CON-
NECTED TO FIELD DEVICES USED
IN PROCESS AUTOMATION

• INTERFACE DE SERVICE POUR LE
RACCORDEMENT A DES APPAREILS
DE CHAMP D'AUTOMATISATION
DES PROCESSUS

(71) **ENDRESS + HAUSER FLOWTEC AG** [CH/CH]; Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GILLEN, Thomas** [DE/DE]; Albert-Gersbach-Allee 5, 79713 Bad Säckingen (DE). **DETTE, Utz** [DE/DE]; Blumenweg 21, 79539 Lörrach (DE).

(74) **ANDRES, Angelika**; c/o Endress + Hauser (DE) Holding GmbH, PatServe, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G05B 19/418, 23/02

(11) WO 2005/013023 (13) A1

(21) PCT/US2004/022416

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/631,254 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TRIGGERED FIELD DEVICE DATA COLLECTION IN A PROCESS CONTROL SYSTEM

• COLLECTE DE DONNEES ACTIVEE PAR DISPOSITIF DE TERRAIN DANS UN SYSTEME DE COMMANDE DE PROCESSUS

(71) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC** [US/US]; 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JUNK, Kenneth, W.** [US/US]; 1402 Fairway Drive, Marshalltown, IA 50158 (US). **LATWESEN, Annette, L.** [US/US]; 1402 Fairway Drive, Marshalltown, IA 50158 (US).

(74) **HEPPERMAN, Roger, A.**; Marshall, Gerstein & Borun LLP, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G05D

(11) WO 2005/013024 (13) A2

(21) PCT/FR2004/002017

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0309528 1 Aug/août 2003 FR (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DISCHARGE RATE AND PRESSURE CONTROL SOLENOID VALVE

• ELECTROVANNE DE REGULATION DE DEBIT ET DE PRESSION

(71) **EATON S.A.M.** [MC/MC]; 17, avenue du Prince Héréditaire Albert, MC-98000 Monaco (MC).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ARMIROLI, Jean** [FR/FR]; 4, boulevard Maréchal Joffre, F-06310 Beaulieu-sur-Mer (FR). **DESAINT, Gérard** [FR/FR]; 11, chemin des Rigaudis, F-06500 Menton (FR). **MAGNAVAL, Jean-Louis** [FR/FR]; 248, boulevard de Provence, F-06700 Saint Laurent du Var (FR). **LHERMITTE, Bruno** [FR/FR]; Résidence Palmiers, 31, avenue Auguste Renoir, F-06800 Cagnes-sur-Mer (FR).

(74) **LITTOLFF, Denis**; Meyer & Partenaires, Bureaux Europe, 20, place des Halles, F-67000 Strasbourg (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G05D 1/02, B60K 31/00, H04N 7/18

(11) WO 2005/013025 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003291

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317949.6 31 Jul/juil 2003 GB (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SENSING APPARATUS FOR VEHICLES

• APPAREIL DE DETECTION POUR VEHICULES

(71) **TRW LIMITED** [GB/GB]; Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HEENAN, Adam, John** [GB/GB]; 33 Nursery Road, Swallownest, Sheffield S26 4UH (GB). **OYAIDE, Andrew, Oghenov** [GB/GB]; 28 Farmer Road, Haymills, Birmingham B10 9JB (GB).

(74) **BARKER BRETTELL**; 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G05D 7/06

(11) WO 2005/013026 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010708

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-284527 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DEVICE FOR FEEDING GAS TO CHAMBER AND METHOD FOR CONTROLLING CHAMBER INNER PRESSURE USING THE DEVICE

• DISPOSITIF POUR AMENER DU GAZ DANS UNE CHAMBRE, ET PROCEDE DE REGULATION DE LA PRESSION INTERIEURE D'UNE CHAMBRE FAISANT APPEL A CE DISPOSITIF

(71) **FUJIKIN INCORPORATED** [JP/JP]; 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, 5500012 (JP). **TOKYO ELECTRON LTD.** [JP/JP]; 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 1070052 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KANNAN, Hiroshi** [JP/JP]; 1-54-1-204, Bessho, Hachioji-shi, Tokyo, 1920363 (JP). **UNO, Tomio** [JP/JP]; c/o Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, 5500012 (JP). **DOHI, Ryousuke** [JP/JP]; c/o Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, 5500012 (JP). **NISHINO, Kouji** [JP/JP]; c/o Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, 5500012 (JP). **NAKAMURA, Osamu** [JP/JP]; c/o Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, 5500012 (JP). **MATSUMOTO, Atsushi** [JP/JP]; c/o Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, 5500012 (JP). **IKEDA, Nobukazu** [JP/JP]; c/o Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, 5500012 (JP).

(74) **SUGIMOTO, Takeo**; Kitahama-Katano Bldg., 1-21, Kitahama 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410041 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G05D 19/02, G03F 7/20, F16F 7/10, 15/00

(11) WO 2005/013027 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051316

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102413.6 4 Aug/août 2003 EP (04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • LORENTZ MOTOR CONTROL SYSTEM FOR A PAYLOAD

• SYSTEME DE COMMANDE DE MOTEURS DE LORENZ POUR CHARGE UTILE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HEERTJES, Marcel, F. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). VERVOORDELONK, Michael, J. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) ROLFES, Johannes, G., A.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G05D 23/19, F24H 9/20

(11) WO 2005/013028 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002489

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) en (26) en

(30) AN2003A000039 4 Aug/août 2003 IT (04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ELECTRONIC THERMAL-PROTECTOR FOR ELECTRIC WATER BOILERS

• PROTECTEUR THERMOELECTRONIQUE POUR CHAUFFE-EAU ELECTRIQUES

(71) THERMOWATT S.P.A. [IT/IT]; 21, Via San Giovanni Battista, I-60011 Arcevia (IT). MERLONI TERMOSANITARI S.P.A. [IT/IT]; 45, Viale Aristide Merloni, I-60044 Fabriano (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FIORONI, Fausto [IT/IT]; 21, Via San Giovanni Battista, I-60011 Arcevia (IT). MORECI, Renato [IT/IT]; Thermowatt S.P.A., 21, Via San Giovanni Battista, I-60011 Arcevia (IT). LATINI, Lucio [IT/IT]; Merloni Termosanitari S.P.A., 45, Viale Aristide Merloni, I-60044 Fabriano (IT). SAMPAOLESI, Roberto [IT/IT]; Merloni Termosanitari S.P.A., 45, Viale Aristide Merloni, I-60044 Fabriano (IT).

(74) GENTILI, Enrico; Mar.Bre S.R.L., 2, Via San Filippo, I-60044 Fabriano (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G05F 3/02, H03G 1/00, 3/00, H03H 7/24, H03F 1/30

(11) WO 2005/013029 (13) A1

(21) PCT/IN2003/000265

(22) 4 Aug/août 2003 (04.08.2003)

(25) en (26) en

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • A CONTROL CIRCUIT FOR DIODE BASED RF CIRCUITS

• CIRCUIT DE COMMANDE DE CIRCUITS RF A BASE DE DIODE

(71) INDIAN SPACE RESEARCH ORGANIZATION [IN/IN]; ISRO Headquarters, Department of Space, Antarikan Bhavan, New Bel Road, Bangalore 560094, Karnataka (IN). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SUBHASH, Chandra, Bera [IN/IN]; Space Applications Center, Satcom Payload

Technology Area, Ambawadi Vistar Post Office, Ahmedabad 380 015, Gujarat (IN). PRAVEEN, Subramanian, Bharadhwaj [IN/IN]; Space Applications Center, Satcom Payload Technology Area, Ambawadi Vistar Post Office, Ahmedabad 380015, Gujarat (IN). RAJVIR, Singh [IN/IN]; Space Applications Center, Satcom Payload Technology Area, Ambawadi Vistar Post Office, Ahmedabad 380015, Gujarat (IN).

(74) DePENNING & DePENNING et al. / etc.; 31 South Bank Road, Chennai 600028, Tamil Nadu (IN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/013030 (13) A2

(21) PCT/KR2004/001790

(22) 19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)

(25) ko (26) en

(30) 10-2003-0049585 19 Jul/juil 2003 KR (19.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • EMAIL SYSTEM MAKING SPAM-MAIL BLOCKED OR TRACED

• SYSTEME DE COURRIEL BLOQUANT OU ETABLISANT UN SUIVI DES COURRIERS INDESIRABLES

(71, 72) HWANG, Jay-Yeob [KR/KR]; 1555 Bunji -joongsan village, doosan apartment 108-708, Ilsan2-Dong Ilsan-Gu, Goyang 411-728 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/013031 (13) A2

(21) PCT/SG2004/000233

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) en (26) en

(30) PI 20032956 5 Aug/août 2003 MY (05.08.2003)

(30) PI 20043046 29 Jul/juillet 2004 MY
(29.07.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • AN IMPROVED FIREARM REPOSITORY SECURITY AND ACCESS CONTROL SYSTEM

• SYSTEME AMELIORE DE CONTROLE D'ACCES, DE SECURITE ET DE DEPOT POUR ARMES A FEU

(71) CASS TECHNOLOGY SDN. BHD. [MY/MY]; N° 28 Jalan Pju 3/48, Pju 3, Sunway Damansara, Technology Park, 47810 Petaling Jaya, Selangor Darul Ehsan (MY). LIM, Choon, Huat [SG/SG]; Block 1002, #06-1407, Toa Payoh Lorong 8, Toa Payoh Industrial Park, Singapore 319074 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LAW, Chee, Kwa, Raymond [MY/MY]; N° 24, Jalan SS 24/12, Taman Megah, 47301 Petaling Jaya (MY). BONG, Choon, Male [MY/MY]; N° 22-14-06 Winner Court Block 22, Taman Desa Petaling, 57100 Kuala Lumpur (MY). KHUAW, Kok, Shiang [MY/MY]; 1A-08-06 Pearl Point Condo, Batu 5, Jalan Klang Lama, 58200 Kuala Lumpur (MY). CHEW, Edgar [MY/MY]; E1310 Kelana Puteri Condo, Jalan SS 7/26, 47301 Petaling Jaya (MY). CHEE, Swee, Leng [MY/MY]; MA-02-04 Block North Wing, Semarak, Apartment, Jalan Wawasan, 5/5 Pusat Bandar Puchong, 47100 Puchong (MY).

(74) WUN, Rizwi; Khattar Wong & Partners, 80 Raffles Place, #25-01 UOB Plaza 1, Singapore 048624 (SG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR

TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/013032 (13) A2

(21) PCT/US2003/041224

(22) 23 Dec/déc 2003 (23.12.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/484,316 1 Jul/juillet 2003 US
(01.07.2003)

(30) 10/687,302 14 Oct/oct 2003 US
(14.10.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING CUSTOMIZED ODDS BETS FOR AN EVENT

• SYSTEME ET PROCEDE DE GENERATION DE PARIS AVEC COTES POUR UNE MANIFESTATION SPORTIVE

(71) CANTOR INDEX LLC [US/US]; 135 E. 57th Street, New York, NY 10022 (US).

(72) ASHER, Joseph, M.; 321 W. 76th Street, Apartment 2A, New York, NY 10023 (US).

BRISTOW, John, W.; 6 Portland Avenue, New Malden, Surrey, KT3 6AX (GB). LUTNICK, Howard, W.; 180 E. 64th Street, New York, NY 10021 (US).

(74) BHAVSAR, Samir, A.; Baker Botts, L.L.P., 2001 Ross Avenue, Suite 600, Dallas, TX 75201 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/013033 (13) A2

(21) PCT/US2004/019871

(22) 18 Jun/juin 2004 (18.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,632 3 Jul/juillet 2003 US
(03.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ARRAY OF CNT HEADS

• GROUPEMENT DE TETES DE NANOTUBES DE CARBONE

(71, 72) OAKLEY, William [US/US]; 554, Greenmeadow Way, San Jose, CA 95129 (US).

(74) VON TERSCH, Glenn, E.; Perkins Coie LLP, 101 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/013034 (13) A2

(21) PCT/US2004/021572

(22) 6 Jul/juillet 2004 (06.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/629,331 29 Jul/juillet 2003 US
(29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC NETWORK POLICY MANAGEMENT

• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE REGLES DYNAMIQUES DE RESEAU

(71) ENTERASYS NETWORKS, INC. [US/US]; 50 Minuteman Road, Andover, MA 01810 (US).

(72) ROESE, John, J.; 21 Moody Point Drive, Newmarket, NH 03857 (US). GRAHAM, Richard, W.; 186 Island Pond Road, Derry, NH 03038 (US).

(74) CASEIRO, Chris, A.; Verrill & Dana, LLP, One Portland Square, Portland, ME 04101 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/013035 (13) A2

(21) PCT/US2004/021726

- (22) **8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/632,137 **1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD, SYSTEM, AND PROGRAM PRODUCT FOR AUTOMATICALLY FORMATTING ELECTRONIC MAIL
- PROCEDE, SYSTEME ET PRODUIT-PROGRAMME POUR LE FORMATAGE AUTOMATIQUE D'UN COURRIEL
- (71, 72) **CURRY, James, T.** [US/US]; 5310 NE 31st Avenue, Fort Lauderdale, FL 33308 (US). **SHENOY, Dinesh, A.** [US/US]; 14806 Vista del Oceano, Del Mar, CA 92014 (US).
- (74) **TENNANT, David, M.** et al. / etc.; McDermott, Will & Emery LLP, 600 13th Street, NW, Washington, DC 20005-3096 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 2005/013036** (13) A2
- (21) PCT/US2004/021826
- (22) **9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/630,905 **31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • CREATING AND CUSTOMIZING A WORKFLOW PROCESS FROM A DOCUMENT
- CREATION ET PERSONNALISATION D'UN PROCESSUS DE FLUX DE TRAVAIL A PARTIR D'UN DOCUMENT
- (71) **J.J. DONAHUE & COMPANY** [US/US]; 101 Federal Street, Suite 1900, Boston, MA 02110 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DONAHUE, John, J.** [US/US]; c/o J.J. Donahue & Company, 101 Federal Street, Suite 1900, Boston, MA 02110 (US).
- (74) **WRIGHT, Bradley, C.**; Banner & Witcoff, Ltd., 1001 G Street, N.W., Eleventh Floor, Washington, DC 20001-4597 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 2005/013037** (13) A2
- (21) PCT/US2004/022298
- (22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,551 **1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)**
- (30) 10/901,298 **29 Jul/juil 2004 US (29.07.2004)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR SHIFTING AT-SPEED SCAN PATTERNS IN A SCAN-BASED INTEGRATED CIRCUIT
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE DECALAGE DE SCHEMAS D'EXPLORATION A LA VITESSE PROPRE DANS UN CIRCUIT INTEGRE A EXPLORATION
- (71) **SYNTEST TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 505 S. Pastoria Avenue, Suite 101, Sunnyvale, CA 94086 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **WANG, Laung-Terng (L.-T.)**; 726 Winstead Terrace, Sunnyvale, CA 94087-2304 (US). **ABDEL-HAFEZ, Khader, S.**; 37 San Jose Ave., San Francisco, CA 94110 (US). **WEN, Xiaoqing**; 705 W. Fremont Ave., #4, Sunnyvale, CA 94087-2304 (US). **SHEU, Boryau, (Jack)**; 3318 Loire Court, San Jose, CA 95135 (US). **HSU, Fei-Sheng**; No. 20, Alley 16, Lane 85, Fyuchu St., Hsinchu 300 (TW). **KIFLI, Augusli**; N^o166, Lane 271, Wuling Rd., Hsinchu, 300 (TW). **LIN, Shyh-Horng**; 3F., No. 3, Lane 289, Section 2, Li-Nong St., Taipei 112 (TW). **WU, Shianling**; 6 Margaret Ct., Princeton Junction, NJ 08550 (US). **WANG, Shun-Miin (Sam)**; 1560 Greensboro Ct., San Jose, CA 95131 (US). **CHANG, Ming-Tung**; No. 8, Alley 22, Lane 143, Section 4, Jangnan Rd., Fenyuan shiang, Changhua 502 (TW).
- (74) **ZEGER, Jim**; 801 N. Pitt Street #108, Alexandria, VA 22314 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 2005/013038** (13) A2
- (21) PCT/US2004/022335
- (22) **13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/629,061 **29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • AUTOMATIC CONFIGURATION OF AN ADDRESS ALLOCATION MECHANISM IN A COMPUTER NETWORK
- CONFIGURATION AUTOMATIQUE D'UN MECANISME D'ALLOCATION D'ADRESSES DANS UN RESEAU INFORMATIQUE
- (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DIMITRELIS, Arthur**, [AU/AU]; 1 Chestnut Road, Auburn, NSW 2144 (AU). **WILLIAMS, Aidan Michael**, [AU/AU]; 39 Hastings Avenue, Chiffley, NSW 2036 (AU).
- (74) **NICHOLS, Daniel K., et al.** / etc.; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 2005/013039** (13) A2
- (21) PCT/US2004/022438
- (22) **13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/631,136 **31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PREFETCH CONTROL IN A DATA PROCESSING SYSTEM
- COMMANDE DE LECTURE ANTICIPÉE DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNÉES
- (71) **FREESCALE SEMICONDUCTOR, INC.** [US/US]; 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOYER, William, C** [US/US]; 1005 Pier Branch Road, Dripping Springs, TX 78620 (US). **LEE, Lea, Hwang** [SG/US]; 9303 Quail Wood Drive, #A, Austin, TX 78758 (US). **MALIK, Afzal, M.** [IN/US]; 10050 Great Hills Trail, Apt. 517, Austin, Texas 78759 (US).

- (74) **KING, Robert, L. et al. / etc.;** Corporate Law Department, Intellectual Property Section, 7700 West Parmer Lane, MD: TX32/PL02, Austin, Texas 78729 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 2005/013040** (13) A2
- (21) PCT/US2004/022439
- (22) **13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/627,559 **25 Jul/juil 2003** US (25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING CACHE WAYS AVAILABLE FOR REPLACEMENT
- PROCEDE ET APPAREIL DE SELECTION DE VOIES D'ANTEMEMOIRE DISPONIBLES POUR LE REMPLACEMENT
- (71) **FREESCALE SEMICONDUCTOR, INC.** [US/US]; 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOYER, William, C** [US/US]; 1005 Pier Branch Road, Dripping Springs, TX 78620 (US). **VAGLICA, John, J.** [US/US]; 10622 Creek View Drive, Austin, Texas 78748 (US).
- (74) **KING, Robert, L. et al. / etc.;** Corporate Law Department, Intellectual Property Section, 7700 West Parmer Lane, MD: TX32/PL02, Austin, Texas 78729 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 2005/013042** (13) A2
- (21) PCT/US2004/022912
- (22) **16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/631,955 **30 Jul/juil 2003** US (30.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • A REVERSE MAPPING METHOD AND APPARATUS FOR FORM FILLING
- PROCEDE DE RESOLUTION INVERSE ET DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE FORMULAIRES
- (71) **AMERICA ONLINE, INC.** [US/US]; 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **TOPALOV, Ognian, Z.**; 2200 Monroe #1409, Santa Clara, CA 95050 (US). **HOHENSTEIN, Eric**; 615 Blossom Hill Road, #42, Los Gatos, CA 95032 (US).
- (74) **GLENN, Michael, A. et al. / etc.;** Glen Patent Group, 3475 Edison Way, Ste. L., Menlo Park, CA 94025 (US).
- (22) **14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/490,145 **25 Jul/juil 2003** US (25.07.2003)
- (30) 10/713,126 **14 Nov/nov 2003** US (14.11.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING MARKETS DURING A STOP LOSS TRIGGER
- SYSTEME ET PROCEDE POUR LE CONTROLE DE MARCHES LORS DU DECLENCHEMENT D'UN ORDRE STOP
- (71) **CHICAGO MERCANTIL EXCHANGE INC.** [US/US]; 20 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FARRELL, James** [US/US]; 684 Larch Drive, Carol Stream, IL 60188 (US). **KRAUSE, James** [US/US]; 518 West Rosalind Road, Palatine, IL 60074 (US). **CHADID, Mazen** [US/US]; 233 East Erie, Apt.#1706, Chicago, IL 60611 (US).
- (74) **COLLINS, James, A.;** Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 2005/013043** (13) A2
- (21) PCT/US2004/022953
- (22) **16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,423 **30 Jul/juil 2003** US (30.07.2003)
- (30) 60/581,115 **17 Jun/juin 2004** US (17.06.2004)
- (30) 10/891,962 **15 Jul/juil 2004** US (15.07.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR PAYING DOWN DEBT USING AN EQUITY LOAN REVOLVING LINE OF CREDIT
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE REMBOURSER UN PRET PARTICIPATIF AU MOYEN D'UNE LIGNE DE CREDIT RENOUVELABLE
- (71, 72) **FRY, John, D.** [US/US]; 1119 Via Vera Cruz, San Marcos, CA 92069 (US).
- (74) **STRINGHAM, John, C. et al. / etc.;** Workman Nydegger, 1000 Eagle Gate Tower, 60 East South Temple, Salt Lake City, UT 84111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 2005/013044** (13) A2
- (21) PCT/US2004/022994
- (22) **16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/629,223 **29 Jul/juil 2003** US (29.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CLOCK GENERATOR WITH SKEW CONTROL
• GENERATEUR D'HORLOGE AVEC CONTROLE D'OBLIQUE

(71) LATTICE SEMICONDUCTOR CORPORATION [US/US]; 5555 NE Moore Ct, Hillsboro, OR 97124 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) AGRAWAL, Om; 2680 Zanker Road, San Jose, CA 95134 (US). KLEIN, Hans; 2680 Zanker Road, San Jose, CA 95134 (US). RICKARD, Geoffrey; 1st Floor Units B1 & B2, Methuen South, Methuen Park, Chippenham Wiltshire SN14 OGT (GB). WELLER, Harald; 1st Floor Units B1 & B2, Methuen South, Methuen Park, Chippenham Wiltshire SN14 OGT (GB).

(74) BECKER, Mark; Lattice Semiconductor Corporation, 5555 NE Moore Ct., Hillsboro, OR 97124 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/013045 (13) A2

(21) PCT/US2004/023021

(22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/629,727 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • INFORMATION TECHNOLOGY COMPUTING SUPPORT QUALITY MANAGEMENT SYSTEM MODEL

• MODELE DE SYSTEME DE GESTION DE QUALITE DE SUPPORT INFORMATIQUE DE TECHNOLOGIE DE L'INFORMATION

(71) THE BOEING COMPANY [US/US]; P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, WA 98124-2207 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) OLNEY, Guy, B.; 21715 NE 22nd Street, Sammamish, WA 98074 (US). PORTER, Erika, A.; 8415 NE 127th Court, Kirkland, WA 98034 (US).

(74) GALBRAITH, Ann, K.; The Boeing Company, P.O. Box 3707, M/S 11-XT, Seattle, WA 98124-2207 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/013046 (13) A2

(21) PCT/US2004/023047

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/631,390 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • RANKING SEARCH RESULTS USING CONVERSION DATA

• RESULTAT DE RECHERCHE DE CLASSEMENT AU MOYEN DE DONNEES DE CONVERSION

(71) ASK JEEVES, INC. [US/US]; 5858 Horton Street, Suite 350, Emeryville, CA 94608 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PETROPOULOS, Jack, G. [US/US]; 77 West Elm Street, Hopkinton, MA 01748 (US).

(74) DE KLERK, Stephen, M.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/013047 (13) A2

(21) PCT/US2004/023102

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,768 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(30) 10/816,217 1 Apr/avr 2004 US (01.04.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR SYNCHRONIZING OPERATIONS AMONG A PLURALITY OF INDEPENDENTLY CLOCKED DIGITAL DATA PROCESSING DEVICES

• SYSTEME ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION D'OPERATIONS PARMIS UNE PLURALITE DE DISPOSITIFS DE TRAITEMENT DE DONNEES NUMERIQUES INDEPENDAMMENT SYNCHRONISEES

(71) SONOS, INC. [US/US]; 506 Chapala, Santa Barbara, CA 93101 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MILLINGTON, Nicholas, A., J. [US/US]; 1221 Salsipuedes Street, Santa Barbara, CA 93103 (US).

(74) JORDAN, Richard, A.; P.O. Box 81363, Wellesley Hills, MA 02481-0004 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/013048 (13) A2

(21) PCT/US2004/023319

(22) 20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/630,487 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COMMUNICATION DEVICE WITH INTELLIGENT COMMUNICATION MANAGEMENT AND METHOD THEREFOR

• DISPOSITIF DE COMMUNICATION A GESTION INTELLIGENTE DE COMMUNICATION ET PROCEDE ASSOCIE

- (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, Illinois 60196 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HYMEL, James, A.** [US/US]; 7738 Blairwood Circle E., Lake Worth, Florida 33467 (US).
- (74) **KARPINIA, Randi, L. et al. / etc.;** 8000 West Sunrise Boulevard, Room 1610, Plantation, Florida 33322 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
(11) **WO 2005/013049** (13) A2
(21) PCT/US2004/023328
(22) **20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)**
(25) en (26) en
(30) 10/631,682 **31 Jul/juil 2003** US
(31.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • COST MINIMIZATION OF SERVICES PROVIDED BY MULTIPLE SERVICE PROVIDERS
• REDUCTION DES COÛTS DE SERVICES FOURNIS PAR PLUSIEURS FOURNISSEURS DE SERVICES
- (71) **CISCO TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **PATEL, Rahul, G.;** Apartment 10, 27 Royal Crest Drive, Nashua, NH 03060 (US).
- (72, 75) **JACOBS, Phillip, C.** [US/US]; 36 Hawthorne Road, Windham, NH 03087 (US).
- (74) **JOHNSTON, Sidney, A. et al. / etc.;** Cesari and McKenna, LLP, 88 Black Falcon Avenue, Suite 271, Boston, MA 02110 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
(11) **WO 2005/013051** (13) A2
(21) PCT/US2004/023448
(22) **20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)**
(25) en (26) en
(30) 10/629,052 **28 Jul/juil 2003** US
(28.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • COMMON ON-SCREEN ZONE FOR MENU ACTIVATION AND STROKE INPUT
• ZONE COMMUNE SUR L'ECRAN DESTINEE A ACTIVER LE MENU ET SAISIR PAR FRAPPE
- (71, 72) **KUPKA, Sig, G.** [US/US]; 27319 Julietta Lane, Los Altos Hills, CA 94022 (US).
- (51)⁷ **G06F**
(11) **WO 2005/013053** (13) A2
(21) PCT/US2004/023689
(22) **23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)**
(25) en (26) en
(30) 60/490,180 **25 Jul/juil 2003** US
(25.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR SOFTWARE DEBUGGING
- (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, Illinois 60196 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HYMEL, James, A.** [US/US]; 7738 Blairwood Circle E., Lake Worth, Florida 33467 (US).
- (74) **KARPINIA, Randi, L. et al. / etc.;** 8000 West Sunrise Boulevard, Room 1610, Plantation, Florida 33322 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
(11) **WO 2005/013052** (13) A2
(21) PCT/US2004/023510
(22) **20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)**
(25) en (26) en
(30) 10/629,129 **28 Jul/juil 2003** US
(28.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • MANIPULATING AN ON-SCREEN OBJECT USING ZONES SURROUNDING THE OBJECT
• MANIPULATION D'UN OBJET SUR ECRAN AU MOYEN DES ZONES ENTOURANT L'OBJET
- (71, 72) **KUPKA, Sig, G.** [US/US]; 27319 Julietta Lane, Los Altos Hills, CA 94022 (US).
- (74) **RAUBVOGEL, Amir, H. et al. / etc.;** Fenwick & West LLP, Silicon Valley Center, 801 California Street, Mountain View, CA 94041 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
(11) **WO 2005/013055** (13) A2
(21) PCT/US2004/023689
(22) **23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)**
(25) en (26) en
(30) 60/490,180 **25 Jul/juil 2003** US
(25.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR SOFTWARE DEBUGGING

- APPAREIL ET PROCEDE DE DEBOGAGE DE LOGICIEL

(71, 72) **ZINGER, Arthur, R.** [US/US]; 8332 Regents Rd., Apt 2E, San Diego, CA 92122-1313 (US).

(74) **KOLEGRAFF, William, J.**; 3119 Turnberry Way, Jamul, CA 91935 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06F

(11) **WO 2005/013054** (13) A2

(21) PCT/US2004/023760

(22) **23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/631,543 **30 Jul/juil 2003** US
(30.07.2003)

(30) 10/803,255 **17 Mar/mar 2004** US
(17.03.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR DISAMBIGUATING PHONETIC INPUT
- SYSTEME ET METHODE DE DESAMBIGUISATION D'ENTREE PHONE-TIQUE

(71) **AMERICA ONLINE, INC.** [US/US]; 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **WU, Jianchao**; 182 - 241st Place SE, Sammamish, WA 98074 (US). **LAI, Jenny, Huang-Yu**; 1000 Dexter Avenue, Suite 300, Seattle, WA 98109 (US). **HE, Lian**; 14238 - 112th PL NE, Kirkland, WA 98034 (US). **VAN MEURS, Pim**; 6212 NE 193rd Street, Kenmore, WA 98028 (US). **WONG, Keng, Chong**; 1726 NE 92nd Street, Seattle, WA 98115 (US). **ZHANG, Lu**; 125 - 202nd Street SE, Bothell, WA 98012 (US).

(74) **GLENN, Michael, A. Glenn Patent Group** et al. / etc.; 3475 Edison Way, Ste. L., Menlo Park, CA 94025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) **WO 2005/013055** (13) A2

(21) PCT/US2004/023768

(22) **21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/629,891 **29 Jul/juil 2003** US
(29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR TRADING ENERGY COMMITMENTS
- METHODE ET APPAREIL POUR NEGOCIER DES ENGAGEMENTS ENERGETIQUES

(71) **ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC.** [US/US]; 3412 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GILBERT, Joel** [US/US]; 2100 East Exchange Place, Tucker, GA 30084 (US). **SMITH, William, M.** [US/US]; 6247 Ridgemont Drive, Oakland, CA 94619 (US).

(74) **OWENS, David, R.** et al. / etc.; Morgan Lewis & Bockius LLP, 2 Palo Alto Square, Suite 900, 3000 El Camino Real, Palo Alto, CA 94304 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) **WO 2005/013056** (13) A2

(21) PCT/US2004/023820

(22) **23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/627,002 **25 Jul/juil 2003** US
(25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • CONTENT ACCESS CONTROL
- CONTRÔLE D'ACCÈS À UN CONTENU

(71) **HOME BOX OFFICE, INC.** [US/US]; 1100 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GABRIEL, Michael** [US/US]; 18-B Weaver's Hill, Greenwich, CT 06831 (US). **PROBST, Bruce, E.** [US/US]; 66 East Mounty Airy Road, Croton On Hudson, NY 10520 (US). **DIBARTOLOMEO, Jeffrey** [US/US]; 204 Fox Court, Merrick, NY 11566 (US).

(74) **FLOCK, John** et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) **WO 2005/013057** (13) A2

(21) PCT/US2004/023839

(22) **23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/490,331 **25 Jul/juil 2003** US
(25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING INSTANT-DECISION, FINANCIAL NETWORK-BASED PAYMENT CARDS
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR DES CARTES DE PAIEMENT FONDEES SUR DES RESEAUX FINANCIERS AVEC DECISION INSTANTANEE

(71) **JP MORGAN CHASE BANK** [US/US]; 270 Park Avenue, New York, NY 10172 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WHITE, Brigette** [US/US]; 612 Croton Avenue, Cortlandt Manor, NY 10567 (US). **LEVINSON, Ronald** [US/US]; 10408 Riverburn Drive, Tampa, FL 33647 (US). **SABHARWAL, Mohit** [US/US]; 255 East 49th Street, Apt. 29A, New York, NY 10017 (US).

(74) **PETRUZZELLI, Justin, D.**; Lowenstein Sandler PC, 65 Livingston Avenue, Roseland, NJ 07068 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

- MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
(11) WO 2005/013058 (13) A2
(21) PCT/US2004/023840
(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/490,334 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)
(30) Not furnished / 15 Jul/juil 2004 US non communiqué (15.07.2004)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • SYSTEM AND METHOD OF IMPLEMENTING CONTACT OF SMALL WORLDS IN PACKET COMMUNICATION NETWORKS
• SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN CONTACT DE PETITS MONDES DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION PAR PAQUETS
(71, 72) LOA, Kanchei [US/US]; 3146 E. Rock Wren Road, Phoenix, AZ 85048 (US). SUGINO, Michael [US/US]; 1512 N. 88th Place, Mesa, AZ 85207 (US).
(74) FLIESLER, Martin, C. et al. / etc.; Four Embarcadero Center, Fourth Floor, San Francisco, CA 94111-4156 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VU VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
(11) WO 2005/013060 (13) A2
(21) PCT/US2004/023863
(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/489,994 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR CHANGING FIRMWARE IN A GAMING PRINTER
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CHANGER LE MICROLOGICIEL DANS UNE IMPRIMANTE DE JEUX
(71) FUTURELOGIC, INC. [US/US]; 425 E. Colorado Street, Suite 100, Glendale, CA 91205 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) HILBERT, John [—/US]; 3619 W. 187th Street, Torrance, CA 90504 (US).
(74) CIRE, Frank, L.; Fitzpatrick, Cella, Harper & Scinto, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-3801 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VU VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
(11) WO 2005/013059 (13) A2
(21) PCT/US2004/023857
(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/632,563 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • GENERALIZED DATA HANDLER
• MANIPULATEUR DE DONNEES GENERALISEES
(71) SAP AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Neurotstrasse 16, D-69190 Wall-dorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) CHENG, Tom [US/US]; 43500 Laurel Glen Common, Fremont, CA 94539 (US). NEUMAYER, Peter, J. [DE/US]; 782 Durshire Way, Sunnyvale, CA 94087 (US).
(74) SCHAEFER, Stephen, R.; Fish & Richardson P.C., P.A., 60 South Sixth Street, Suite 3300, Minneapolis, MN 55402-1104 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VU VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
(11) WO 2005/013061 (13) A2
(21) PCT/US2004/023871
(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/490,236 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)
(30) 10/682,579 8 Oct/oct 2003 US (08.10.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • ADVANCED PROCESSOR
• PROCESSEUR AVANCE
(71) RAZA MICROELECTRONICS, INC. [US/US]; 3080 N. First Street, San Jose, CA 95134 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) HASS, David, T. [US/US]; 1745 Nantucket Circle #268, Santa Clara, CA 95054 (US). ZAIDI, Nazar, A. [US/US]; 1525 Tainan Drive, San Jose, CA 95131 (US). RASHID, Abbas [US/US]; 34369 Eucalyptus Terrace, Fremont, CA 94555 (US). MUKHERJEE, Basab [GB/US]; 1656 Grosbeak Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). KAZA, Rohini, Krishna [US/US]; 18896 Sara Park Circle, Saratoga, CA 95070 (US). RAMIREZ, Ricardo [US/US]; 750 Dona Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US).
(74) ASHBY, David, C.; 10121 Miller Avenue, Suite 201, Cupertino, CA 95014 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VU VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
(11) WO 2005/013062 (13) A2
(21) PCT/US2004/023873
(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/490,123 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)
(30) 10/891,410 14 Jul/juil 2004 US (14.07.2004)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • FINANCIAL ACCOUNT UP-FRONT INCENTIVES MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DES INCITATIONS D'OUVERTURE DE COMPTE FINANCIER
(71) UNIVERSAL INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, INC.; 754 North Fourth Street, Milwaukee, WI 53203 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72) JOHNSON, Wayne, A.; 2872 Northbrook Drive, Atlanta, GA 30340 (US). RIDDETT, Robert; 51 Hanary Drive, Lawrenceville, GA 30045 (US).
(74) MANGHERA, Peter, J. et al. / etc.; Reinhart Boerner Van Deuren s.c., P.O. Box 2018, 22 East Mifflin Street, Suite 600, Madison, WI 53701-2018 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
- (11) WO 2005/013063 (13) A2
- (21) PCT/US2004/023884
- (22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/490,199 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING RECOMMENDED DEPARTURE TIME
- SYSTEME ET PROCEDE POUR DETERMINER UNE HEURE DE DEPART RECOMMANDEE
- (71) LANDSONAR, INC. [US/US]; 164 Townsend Street, Suite 6, San Francisco, CA 94107 (US). HUBBARD, Jonathan [US/US]; c/o LandSonar, Inc., 164 Townsend Street, Suite 6, San Francisco, CA 94107 (US). TASH, Jonathan [US/US]; c/o LandSonar, Inc., 164 Townsend Street, Suite 6, San Francisco, CA 94107 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KANTARJIEV, Christopher [US/US]; c/o LandSonar, Inc., 164 Townsend Street, Suite 6, San Francisco, CA 94107 (US).
- (74) YEE, Susan et al. / etc.; Carr & Ferrell LLP, 2200 Geng Road, Palo Alto, California 94303 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
- (11) WO 2005/013065 (13) A2
- (21) PCT/US2004/023966
- (22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/490,389 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING AUTOMATED ACCIDENT MANAGEMENT SERVICES
- SYSTEME ET METHODE POUR FOURNIR DES SERVICES DE GESTION D'ACCIDENT AUTOMATISES
- (71, 72) ALLAHYARI, Komron, M. [US/US]; 3453-77th Place SE, Mercer Island, WA 98040 (US).
- (74) POWELL, Tracy, S.; Christensen O'Connor Johnson Kindness PLLC, 1420 Fifth Avenue, Suite 2800, Seattle, WA 98101 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
- (11) WO 2005/013067 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024004
- (22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/627,381 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR PARALLEL CONVERSION, COMPILATION, AND DISTRIBUTION OF CONTENT
- SYSTEME ET PROCEDE DE CONVERSION PARALLELE, DE COMPILATION ET DE DISTRIBUTION DE CONTENU
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
- (11) WO 2005/013066 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024000
- (22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/490,131 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • LOGIC ARRANGEMENT, DATA STRUCTURE, SYSTEM AND METHOD FOR MILTILINEAR REPRESENTATION OF MULTIMODAL DATA ENSEMBLES FOR SYNTHESIS, ROTATION AND COMPRESSION
- AGENCEMENT LOGIQUE, STRUCTURE DE DONNEES, SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT UNE REPRESENTATION MULTILINEAIRE D'ENSEMBLES DE DONNEES COMBINEES AUX FINS DE SYNTHESE, DE ROTATION ET DE COMPRESSION
- (71) NEW YORK UNIVERSITY [US/US]; 550 First Avenue, New York, NY 10016 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VASILESCU, Manuela, O. [US/US]; 3916 Wellwood Road, Seaford, NY 11783 (US). TERZOPOULOS, Demetri [US/US]; New York, NY (US).
- (74) ABELEV, Gary; Dorsey & Whitney, LLP, 250 Park Avenue, New York, NY 10177 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
- (11) WO 2005/013068 (13) A2
- (21) PCT/US2004/023916
- (22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
- (25) en (26) en

(71) **EDUCATIONAL TESTING SERVICE** [US/US]; Rosedale Road, Princeton, NJ 08541 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WILLIAN, Kenneth** [US/US]; 120 Grover Avenue, Princeton, NJ 08540 (US). **HOFMANN, Gerald** [US/US]; 14 Brook Drive, Burlington, NJ 08016 (US). **LEAS, Dirk** [US/US]; 180 Laurel Circle, Princeton, NJ 08540 (US).

(74) **MELNIK, W., Joseph**; Pepper Hamilton LLP, One Mellon Center, 50th Floor, 300 Grant Street, Pittsburgh, PA 15219 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/013068 (13) A2

(21) PCT/US2004/024035

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,449 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(30) Not furnished / 26 Jul/juil 2004 US non communiqué (26.07.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • RULE-BASED CONTENT MANAGEMENT SYSTEM

• SYSTEME DE GESTION DE CONTENUS BASE SUR DES REGLES

(71) **MIRRA, INC.** [US/US]; 444 Castro Street, Suite 1100, Mountain View, CA 94041 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72) **BUCHER, Tim**; 1230 Brentwood Street, Los Altos, CA 94024 (US). **SAVAGE, James, A.**; 5380 Hammerton Ct., San Jose, CA 95118 (US).

(74) **ISRAELSEN, R., Burns et al. / etc.**; Workman Nydegger, 1000 Eagle Gate Tower, 60 East South Temple, Salt Lake City, UT 84111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/013069 (13) A2

(21) PCT/US2004/024190

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/631,588 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR DOCUMENTATION OF ENCOUNTERS AND COMMUNICATIONS REGARDING SAME

• SYSTEMES ET PROCEDES DE DOCUMENTATION DE RENCONTRES ET COMMUNICATIONS ASSOCIEES

(71) **SDGI HOLDINGS, INC.** [US/US]; 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GOLLOGLY, Sohrab** [US/US]; 1291 East 3rd Avenue, Salt Lake City, UT 84103 (US). **SMITH, John, T.** [US/US]; 1291 3rd Avenue, Salt Lake City, UT 84103 (US). **SERBOUSEK, Jill** [US/US]; 3501 Golf Hill Cove, Memphis, TN 38125 (US).

(74) **DOODY, Patrick, A. et al. / etc.**; Hunton & Williams, LLP, 1900 K Street, N.W., Suite 1200, Washington, D.C. 20006-1109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/013070 (13) A2

(21) PCT/US2004/024214

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en

(26) en

(30) 60/491,148 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MANUFACTURING DESIGN AND PROCESS ANALYSIS AND SIMULATION SYSTEM

• SYSTEME DE SIMULATION ET D'ANALYSE DE LA CONCEPTION ET DU PROCEDE DE FABRICATION

(71, 72) **TUSZYNSKI, Steve, W.** [US/US]; 750 South Bundy Dr.#304, Los Angeles, CA 90049 (US).

(74) **SPLYAR, Mark, J.**; Law Office of Mark J. Spolyar, 38 Fountain St., San Francisco, CA 94114 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/013071 (13) A2

(21) PCT/US2004/024233

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/629,848 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • INFORMATION PROCESSING METHOD AND SYSTEM FOR SYNCHRONIZATION OF BIOMEDICAL DATA

• PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS POUR LA SYNCHRONISATION DE DONNEES BIOMEDICALES

(71) **PROSANOS CORPORATION** [US/US]; 3721 TecPort Drive, Suite 150, Harrisburg, Pennsylvania 17111 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOCHBERG, Alan** [US/US]; 1212 Delaware Avenue, Apartment E-3, Wilmington, Delaware 19806 (US). **LIEBMAN, Michael** [US/US]; 3 Kent Lane, Paoli, Pennsylvania 19301 (US).

(74) **BENT, Stephen A. et al. / etc.**; Foley & Lardner LLP, Washington Harbour, 3000 K Street, N.W., Suite 500, Washington, DC 20007-5101 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/013072 (13) A2

(21) PCT/US2004/024234

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,521 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)

(30) 10/669,791 25 Sep/sep 2003 US
(25.09.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR SEG-
MENTING AND TARGETING AUDI-
ENCE MEMBERS

• SYSTEME ET PROCEDE POUR SEG-
MENTER ET CIBLER LES MEMBRES
D'UN PUBLIC

(71) TACODA SYSTEMS, INC. [US/US]; 345
seventh Avenue, 8th Floor, New York, NY
10001 (US).

(72) WILSON, Joseph, G.; 884 Palmer Avenue,
Mamaroneck, NY 10543 (US).

(74) RYGIEL, Mark, W.; Collier Shannon Scott,
PLLC., 3050 K Street, NW, Suite 400, Wash-
ington, DC 20007 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/013073 (13) A2

(21) PCT/US2004/024236

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,085 29 Jul/juil 2003 US
(29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR IM-
PLEMENTING AN ADDRESS DIREC-
TORY LINK

• SYSTEMES ET PROCEDES POUR
CREER UN LIEN VERS UN REPER-
TOIRE D'ADRESSES

(71) UNITED STATES POSTAL SERVICE
[US/US]; 475 L'Enfant Plaza, SW, Washing-
ton, DC 20260-1136 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) AVANT, Oscar, L. [US/US] (US).

(74) GARRET, Arthur, S.; Finnegan, Hen-
derson, Farabow, Garrett & Dunner, L.,
L.P., 1300 I Street, NW, Washington, DC
20005-3315 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/013074 (13) A2

(21) PCT/US2004/024275

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/630,000 29 Jul/juil 2003 US
(29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR AIR-
LINE TICKET SALES

• SYSTEMES ET PROCEDES POUR
VENTES DE BILLETS D'AVION

(71, 72) KOHLER, Gary, s. [US/US]; 11554
Cedar Pass, Minnetonka, MN 55305 (US).

(74) STEFFEY, Charles, E. et al. / etc.; P.O. Box
2938, Minneapolis, MN 55402 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/013075 (13) A2

(21) PCT/US2004/024323

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/632,328 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ENTERPRISE TASK MANAGER

• GESTIONNAIRE DE TACHES
D'ENTREPRISE

(71) IDX INVESTMENT CORPORATION
[US/US]; 1400 Shelburne Road, South
Burlington, VT 05403 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) FERGUSON, John, R. [US/US]; 62
Nashoba Road, Concord, MA 01742 (US).
BRADLEY, Shannon [US/US]; 224 Lake
Street, Apt.1, Brighton, MA 02135 (US).
CANZANO, Stephen, A. [US/US]; 9 Or-
chard Road, Shrewsbury, MA 01545 (US).
MCKENNA, Sean, T. [US/US]; 45 Birch-
land Avenue, West Roxbury, MA 02132 (US).
TICE, James, R. [US/US]; 35 Eldridge Road
#206, Jamaica Plain, MA 02130 (US).

(74) MEIER, Lawrence, H.; Downs Rachlin
Martin PLLC, 199 Main Street, P.O. Box
190, Burlington, VT 05402-0190 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/013076 (13) A2

(21) PCT/US2004/024327

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,468 28 Jul/juil 2003 US
(28.07.2003)

(30) Not furnished / 19 Jul/juil 2004 US
non communiqué (19.07.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR A BUSI-
NESS PAYMENT CONNECTION

• SYSTEME ET PROCEDE DE
CONNEXION POUR PAIEMENT COM-
MERCIAL

(71) COLLABORATIVE FINANCIAL CON-
CEPTS, LLC [US/US]; 45 First Avenue,
Waltham, MA 02451 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(71, 72) ADRIAN, Alexandra, J. [US/US]; 106
Maple Street, Carlisle, MA 01741 (US).

(74) COLLINS, Alike, K.; AKC Patents, 215
Grove Street, Newton, MA 02466 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/013077 (13) A2

(21) PCT/US2004/024351

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,635 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR MICROARRAY DATA ANALYSIS

• SYSTEME ET PROCÉDES D'ANALYSE DE DONNÉES RELATIVES A DES MICRORESEAUX

(71) UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY [US/US]; 335 George Street, New Brunswick, NJ 08901 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WELSH, William, J. [US/US]; 66 Maybury Hill Road, Princeton, NJ 08540 (US). OUYANG, Ming [—/US]; 9 Stoecker Road, Holmdel, NJ 07733 (US). LIOY, Paul [US/US]; 111 Holly Street, Canford, NJ 07016 (US). GEORGOPOULOS, Panos [GR/US]; 70 Spring Wood Court, Princeton, NJ 08540 (US).

(74) LICATA, Jane, Massey et al. / etc.; Licata & Tyrell P.C., 66 E. Main Street, Marlton, NJ 08053 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/013078 (13) A2

(21) PCT/US2004/024419

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/632,047 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • WIRELESS ACTIVATION SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET METHODE D'ACTIVATION SANS FIL

(71) KESTREL WIRELESS, INC. [US/US]; 4141 Jutland Drive, Suite 201, San Diego, CA 92117 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ATKINSON, Paul [US/US]; 12831 Via Del Toro, Poway, CA 92064 (US).

(74) RAWLINS, Patric, J.; Procopio, Cory, Hargreaves & Savitch, LLP, 530 B Street, Suite 2100, San Diego, CA 92101-4469 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/013079 (13) A2

(21) PCT/US2004/024523

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/632,771 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(30) 10/740,174 18 Dec/déc 2003 US (18.12.2003)

(30) 10/740,279 18 Dec/déc 2003 US (18.12.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • WEB BASED DATING SERVICE WITH WEIGHTED INTERESTS MATCHING AND FILTER FOR FILTERING POTENTIAL FRIENDS/MATES USING PHYSICAL AND/OR PERSONALITY ATTRACTIVENESS CRITERIA

• SERVICE DE RENCONTRES ACCESSIBLE SUR L'INTERNET A APPARIEMENT D'INTERETS PONDERE ET FILTRE POUR LE FILTRAGE D'AMIS/DE PARTENAIRES POTENTIELS METTANT EN OEUVRE DES CRITERES D'ATTIRANCE PHYSIQUE ET/OU DE PERSONNALITE

(71) DATEPLAY.COM, INC. [US/US]; 4300 East Rose Lane, Paradise Valley, AZ 85253-3935 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHOSTACK, Ronald, N. [US/US]; 411 North Oakhurs Drive, Unit 110, Beverly Hills, CA 90210-5605 (US). RENET, Sean [US/US]; 1630 Elevado street, Los Angeles, CA 90026 (US). RENNERT, Anthony [US/US]; 3929 Esplanade West, Marina del Rey, CA 90292 (US).

(74) DUNNAM, Michael, P.; Woodcock Washburn LLP, 46th floor, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/013080 (13) A2

(21) PCT/US2004/024575

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,741 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(30) 10/700,837 3 Nov/nov 2003 US (03.11.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SELF-SERVICE PLATFORM FOR SELLING ADVERTISING

• PLATEFORME LIBRE-SERVICE POUR LA VENTE PUBLICITAIRE

(71) YAHOO. INC. [US/US]; 701 1st Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YASNOVSKY, Elliot [US/US]; 891 Loma Verde Avenue, Palo Alto, CA 94303 (US). BHAYANI, Jayesh [IN/US]; 20800 Homestead Road, Apt. #14A, Cupertino, CA 95014 (US). SLAIN, Ilya, N. [US/US]; 3322 Duke Court, Santa Clara, CA 95051 (US).

(74) BALDWIN, Geraldine, F. et al. / etc.; Jones Day, 222 East 41st Street, New York, NY 10017-6702 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

- KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
- (11) WO 2005/013081 (13) A2
(21) PCT/US2004/024616
(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/491,864 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)
(30) 60/537,761 20 Jan/jan 2004 US (20.01.2004)
(30) 60/543,195 10 Feb/fév 2004 US (10.02.2004)
(30) 60/585,631 6 Jul/juil 2004 US (06.07.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHODS AND SYSTEMS FOR APPLYING GENETIC OPERATORS TO DETERMINE SYSTEM CONDITIONS
• PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT D'APPLIQUER DES OPERATEURS GENETIQUES POUR DETERMINER DES CONDITIONS DE SYSTEME
- (71) ICOSYSTEM CORPORATION [US/US]; 10 Fawcett Street, Cambridge MA 02138 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BONABEAU, Eric [US/US]; Cambridge, MA 02138 (US). ANDERSON, Carl [US/US]; Cambridge, MA 02140 (US). SCOTT, John [US/US]; Cambridge, MA 02138 (US). BUDYNEK, Julien [US/US]; Cambridge, MA 02138 (US). MALINCHIK, Sergey [US/US]; Cambridge, MA 02138 (US).
- (74) OLIVER, Kevin, A. et al. / etc.; Patent Group, Foley Hoag LLP, 155 Seaport Boulevard, Boston, MA 02210 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
- (11) WO 2005/013083 (13) A2
(21) PCT/US2004/024655
(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/490,694 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)
(30) 10/696,507 29 Oct/oct 2003 US (29.10.2003)
(30) 10/901,952 28 Jul/juil 2004 US (28.07.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • FLOW CONTROL ARCHITECTURE
• ARCHITECTURE DE COMMANDE DE FLUX
- (63) US 10/901,691 (CON) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
US 10/902,509 (CON) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
US 10/902,493 (CON) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
US 10/902,491 (CON) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
US 10/901,940 (CON) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
- (71) ORBITAL DATA CORPORATION [US/US]; 1900 S. Norfolk St., Suite 320, San Mateo, CA 94403 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SAMUELS, Allen, R. [US/US]; 5971 Foligno Way, San Jose, CA 95138 (US). SUTTER, Paul, G. [US/US]; 50 Palo Alto Ave., San Francisco, CA 94403 (US).
- (74) PATEL, Rajiv, P. et al. / etc.; Fenwick & West LLP, Silicon Valley Center, 801 California Street, Mountain View, CA 94041 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
- (11) WO 2005/013084 (13) A2
(21) PCT/US2004/024667
(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/492,060 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING OPERATIONS ON DATA AND TRANSFERRING DATA
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'EFFETUER DES OPERATIONS SUR DES DONNEES ET DE TRANSFERER DES DONNEES
- (71) CRADLE TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 82-103 Pioneer Way, Mountain View, CA 94041-1502 (US).
- (72) SIMON, Moshe, B.; 601 San Tomas Place, San Ramon, CA 94583 (US). MACHNICKI, Erik, P.; 1063 Morse Avenue, Apt. 8-200, Sunnyvale, CA 94089 (US). HARRISON, David, A.; 1020 November Drive, Cupertino, CA 95014 (US). SINGH, Rakesh, K.; E-11, Harsh Vihar, D.P. Road, Aundh, Pune 411007 (IN). LONGLEY, Mark; 321 Scott Street, Livermore, CA 94550 (US).
- (74) SCHNECK, Thomas; Schneck & Schneck, P.O. Box 2-E, San Jose, CA 95109-0005 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
- (11) WO 2005/013082 (13) A2
(21) PCT/US2004/024641

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/013085 (13) A2

(21) PCT/US2004/024687

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,389 31 Jul/juil 2003 US
(31.07.2003)

(30) 10/687,120 16 Oct/oct 2003 US
(16.10.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • USB EXTENDER

• RALLONGE USB

(71) NETWORK TECHNOLOGIES INC. [US/US]; 1275 Danner Drive, Aurora, OH 44202 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SANDULESCU, Francisc [RO/RO]; Str. Navigate NR. 46, Sector 1, R-786099 Bucurest (RO).

(74) JOHNSON, Mark, C.; RENNER, OTTO, BOISSELLE & SKLAR LLP, 1621 Euclid Avenue, 19th Flr., Cleveland, OH 44115 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/013086 (13) A2

(21) PCT/US2004/024704

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,942 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)

(30) 10/687,371 15 Oct/oct 2003 US
(15.10.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR GEOPHYSICAL IMAGING USING AMORPHOUS COMPUTATIONAL PROCESSING

• SYSTEMES ET PROCÉDES POUR IMAGERIE GEOPHYSIQUE UTILISANT UN TRAITEMENT INFORMATIQUE AMORPHE

(71) MOAC, LLC [US/US]; 475 17th Street, Suite 600, Denver, CO 80202 (US).

(72) KAMPS, Bill; 1312 Harvard Street, Houston, TX 77008 (US).

(74) BERUBE, Robert, B. et al. / etc.; Marsh Fischmann & Breyfogle LLP, Suite 411, 3151 South Vaughn Way, Aurora, CO 80014 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/013087 (13) A2

(21) PCT/US2004/024707

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,029 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)

(30) 10/694,144 27 Oct/oct 2003 US
(27.10.2003)

(30) Not furnished / 29 Jul/juil 2004 US
non communiqué (29.07.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • STRATEGIES FOR PROCESSING IMAGE INFORMATION USING A COLOR INFORMATION DATA STRUCTURE

• STRATEGIES POUR TRAITER DES INFORMATIONS CONCERNANT DES IMAGES AU MOYEN D'UNE STRUCTURE DE DONNÉES D'INFORMATIONS SUR LES COULEURS

(71) MICROSOFT CORPORATION [US/US]; One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) EVANS, Glenn, F. [CA/US]; 7833 NE 133rd Pl, Kirkland, WA 98034 (US). ESTROP, Stephen, J. [GB/US]; 28223 NE 63rd Way, Carnation, WA 98014 (US).

(74) HUNTLEY, David, M. et al. / etc.; Lee & Hayes, PLLC, 421 W. Riverside Avenue, Suite 500, Spokane, WA 99201 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/013088 (13) A2

(21) PCT/US2004/024720

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,444 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)

(30) 10/897,853 23 Jul/juil 2004 US
(23.07.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD OF IDENTIFYING AND SORTING RESPONSE SERVICES MAIL PIECES IN ORDER TO ENHANCE POSTAL SERVICE REVENUE PROTECTION

• PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION ET DE TRI DE COURRIERS-RÉPONSE EN VUE D'AMÉLIORER LA PROTECTION DU REVENU DES SERVICES POSTAUX

(71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION [US/US]; 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) ELLIOT, Russell; 17 Pembroke Drive, Endicott, NY 13760 (US). OVANDO, Keri; 8 Maryvale Drive, Apalachin, NY 13732 (US). POULIN, Jeffrey; 11 denver Court West, Endicott, NY 13760 (US). STREBEL, Robert; 1029 Knoll Drive, Endwell, NY 13760 (US).

(74) FRANCO, Louis, J.; Law Office of Louis J. Franco, 250 Arbor Street, Lunenburg, MA 01462 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/013089 (13) A2

(21) PCT/US2004/024727

- (22) 30 Jul/juillet 2004 (30.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,873 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)
- (30) 10/737,215 16 Dec/déc 2003 US
(16.12.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PROCESS AND METHOD FOR LIFE-CYCLE DIGITAL MATURITY ASSESSMENT
• PROCESSUS ET PROCÉDE D'ÉVALUATION NUMÉRIQUE DE MATURETE DE CYCLE DE VIE
- (71) UGS CORP. [US/US]; 5400 Legacy Drive, H3-3A-05, Plano, TX 75024 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PRITCHARD, Thomas, P. [US/US]; 4463 Wiltshire, Howell, MI 48843 (US).
WAITE, Trudi, M. [US/US]; 803 Majestic Drive, Rochester Hills, MI 48306 (US).
WEBER, Helmut, Christopher [US/US]; 18017 Maple Hill Court, Northville, MI 48167 (US).
BLACK, Stephen, P. [US/US]; 2200 Fuller Court, Apartment 1205B, Ann Arbor, MI 48105 (US).
- (74) LINEBERRY, Allen, Scott; UGS Corp., 5400 Legacy Drive, H3-3A-05, Plano, TX 75024 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)

TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

- (51)⁷ G06F
- (11) WO 2005/013090 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024752
- (22) 30 Jul/juillet 2004 (30.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,815 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)
- (30) 60/536,357 14 Jan/jan 2004 US
(14.01.2004)
- (30) 60/536,862 15 Jan/jan 2004 US
(15.01.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SYSTEMS AND METHODS FOR BIOPOLYMER ENGINEERING
• SYSTEMES ET PROCÉDES D'INGÉNIERIE DE BIOPOLYMERES
- (71) DNA TWOPOINTO INC. [US/US]; 1455 Adams Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GUSTAFSSON, Claes [US/US]; 2823 Alhambra Drive, Belmont, CA 94002 (US).
GOVINDARAJAN, Sridhar [IN/US]; 530 Osprey Drive, Redwood City, CA 94065 (US).
MINSHULL, Jeremy, Stephen [GB/US]; 679 Los Ninos Way, Los Altos, CA 94022 (US).
- (74) LOVEJOY, Brett, A. et al. / etc.; Jones Day, 222 East 41st Street, New York, NY 10017-6702 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ G06F
- (11) WO 2005/013091 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024766
- (22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/492,210 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHODS, SOFTWARE ARRANGEMENTS, STORAGE MEDIA, AND SYSTEMS FOR GENOTYPING OR HAPLOTYPING POLYMORPHIC GENETIC LOCI OR STRAIN IDENTIFICATION
• PROCÉDES, CONFIGURATIONS LOGICIELLES, SUPPORTS D'ENREGISTREMENT ET SYSTEMES DE GENOTYPAGE OU D'HAPLOTYPAGE DE LOCI

GENETIQUES POLYMORPHES OU D'IDENTIFICATION DE SOUCHES

- (71) NEW YORK UNIVERSITY [US/US]; 550 First Avenue, New York, NY 10016 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CHEREPINSKY, Vera [US/US]; 68 Hope Street, Unit 11, Stamford, CT 06906 (US).
MISHRA, Bhubaneswar [IN/US]; 16 Dunster Road, Great Neck, NY 11021 (US).
- (74) ABELEV, Gary et al. / etc.; Dorsey & Whitney, LLP, 250 Park Avenue, New York, NY 10177 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G06F
- (11) WO 2005/013092 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024815
- (22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/492,117 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • A SYSTEM AND A METHOD FOR DETERMINING ADVERTISING EFFECTIVENESS
• SYSTEME ET PROCÉDE DE DETERMINATION DE L'EFFICACITE DE MESSAGES PUBLICITAIRES
- (63) US 60/492,117 (CON)
1 Aug/août 2003 (01.08.2003)
- (71) DOLLARS.COM LLC [US/US]; 330 Marietta St, 2nd Floor, Atlanta, GA 30313 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LATONA, Richard, Edward [US/US]; 4007 Westchester Ridge, NE, Atlanta, GA 30329 (US).
BLUNDELL, Lance [US/US]; 115 West Peachtree Place NW, Apt. #317, Atlanta, GA 30313 (US).
- (74) RENNERT, W., Karl; Fish & Richardson P.C., 1425 K Street, N.W. 11th Floor, Washington, DC 20005-3500 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

- MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
(11) WO 2005/013093 (13) A2
(21) PCT/US2004/024816
(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/629,521 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING COMMUNICATIONS IN A NETWORK
• PROCEDE ET SYSTEME DE SURVEILLANCE DE COMMUNICATIONS DANS UN RESEAU
- (71) LEVEL 3 COMMUNICATIONS, INC. [US/US]; 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) MITSUMORI, Derek Hisami [US/US]; 9 Fuller Road, Lexington, MA 02420 (US).
BAJ, Michael [US/US]; 74 Cottage Street, Newton, MA 02464 (US).
- (74) DESANCTIS, Michael A. et al. / etc.; 3200 Wells Fargo Cneter, 1700 Lincoln Street, Denver, CO 80203-4532 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
(11) WO 2005/013094 (13) A2
(21) PCT/US2004/024846
(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/631,409 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • ARCHITECTURE FOR GENERAL PURPOSE BUSINESS PLANNING OPTIMIZATION SYSTEM AND METHODS THEREFOR
• ARCHITECTURE POUR SYSTEME POLYVALENT D'OPTIMISATION DE LA PLANIFICATION OPERATIONNELLE ET PROCEDES ASSOCIES
- (71) POMETRICS, INC. [US/US]; 2834 Webster Street, Berkeley, CA 94705 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SAEED, Baruch, I. [US/US]; 2834 Webster Street, Berkeley, CA 94705 (US).
- (74) SOUSA, Alexander; 10121 Miller Avenue #201, Cupertino, CA 95014 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
(11) WO 2005/013095 (13) A2
(21) PCT/US2004/024854
(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/491,205 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)
(30) 10/668,689 22 Sep/sep 2003 US (22.09.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR CONSUMERS TO PURCHASE HEALTH CARE AND RELATED PRODUCTS
• SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT A DES CONSOMMATEURS D'ACHETER DES SOINS DE SANTE ET DES PRODUITS ASSOCIES
- (71) LIFESPING HEALTH NETWORKS LLC [US/US]; 121 Whitney Avenue, Los Gatos, CA 95030 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PEARSON, Mark [US/US]; 121 Whitney Avenue, Los Gatos, CA 95030 (US).
- (74) DAVIS, Paul; Heller Ehrman White & McAuliffe LLP, 275 Middlefield Road, Menlo Park, CA 94025-3506 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
(11) WO 2005/013097 (13) A2
(21) PCT/US2004/024859
(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/633,168 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • A METHOD AND APPARATUS FOR ASSESSMENT OF EFFECTIVENESS OF ADVERTISEMENTS ON AN INTERNET HUB NETWORK
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EVALUER L'EFFICACITE DE PUBLICITES SUR UN RESEAU CONCENTRATEUR INTERNET
- (71) YAHOO! INC. [US/US]; 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) SHEN, David; 21920 Dolores Avenue, Cupertino, CA 95014 (US). BOYD, John; 3617 Copperfield Drive #248, San Jose, CA 95133 (US). KIM, Paul; 1936 Cape Ann Place, San Jose, CA 95133 (US). ROHRER, Christian; 222 1st Street, Pacific Gove, CA 93950 (US).
- (74) PAN, Grace, L; Frommer Lawrence & Haug LLP, 745 Fifth Avenue, New York, NY 10151 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

- DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
- (11) WO 2005/013098 (13) A2
(21) PCT/US2004/024936
- (22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,999 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)
- (30) 10/684,329 10 Oct/oct 2003 US (10.10.2003)
- (30) 10/716,193 17 Nov/nov 2003 US (17.11.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR CONTINUOUS ONLINE SAFETY AND RELIABILITY MONITORING
• SYSTEME ET PROCEDE POUR LE CONTROLE CONTINU EN LIGNE DE SECURITE ET DE FIABILITE
- (71) INVENSYS SYSTEMS, INC. [US/US]; 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VAN DYK, Paul, P. [AU/AU]; 12 Waitara Avenue, Keysborough, VIC 3173 (AU). ADAMSKI, Robert, S. [US/US]; 440 Igoti Lane, Loudon, TN 37774 (US). POWERS, Leslie, V. [US/US]; 3722 Hamilton, Irvine, CA 92614 (US). MCCREA-STEEL, Robin [US/US]; 25592 Willow Bend, Lake Forest, CA 92630 (US). BARRON, David [US/US]; 201 Wilshire Drive, Sharon, MA 02067 (US).
- (74) ZIMMER, Kevin, J.; Cooley Godward LLP, 3000 El Camino Real, Five Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306-2155 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
- (11) WO 2005/013099 (13) A2
(21) PCT/US2004/024977
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/632,517 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • A SYSTEM AND METHOD FOR ENABLING AUTOMATED DIALOGS
• SYSTEME ET PROCEDE DE DIALOGUE AUTOMATIQUE
- (71) SILVERLINK COMMUNICATIONS, INC. [US/US]; 15 New England Executive Park, Suite 135, Burlington, MA 01803 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MATOS, Paulo [BR/US] (US). O'CONNOR, Brian [US/US] (US).
- (74) HEIDELBERGER, Louis, M.; Reed Smith LLP, 2500 One Liberty Place, 1650 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
- (11) WO 2005/013100 (13) A2
(21) PCT/US2004/024983
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/630,959 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SYSTEMS AND METHODS FOR GENERATING AND DISTRIBUTING EXECUTABLE PROCEDURES FOR TECHNICAL DESK-SIDE SUPPORT
• SYSTEMES ET PROCEDES DE GENERATION ET DE DISTRIBUTION DE PROCEDURES EXECUTABLES POUR SOUTIEN TECHNIQUE SUR PLACE
- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BERGMAN, Lawrence [US/US]; 187 Armonk Road, Mount Kisco, NY 10549 (US). CASTELLI, Vittorio [IT/US]; 72 Cleveland Drive, Croton-on-Hudson, NY 10520 (US). LAU, Tessa [US/US]; 254 West 82nd Street, Apt. 1A, New York, NY 10024 (US). OBLINGER, Daniel [US/US]; One River Place, #2901, New York, NY 10036 (US).
- (74) DEROSA, Frank, V. et al. / etc.; F Chau & Associates, LLC, 130 Woodbury Road, Woodbury, NY 11797 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
- (11) WO 2005/013101 (13) A2
(21) PCT/US2004/025012
- (22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,487 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • COMPREHENSIVE MONITORING SYSTEM
• SYSTEME DE SURVEILLANCE COMPLETE
- (71) WELLCARE SYSTEMS, INC. [US/US]; 600 Suffolk Street, Fourth Floor, Lowell, MA 01854-3629 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FRANCO, Thomas, S., Jr. [US/US]; 38 Roseville Road, Bedford, NH 03110 (US). DIMARIO, William, G. [US/US]; 105D Ridgefield Circle, Clinton, MA 01510 (US).
- (74) DIENER, Michael, A. et al. / etc.; Wilmer Cutler Pickering Hale and Dorr, 60 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
- (11) WO 2005/013102 (13) A2
(21) PCT/US2004/025032
- (22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/629,518 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING REPORTS IN A NETWORK

- SYSTEME ET PROCEDE DE GENERATION DE RAPPORTS DANS UN RESEAU
- (71) LEVEL 3 COMMUNICATIONS, INC. [US/US]; 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021 (US).
- (71, 72) MITSUMORI, Derek [US/US]; 9 Fuller Road, Lexington, Massachusetts 02420 (US). PAN, Kwang-Shan [US/US]; 17 John Swift Road, Acton, MA 01720 (US). FLYNN, James [US/US]; 260 Seaver Street, Stoughton, MA 02072 (US). MUSSMAN, Harry, E. [US/US]; 105 Davis Road, Bedford, MA 01730 (US).
- (74) DESANCTIS, Michael, A.; 3200 Wells Fargo Center, 1700 Lincoln Street, Denver, CO 80203-4532 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
- (11) WO 2005/013103 (13) A2
- (21) PCT/US2004/025497
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,215 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)
- (30) 60/536,277 13 Jan/jan 2004 US (13.01.2004)
- (30) 60/560,960 9 Apr/avr 2004 US (09.04.2004)
- (30) 10/902,347 29 Jul/juil 2004 US (29.07.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PRODUCTS AND PROCESSES FOR VENDING A PLURALITY OF PRODUCTS VIA DEFINED GROUPS
- PRODUITS ET PROCESSUS PERMETTANT DE VENDRE UNE PLURALITE DE PRODUITS VIA DES GROUPES DEFINIS
- (71) WALKER DIGITAL, LLC [US/US]; 1177 High Ridge Road, Suite 128, Stamford, CT 06905 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WALKER, Jay, S. [US/US]; 260 Oscaleta Road, Ridgefield, CT 06877 (US). BREITENBACH, Paul, T. [US/US]; 33 Hillbook Road, Wilton, CT 06897 (US). TEDESCO, Daniel, E. [US/US]; Two Arden Lane, Huntington, CT 06484 (US). LEE, Sih, Y. [US/US]; 131 Rockland Avenue, Northvale, NJ 07647 (US). SIGNORELLI, Paul, D. [US/US]; 241 East 76th Street #2D, New York, NY 10021 (US). GELMAN, Geoffrey, M. [US/US]; 21 Belltown Road, Stamford, CT 06905 (US). JORASCH, James, A. [US/US]; 25 Forest Street, Apt. 5G, Stamford, CT 06901 (US).
- (74) ALDERUCCI, Dean, P. et al. / etc.; Walker Digital Management, LLC, Intellectual Property Dept., Five High Ridge Park, Stamford, CT 06905 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
- (11) WO 2005/013104 (13) A2
- (21) PCT/US2004/025543
- (22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/628,631 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVED ELECTRONIC TRADING
- SYSTEME ET PROCEDE POUR ASSURER UNE COURTAGE ELECTRONIQUE AMELIORE
- (71) TRADING TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 222 S. Riverside Plaza, Suite 1100, Chicago, IL 60606 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MONROE, Fred [US/US]; 803 Bonifant Street, Silver Spring, MD 20910 (US). BRUMFIELD, Harris, C. [US/US]; 1840 Cleveland, Chicago, IL 60614 (US).
- (74) HARRIS, Brian, R.; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff LLP, 300 S. Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 1/02
- (11) WO 2005/013105 (13) A1
- (21) PCT/JP2003/009851
- (22) 4 Aug/août 2003 (04.08.2003)
- (25) ja (26) ja
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • LOOKUP TABLE AND DATA ACQUISITION METHOD
- TABLE DE RECHERCHE ET PROCEDE D'ACQUISITION DE DONNEES
- (71) FUJITSU LIMITED [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OKUTANI, Shigeaki [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). NAKAZURU, Toshiro [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) HAYASHI, Tsunenori et al. / etc.; Hayashi, Doi & Associates, Toshou-Bldg. No. 3, 3-9-5, Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033 (JP).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ G06F 1/04
- (11) WO 2005/013106 (13) A1
- (21) PCT/US2004/023051
- (22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/629,223 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • CLOCK GENERATOR
- GENERATEUR D'HORLOGE
- (71) LATTICE SEMICONDUCTOR CORPORATION [US/US]; 5555 NE Moore Ct, Hillsboro, OR 97124 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) AGRAWAL, Om; 2680 Zanker Road, San Jose, CA 95134 (US). KLEIN, Hans; 2680 Zanker Road, San Jose, CA 95134 (US).
- (74) BECKER, Mark; Lattice Semiconductor Corporation, 5555 NE Moore Ct., Hillsboro, OR 97124 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declarations / Déclarations :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD

GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(f) for all designations / pour toutes les
designations

(51)⁷ G06F 1/10, 1/24, H03H 7/30, H03K 5/14

(11) WO 2005/013107 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010325

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-283632 31 Jul/juil 2003 JP
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SEMICONDUCTOR DEVICE AND
DRIVING METHOD OF SEMICON-
DUCTOR DEVICE

• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS
ET PROCEDE POUR COMMANDER
CE DERNIER

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABO-
RATORY CO., LTD. [JP/JP]; 398, Hase
Atsugi-shi, Kanagawa, 2430036 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KATO, Kiyoshi [JP/JP]; c/o SEMI-
CONDUCTOR ENERGY LABORATORY
CO., LTD. 398, Hase Atsugi-shi, Kanagawa,
2430036 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G06F 1/12

(11) WO 2005/013108 (13) A2

(21) PCT/US2004/021700

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/631,115 31 Jul/juil 2003 US
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHODS AND APPARATUS FOR
ANALYZING ELECTRONIC DOCU-
MENTS AND DIGITAL PRINTING
SYSTEMS

• PROCEDES ET APPAREIL PERMET-
TANT D'ANALYSER DES DOCU-
MENTS ELECTRONIQUES ET DES
SYSTEMES D'IMPRESSION NUME-
RIQUE

(71) ELECTRONICS FOR IMAGING, INC.
[US/US]; 303 Velocity Way, Foster City, CA
94404 (US).

(72) MICHEL, Paul; 2025 Kentucky Street, Red-
wood City, California 94061 (US). MARS-
DEN, Jonathan B.; 1844 Randall Road, San
Mateo, California 94402 (US).

(74) TROSINO, James; 268 Bush Street, #3434,
San Francisco, CA 94104 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G06F 1/20

(11) WO 2005/013109 (13) A2

(21) PCT/US2004/021430

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/617,540 11 Jul/juil 2003 US
(11.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MULTI-STAGE LOW NOISE INTE-
GRATED OBJECT AND SYSTEM
COOLING SOLUTION

• SOLUTION INTEGREE POUR REFROI-
DISSEMENT MULTITAPES A FAIBLE
BRUIT D'UN SYSTEME ET D'UN OB-
JET

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200
Mission College Boulevard, Santa Clara, CA
95052 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) NELSON, Daryl [US/US]; 1184 NW
175th Place, Beaverton, OR 97006 (US).

(74) VINCENT, Lester, J.; Blakely Sokoloff
Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Boulevard,
7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G06F 1/26

(11) WO 2005/013110 (13) A2

(21) PCT/IB2004/051300

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102416.9 4 Aug/août 2003 EP
(04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • VOLTAGE SUPPLY STRUCTURE AND
METHOD

• PROCEDE ET STRUCTURE
D'ALIMENTATION EN TENSION

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) TIMMERMANS, Daniel [NL/NL]; c/o
Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven
(NL).

(74) ELEVELD, Koop, J.; Prof. Holstlaan 6,
NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les
designations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G06F 1/26

(11) WO 2005/013111 (13) A2

(21) PCT/US2004/023635

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/633,110 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • VOLTAGE REGULATOR WITH BY-
PASS FOR MULTI-VOLTAGE STOR-
AGE SYSTEM

• REGULATEUR DE TENSION POUR UN
D'UNE DERIVATION POUR UN SYS-
TEME DE STOCKAGE MULTITEN-
SION

(71) SANDISK CORPORATION [US/US]; 140
Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

- (72, 75) **PASTERNAK, John** [US/US]; 4508 Carlyle Court, #823, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (74) **VIERRA, Larry, E.**; Vierra Magen Marcus Harmon & DeNiro LLP, Suite 540, 685 Market Street, San Francisco, CA 94105 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 3/00**
- (11) **WO 2005/013112** (13) A1
- (21) PCT/CN2004/000892
- (22) **3 Aug/août 2004 (03.08.2004)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 03144093.2 **3 Aug/août 2003** CN (03.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • UNIVERSAL BIDIRECTIONAL SERIAL DATA TRANSPORT INTERFACE AND ITS DATA STRANSPORT METHOD
- INTERFACE UNIVERSELLE DE TRANSPORT DE DONNEES SERIE BIDIRECTIONNEL
- (71) **TSINGHUA UNIVERSITY** [CN/CN]; Tsinghua Yuan, Haidian District, Beijing 100084 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WANG, Xingjun** [CN/CN]; Room 3-413, Information Science and Technology Building, Tsinghua University, Tsinghua Yuan, Haidian District, Beijing 100084 (CN).
XUE, Yonglin [CN/CN]; Room 1-410, Information Science and Technology Building, Tsinghua University, Tsinghua Yuan, Haidian District, Beijing 100084 (CN).
- (74) **NTD PATENT & TRADEMARK AGENCY LIMITED BEIJING OFFICE**; 10th Floor, Block A, Investment Plaza, 27 Jinrongdajie, Beijing 100032 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 3/00**
- (11) **WO 2005/013114** (13) A1
- (21) PCT/US2004/023686
- (22) **23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/631,343 **30 Jul/juil 2003** US (30.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • A METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING DIGITAL ASSETS
- PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE BIENS NUMERIQUES
- (71) **AMERICA ONLINE, INC.** [US/US]; 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **APPARAO, Vidur**; 231 High Street, Palo Alto, CA 94301 (US). **BANDHAUER, John**; 518 La Honda Drive, Aptos, CA 95003 (US). **WATERSON, Christopher, Robert**; 437 Hoffman Avenue, San Francisco, CA 94114 (US).
- (74) **GLENN, Michael, A.** et al. / etc.; Glenn Patent Group, 3475 Edison Way, Suite L., Menlo Park, CA 94025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 7/00**
- (11) **WO 2005/013116** (13) A2
- (21) PCT/US2004/022351
- (22) **14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/628,811 **28 Jul/juil 2003** US (28.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 3/00**
- (11) **WO 2005/013113** (13) A2
- (21) PCT/EP2004/008499
- (22) **29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 34 516.7 **29 Jul/juil 2003** DE (29.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • DISPLAY AND CONTROL DEVICE FOR MEDICAL EQUIPMENT
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DE COMMANDE POUR APPAREILS MEDICO-CHIRURGICAUX
- (71) **STÖCKERT INSTRUMENTE GMBH** [DE/DE]; Lindberghstrasse 25, 80939 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KNOTT, Erwin** [DE/DE]; Franz-von-Defregger-Strasse 12, 85586 Poing (DE). **PENKA, Ottmar** [DE/DE]; Eugen-Loher-Strasse 8, 81245 München (DE).
- (74) **HOFFMANN, EITLÉ et al.** / etc.; Arabelastrasse 4, 81925 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 3/00**
- (11) **WO 2005/013115** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010854
- (22) **29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-285115 **1 Aug/août 2003** JP (01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • POSITION-DETECTING SYSTEM
- SYSTEME DE DETECTION DE POSITION
- (71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OGAWARA, Yoshiaki** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141001 (JP). **TAKAKUWA, Hidemi** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141001 (JP).
- (74) **YAMAGUCHI, Kunio et al.** / etc.; 5th Floor, Hirayama Building, 15-2, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010047 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 3/00**
- (11) **WO 2005/013116** (13) A2
- (21) PCT/US2004/022351
- (22) **14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/628,811 **28 Jul/juil 2003** US (28.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHODS AND APPARATUS FOR EXTRACTING INTEGER REMAINDERS

• PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR L'EXTRACTION DE RESTES ENTIERS

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) HARRISON, John; 980 SW 163rd Avenue, #811, Beaverton, OR 9700 (US). TANG, Ping; 716 City Walk Place, #2, Hayward, CA 94541 (US).

(74) FLIGHT, James et al. / etc.; Grossman & Flight, LLC, 20 North Wacker Drive, Suite 4220, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 7/72

(11) WO 2005/013117 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010510

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-284534 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • REMAINDER SYSTEM OPERATION SYSTEM, SCALING OPERATION UNIT, SCALING OPERATION METHOD, PROGRAM THEREOF, AND RECORDING MEDIUM

• SYSTEME D'EXPLOITATION D'UN SYSTEME DE RESTE, UNITE DE CADRAGE, PROCEDE DE CADRAGE, PROGRAMME ASSOCIE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT

(71) ADVANTEST CORPORATION [JP/JP]; 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo, 1790071 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MARUO, Kazuyuki [JP/JP]; c/o ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo, 1790071 (JP). YAMAGUCHI, Takahiro [JP/JP]; c/o ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo, 1790071 (JP).

(74) RYUKA, Akihiro; 6F, Toshin Building, 24-12, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1600022 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 9/30

(11) WO 2005/013118 (13) A2

(21) PCT/US2004/023235

(22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/632,432 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • RENAMING FOR REGISTER WITH MULTIPLE BIT FIELDS

• RENOMMAGE POUR REGISTRE A PLUSIEURS CHAMPS BINAIRES

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RUPLEY, Jeffrey, II [US/US]; 6030 Ronchamps Drive, Round Rock, TX 78681 (US). BREKELBAUM, Edward [US/US]; 17121 Valley Glen Road, Pflugerville, TX 78660 (US). BLACK, Bryan [US/US]; 12116 Robin Ridge Lane, Austin, TX 78750 (US).

(74) VINCENT, Lester, J. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 9/40

(11) WO 2005/013119 (13) A2

(21) PCT/EP2004/051576

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/632,072 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD, SYSTEM AND PROGRAM PRODUCT FOR PRESERVING MOBILE DEVICE USER SETTINGS

• PROCEDE, SYSTEME ET PRODUIT PROGRAMME DESTINES A PRESERVER LES REGLAGES D'UN UTILISATEUR D'UN DISPOSITIF MOBILE

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) IBM UNITED KINGDOM LIMITED [GB/GB]; PO Box 41, North Harbour, Portsmouth Hampshire PO6 3AU (GB).

(only for / seulement pour MG)

(72, 75) MCGOWAN, Patrick [US/US]; 6327 Double Eagle Drive, Stoney Creek, NC 27377 (US). PAUL, Christopher [US/US]; 24 Aman Court, Durham, NC 27713 (US). REDPATH, Richard [US/US]; 109 Blythe-wood Court, Cary, NC 27513 (US).

(74) LING, Christopher, John; IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 9/40

(11) WO 2005/013120 (13) A2

(21) PCT/GB2004/003126

(22) 19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316985.1 21 Jul/juil 2003 GB (21.07.2003)

(30) 0318741.6 11 Aug/août 2003 GB (11.08.2003)

(30) 0415873.9 15 Jul/juil 2004 GB (15.07.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • GENERATION OF SUBSYSTEMS

• CREATION DE SOUS-SYSTEMES

(71) BAE SYSTEMS PLC [GB/GB]; 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WRIGHT, Edmund, Elspeth, Beowulf [GB/GB]; Bae Systems Avionics, The Grove Warren Lane, Stanmore, Middlesex HA7 4LY (GB).

(74) BAE SYSTEMS PLC; Intellectual Property Department, PO Box 87, Lancaster House, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 9/40

(11) WO 2005/013121 (13) A2

(21) PCT/US2004/023570

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/631,522 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • INTER-PROCESSOR INTERRUPTS

• INTERRUPTIONS INTERPROCESSEURS

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) HAMMARLUND, Per; 2601 NE 2nd Drive, Hillsboro, OR 97124 (US). CROSSLAND, James; 16744 NW Davidson Road, Banks, OR 97106 (US). KAUSHIK, Shivnandan; 14116 NW Harbor Lane, Portland, OR 97229 (US). AGGARWAL, Anil; 1587 NW Caitlin Terrace, Portland, OR 97229 (US).

(74) VINCENT, Lester, J. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 9/44, G11B 19/00, G06F 17/30

(11) WO 2005/013122 (13) A1

(21) PCT/US2004/023353

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/628,902 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • A SYSTEM AND A METHOD FOR DISTINGUISHING BETWEEN DATA AND PRINT FILES IN AN ARCHIVED FILE

• SYSTEME ET PROCEDE VISANT A FAIRE UNE DISTINCTION ENTRE DES FICHIERS DE DONNEES ET DES FICHIERS D'IMPRESSIONS DANS UN FICHER ARCHIVE

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. [US/US];

Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PETTIGREW, David [GB/US]; 2239 NW Maser Drive, Corvallis, OR 97330 (US).

(74) SISILICH, Robert, C. et al. / etc.; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, P.O. Box 272400, Mail Stop 35, Fort Collins, CO 80527-2400 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G06F 9/44

(11) WO 2005/013123 (13) A1

(21) PCT/US2004/024876

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,459 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MOBILE HANDSET WITH UPDATE AGENT IMPLEMENTED IN HARDWARE

• COMBINE MOBILE COMPRENANT UN AGENT DE MISE A JOUR MIS EN OEUVRE DANS UN MATERIEL

(71) BITFONE CORPORATION [US/US]; 32451 Golden Lantern., Suite 301, Laguna Niguel, California 92677 (US).

(72) RAO, Bindu Rama; 21 Henley Drive, Laguna Niguel, California 92677 (US). YANG, Xuguang; 727 W. Homestead, Sunnyvale, California 94087 (US). OKKONEN, Harri; 2 Sea Terrace, Dana Point, California 92629 (US). JACOBI, Sidney A.; 252 Muirfield Way, San Marcos, California 92069 (US).

(74) BORG, Kevin E.; MCANDREWS, HELD & MALLOY, LTD., 500 W. Madison Street, Suite 3400, Chicago, Illinois 60661 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 9/445, H04Q 7/32

(11) WO 2005/013124 (13) A1

(21) PCT/FR2004/001711

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/07992 1 Jul/juil 2003 FR (01.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR USING WIRE-LESS APPLICATIONS BY MEANS OF PROGRAMMABLE AUTOMATIONS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN ŒUVRE D'APPLICATIONS SANS FIL AU MOYEN D'AUTOMATES PROGRAMMABLES

(71) WAVECOM [FR/FR]; Immeuble Bord de Seine, 3, Esplanade du Foncet, F-92442 Issy-les-Moulineaux (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DELIBIE, Yannick [FR/FR]; 3, allée Pierre Marie, F-32235 Thorigne Fouillard (FR). LE HOUEROU, Brice [FR/FR]; 97, avenue de Moka, F-35400 Saint-Malo (FR). BILLANT, Christophe [FR/FR]; Le Bourg, F-35190 Saint Thual (FR).

(74) VIDON, P.; Cabinet Vidon, 16B, rue de Jouanet, BP 90333, F-35703 Rennes Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 9/445

(11) WO 2005/013125 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003268

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0318037.9 1 Aug/août 2003 GB
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • A METHOD OF ACCESSING DATA IN
A COMPUTING DEVICE

• PROCEDE D'ACCES A DES DONNEES
DANS UN APPAREIL INFORMATIQUE

(71) SYMBIAN SOFTWARE LIMITED
[GB/GB]; 2-6 Boundary Row, London SE1
8HP (GB).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MAY, Dennis [GB/GB]; Symbian Soft-
ware Limited, 2-6 Boundary Row, Lon-
don SE1 8HP (GB). JORDAN, Andrew
[GB/GB]; Symbian Software Limited, 2-6
Boundary Row, London SE1 8HP (GB).
DOWMAN, Mark [GB/GB]; Symbian Soft-
ware Limited, 2-6 Boundary Row, London
SE1 8HP (GB).

(74) SORENTI, Gino; Legal Department, Sym-
bian Software Limited, 2-6 Boundary Row,
London SE1 8HP (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 9/445, 21/00

(11) WO 2005/013126 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002572

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0318197.1 2 Aug/août 2003 GB
(02.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COPY-PROTECTING APPLICATIONS
IN A DIGITAL BROADCASTING SYS-
TEM

• APPLICATIONS DE PROTECTION
ANTI-COPIE DANS UN SYSTEME
DE RADIODIFFUSION VIDEONUME-
RIQUE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) FOSTER, Jonathan, G. [GB/GB]; c/o
Philips Intellectual Property & Standards,
Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA
(GB). BENJES, Immo [DE/GB]; c/o Philips
Intellectual Property & Standards, Cross Oak
Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).

(74) WILLIAMSON, Paul, L.; c/o Philips In-
tellectual Property & Standards, Cross Oak
Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G06F 9/445, 21/00, H04N 5/00

(11) WO 2005/013127 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002573

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0318198.9 2 Aug/août 2003 GB
(02.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COPY-PROTECTED APPLICATION
FOR DIGITAL BROADCASTING SYS-
TEM

• APPLICATION DE PROTECTION
ANTI-COPIE POUR SYSTEME DE RA-
DIODIFFUSION VIDEONUMERIQUE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) FOSTER, Jonathan, G. [GB/GB]; c/o
Philips Intellectual Property & Standards,
Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA
(GB). BENJES, Immo [DE/GB]; c/o Philips
Intellectual Property & Standards, Cross Oak
Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).

(74) WILLIAMSON, Paul, L.; c/o Philips In-
tellectual Property & Standards, Cross Oak
Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G06F 9/445

(11) WO 2005/013128 (13) A2

(21) PCT/US2004/023900

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/632,335 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR MAN-
AGING AND PRESENTING MULTIME-
DIA AND CONTENT RICH DATA ON A
REMOVABLE MEMORY APPARATUS

• SYSTEMES ET PROCEDE DE GES-
TION ET DE PRESENTATION DE
DONNEES RICHES EN MULTIMEDIA
ET EN CONTENU DANS UN DISPOSI-
TIF MEMOIRE AMOVIBLE

(71) MACROPOR, INC. [US/US]; 5655 Silver
Creek Valley Road, #211, San Jose, CA 95138
(US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) TANN, Johnathan, P. [US/US]; 1945
Pacific Avenue 3D, San Francisco, CA 94109
(US). TANN, James, P. [US/US]; 809 Tesoro
Court, Monterey, CA 93940 (US). CULVER,
Richard, T. [US/US]; 5946 Pala Mesa Drive,
San Jose, CA 93908 (US).

(74) **ORRICK HERRINGTON & SUTCLIFFE LLP** et al. / etc.; 4 Park Plaza, Suite 1600, Irvine, CA 92614-2558 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **G06F 9/48, 12/08**

(11) **WO 2005/013129** (13) A1

(21) PCT/JP2003/009635

(22) **30 Jul/juil 2003 (30.07.2003)**

(25) ja (26) ja

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • INFORMATION PROCESSING DEVICE, INSTRUCTION PROCESSING CONTROL DEVICE, INSTRUCTION PROCESSING CONTROL METHOD, INSTRUCTION PROCESSING CONTROL PROGRAM, AND COMPUTER READABLE RECORDING MEDIUM CONTAINING THE INSTRUCTION PROCESSING CONTROL PROGRAM

• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATION, DISPOSITIF DE COMMANDE DE TRAITEMENT D'INSTRUCTION, PROCÉDE DE COMMANDE DE TRAITEMENT D'INSTRUCTION, PROGRAMME DE COMMANDE DE TRAITEMENT D'INSTRUCTION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR CONTENANT CE PROGRAMME

(71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SAKAMOTO, Mariko** [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(74) **SANADA, Tamotsu**; Kichijoji-Hirose Bldg. 5th Floor, 10-31, Kichijoji-honcho 1-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-0004 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ **G06F 9/48, F02D 45/00**

(11) **WO 2005/013130** (13) A1

(21) PCT/JP2003/009877

(22) **4 Aug/août 2003 (04.08.2003)**

(25) ja (26) ja

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • REAL TIME CONTROL SYSTEM

• SYSTEME DE COMMANDE EN TEMPS REEL

(71) **HITACHI, LTD.** [JP/JP]; 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TUNEDOMI, Kunihiko** [JP/JP]; c/o Hitachi Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP). **IMURA, Shinya** [JP/JP]; c/o Hitachi Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP). **YOKOYAMA, Takanori** [JP/JP]; c/o Automotive Systems, Hitachi, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503 (JP).

(74) **HIRAKI, Yusuke**; Toranomon No.5 Mori Building, 3rd Floor, 17-1, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR).

(51)⁷ **G06F 11/08**

(11) **WO 2005/013131** (13) A2

(21) PCT/IB2004/051348

(22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/492,654 **5 Aug/août 2003 (05.08.2003)** US

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR PROBABILITY-BASED VALIDATION OF EXTENSIBLE MARKUP LANGUAGE DOCUMENTS

• PROCÉDES ET SYSTEMES PERMETTANT LA VALIDATION A BASE DE PROBABILITES DE DOCUMENTS EN LANGAGE DE BALISAGE EXTENSIBLE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS, N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **U.S. PHILIPS CORPORATION** [US/US]; 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (US).

(only for / seulement pour AE)

(72, 75) **ZHAO, Luyin** [CN/US]; P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001 (US).

(74) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS, N.V.**; c/o John Vodopia, P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **G06F 11/25**

(11) **WO 2005/013132** (13) A1

(21) PCT/EP2004/051528

(22) **16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)**

(25) de (26) de

(30) 103 35 151.5 **31 Jul/juil 2003 (31.07.2003)** DE

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR VALIDATING FAULT SYMPTOMS

• PROCÉDE ET SYSTEME POUR VALIDER DES SYMPTOMES DE DEFAULTS

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **THIVEOS, Konstantin** [DE/DE]; Am Kapferberg 6, 82418 Murnau (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 12/00**

(11) **WO 2005/013133** (13) A2

(21) PCT/US2004/024166

(22) **26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/490,439 **28 Jul/juil 2003 (28.07.2003)** US

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • SYSTEM, APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING A STORAGE DEVICE

• SYSTEME, APPAREIL ET PROCÉDE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE STOCKAGE

(71) MDRM INC. [US/US]; c/o PHS Corporate Services Inc, 1313 N. Market Street, Suite 5100, Wilmington, Delaware 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HARKABI, Dan [IL/IL]; Meshek 17, 79360 Moshav Lachish (IL). ELAZAR, Gidon [IL/IL]; Netafim 2, 44862 Tsur-Yigal (IL). WEINGARTEN, Nehemiah [IL/IL]; Drezner 8, 69497 Tel-Aviv (IL).

(74) COURTNEY, Mark E.; Slater & Matsil, L.L.P., 17950 Preston Rd., Suite 1000, Dallas, Texas 75252 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 12/02

(11) WO 2005/013134 (13) A1

(21) PCT/US2004/023043

(22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/632,474 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING THE PERFORMANCE OF GARBAGE COLLECTION USING STACK TRACE CACHE

• PROCÉDE ET APPAREIL SERVANT À AMÉLIORER LES PERFORMANCES DE RECUPERATION DE L'ESPACE MEMOIRE EN UTILISANT UNE MEMOIRE CACHE DE TRACES DE PILES

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) GANSHA, Wu; Room 302, 1# Unite, 18# Building, Liu Fang Nan Li, Chao Yang District, Beijing 100028 (CN). LUEH, Guei-Yuan; 1239 Quail Creek Circle, San Jose, CA 95120 (US).

(74) VINCENT, Lester, J. et al. / etc.; Blakely Sokoloff Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 12/08, 12/12

(11) WO 2005/013135 (13) A1

(21) PCT/US2004/023238

(22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/629,094 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR TRANSFERRING BLANKS

• SYSTEME ET METHODE POUR TRANSFERER DES BLANCS

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) ROYER, Robert, Jr.; 4782 NW Salishan Drive, Portland, OR 97229 (US).

(74) VINCENT, Lester, J. et al. / etc.; Blakely Sokoloff Taylor & Zafman LLP, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 13/00

(11) WO 2005/013136 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010656

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-285690 4 Aug/août 2003 JP (04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • VIDEO INFORMATION DEVICE AND MODULE UNIT

• DISPOSITIF D'INFORMATION VIDEO ET UNITE MODULE

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MISAWA, Tenryu [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 (JP). YOSHIMOTO, Kyosuke [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 (JP). MURAKAMI, Tokumichi [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 (JP). MIZUTANI, Yoshiki [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 (JP). HIRASAWA, Kazuo [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 (JP). MORITA, Chihiro [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 (JP). YAGI, Kosuke [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 (JP).

(74) TAKAHASHI, Shogo et al. / etc.; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha Corporate Intellectual Property Center, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 13/24

(11) WO 2005/013137 (13) A1

(21) PCT/JP2003/009852

(22) 4 Aug/août 2003 (04.08.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DATA TRANSFER METHOD
• PROCÉDE DE TRANSFERT DE DONNEES

(71) FUJITSU LIMITED [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAYASAKA, Kazumi [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(74) HAYASHI, Tsunenori et al. / etc.; Hayashi, Doi & Associates, Toshou-Bldg. No. 3, 3-9-5, Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ G06F 15/00, 1/00, 3/00, 3/033, H04L 9/32

(11) WO 2005/013138 (13) A1

(21) PCT/JP2003/009664

(22) 30 Jul/juil 2003 (30.07.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • AUTHENTICATION METHOD, AUTHENTICATION DEVICE, AND COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM

• PROCEDE D'AUTHENTIFICATION, DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR

(71) FUJITSU LIMITED [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MINOWA, Masaharu [JP/JP]; c/o FUJITSU PERSONAL COMPUTER SYSTEMS LIMITED, 1405, Oaza Oomaru, Inagi-shi, Tokyo 206-0801 (JP). MUKOUCHI, Masaki [JP/JP]; c/o FUJITSU PERSONAL COMPUTER SYSTEMS LIMITED, 1405, Oaza Oomaru, Inagi-shi, Tokyo 206-0801 (JP). SUGIMOTO, Makoto [JP/JP]; c/o FUJITSU PERSONAL COMPUTER SYSTEMS LIMITED, 1405, Oaza Oomaru, Inagi-shi, Tokyo 206-0801 (JP).

(74) ITOH, Tadahiko; 32nd Floor, Yebisu Garden Place Tower, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6032 (JP).

(81) CN JP US.

(51)⁷ G06F 15/16, 17/30, 17/60

(11) WO 2005/013139 (13) A1

(21) PCT/KR2003/001941

(22) 23 Sep/sep 2003 (23.09.2003)

(25) en (26) en

(30) 10-2003-0053545 1 Aug/août 2003 KR (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • A CONTENTS SYNCHRONIZATION SYSTEM IN NETWORK ENVIRONMENT AND A METHOD THEREFOR

• SYSTEME DE SYNCHRONISATION DE CONTENU DANS UN ENVIRONNEMENT RESEAU ET PROCEDE ASSOCIE

(71) NITGEN TECHNOLOGIES INC. [KR/KR]; 3rd Floor, Sanhak Research Foundation Building, 1337-31 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-860 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEE, Nam-Yul [KR/KR]; 104 ho Jiyoung Villa, 292-5 Junmin-dong, Yousung-gu, 305-810 Daejeon (KR). YOON, Kee-Joo [KR/KR]; 203 ho solgreen villa, 57-13 Songpa-dong, Songpa-gu, 138-849 Seoul (KR).

(74) KIM, Sung-Soo; Room No. 702 Dongil Plaza Building, 763-7 Sanggye-6-dong, Nowon-gu, 139-831 Seoul (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 15/16

(11) WO 2005/013140 (13) A1

(21) PCT/US2004/023293

(22) 20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/631,043 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • INTERPROCESSOR COMMUNICATION PROTOCOL PROVIDING GUARANTEED QUALITY OF SERVICE AND SELECTIVE BROADCASTING

• PROTOCOLE DE COMMUNICATION INTERPROCESSEUR FOURNISSANT UNE QUALITE DE SERVICE GARANTIE ET UNE DIFFUSION SELECTIVE

(71) MOTOROLA, INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KHAWAND, Charbel [US/US]; 13411 SW 2nd Street, Miami, FL 33184 (US). LIU, Bin [US/US]; 4218 Sabal Ridge Circle, Weston, FL 33331 (US). KHAWAND, Jean [US/US]; 13552 SW 5th Street, Miami, FL 33184 (US). MILLER, Jianping, W. [US/US]; 12331 NW 25th Street, Coral Springs, FL 33065 (US).

(74) BROWN, Larry, G. et al. / etc.; 8000 West Sunrise Boulevard, Room 1610, Plantation, FL 33322 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 15/16, 17/60, 17/00

(11) WO 2005/013141 (13) A1

(21) PCT/US2004/024579

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,809 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CONSISTENT BROWSER FILE DOWNLOAD

• TELECHARGEMENT CONSTANT DE FICHIERS VERS UN NAVIGATEUR

(71) LIMELIGHT NETWORKS, LLC [US/US]; 8936 North Central Avenue, Phoenix, AZ 85020 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RACIBORSKI, Nathan, F. [US/US]; 2643 East Spring Rd., Phoenix, AZ 85032 (US). THOMPSON, Mark, R. [US/US]; 1130 West Longhorn Drive, Chandler, AZ 85248 (US).

(74) FRANKLIN, Thomas, D. et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, Eighth Floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 15/173

(11) WO 2005/013142 (13) A1

(21) PCT/US2003/020834

(22) 3 Jul/juil 2003 (03.07.2003)

(25) en (26) en

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR ENABLING A USER INTERFACE WITH GUI META DATA

• SYSTEME ET PROCEDE POUR VALIDER UNE INTERFACE UTILISATEUR AVEC DES METADONNEES GUI

(71) INTELLIDEN, INC. [US/US]; 90 South Cascade Avenue, Suite 500, Colorado Springs, CO 80903 (US).

(72) FERRIN, Daniel; 5165 Paradox Drive, Colorado Springs, CO 80918 (US).

(74) PIETRANTONIO, Frank, V.; Cooley Godward LLP, One Freedom Square, Reston Town Center, 11951 Freedom Drive, Reston, VA 20190-5656 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC

NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 15/76

(11) WO 2005/013143 (13) A2

(21) PCT/US2004/023784

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/604,491 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(30) 10/768,828 30 Jan/jan 2004 US (30.01.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • A SINGLE CHIP PROTOCOL CONVERTER

• CONVERTISSEUR DE PROTOCOLE DANS UNE SEULE PUCE

(71, 72) GEORGIOU, Christos, J. [US/US]; 19 Arlington Road, Scarsdale, NY 10583 (US). GREGURICK, Victor, L. [US/US]; 5 Hyde Park Drive, Hyde Park, NY 12538 (US). NAIR, Indira [US/US]; 133 Holly Place, Briarcliff Manor, NY 10510 (US). SALAPURA, Valentina [AT/US]; 31 Brook Lane, Chappaqua, NY 10514 (US).

(74) GROLZ, Edward, W.; Scully, Scott, Murphy & Presser, 400 Garden City Plaza, Garden City, NY 11530 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 2005/013144 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001761

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10-2003-0053073 31 Jul/juil 2003 KR (31.07.2003)

(30) 60/511,110 15 Oct/oct 2003 US (15.10.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • INFORMATION STORAGE MEDIUM STORING GRAPHIC DATA AND APPARATUS AND METHOD OF PROCESSING THE GRAPHIC DATA

• SUPPORT DE STOCKAGE POUR DONNEES GRAPHIQUES, DISPOSITIF ET PROCEDURE DE TRAITEMENT DES DONNEES GRAPHIQUES

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. [KR/KR]; 416, Mactan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) JUNG, Kil-Soo; 104-1401 Namsunwon Doosan Apt., 485, Byungjeom-ri, Taean-eup, Hwaseong-gun, Gyeonggi-do 445-986 (KR). MOON, Seong-Jin; 436-502 Cheongmyung Maoul 4-danji Apt., 1048-2 Yeongtong 1-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-738 (KR).

(74) LEE, Young-Pil; The Cheonghwa Building, 1571-18 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-874 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 2005/013145 (13) A2

(21) PCT/FR2004/050360

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/50377 28 Jul/juil 2003 FR (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD ENABLING A USER TO DEVELOP COMPUTER-BASED APPLICATIONS APPLIED TO QUALIFIED DATA IN A DATA MANAGEMENT SYSTEM

• PROCEDURE PERMETTANT A UN UTILISATEUR DE DEVELOPPER DES APPLICATIONS INFORMATIQUES APPLIQUEES A DES DONNEES QUALIFIEES DANS UN SYSTEME DE GESTION DE DONNEES (SGD)

(71, 72) DE FOUGIERES, Hugues [FR/FR]; 36, rue Falguière, F-75015 Paris (FR).

(74) CABINET GRYNWALD; 94 rue Saint Lazare, F-75009 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06F 17/30, 3/033

(11) WO 2005/013146 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003185

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317493.5 25 Jul/juil 2003 GB (25.07.2003)

(30) 10/727,799 3 Dec/déc 2003 US (03.12.2003)

(30) 10/864,906 8 Jun/juin 2004 US (08.06.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • GRAPHICAL USER INTERFACE AND INFORMATION DISPLAY SYSTEM

• INTERFACE GRAPHIQUE UTILISATEUR POUR SYSTEME D'AFFICHAGE DE DONNEES

(71) PURPLE INTERACTIVE LIMITED [GB/GB]; Building A, Long Island House, 1-4 Warple Way, London W3 0RG (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GETTMAN, David [GB/GB]; Purple Interactive Limited, Building A, Long Island House, 1-4 Warple Way, London W3 0RG (GB). MORRIS, Nicole [GB/GB]; Purple Interactive Limited, Building A, Long Island House, 1-4 Warple Way, London W3 0RG (GB).

(74) FREEMAN, Jacqueline, Carol; W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London, WC2B 5SQ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 2005/013147 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003208

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317493.5 25 Jul/juil 2003 GB (25.07.2003)

- (30) 10/727,799 **3 Dec/déc 2003** US
(03.12.2003)
- (30) 10/864,660 **8 Jun/juin 2004** US
(08.06.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • INFORMATION DISPLAY
• AFFICHAGE D'INFORMATIONS
- (71) **THREE-B INTERNATIONAL LIMITED** [BS/—]; P.O. Box N-8188, Suite 205, Saffrey Square, Bank Lane, Nassau (BS).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BROWNLEE, David** [GB/GB]; Purple Interactive Limited, Building A, Long Island House, 1-4 Warple Way, London W3 0RG (GB). **GETTMAN, David** [GB/GB]; Purple Interactive Limited, Building A, Long Island House, 1-4 Warple Way, London W3 0RG (GB). **MORRIS, Nicole** [GB/GB]; Purple Interactive Limited, Building A, Long Island House, 1-4 Warple Way, London W3 0RG (GB).
- (74) **FREEMAN, Jacqueline, Carol**; W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VU VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 2005/013149** (13) A1
- (21) PCT/US2004/023826
- (22) **23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,422 **30 Jul/juil 2003** US
(30.07.2003)
- (30) 10/690,328 **21 Oct/oct 2003** US
(21.10.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHODS AND SYSTEMS FOR UNDERSTANDING A MEANING OF A KNOWLEDGE ITEM USING INFORMATION ASSOCIATED WITH THE KNOWLEDGE ITEM
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT DE COMPRENDRE UN SENS D'UN ITEM DE CONNAISSANCE AU MOYEN D'INFORMATIONS ASSOCIÉES À L'ITEM DE CONNAISSANCE
- (71) **GOOGLE INC.** [US/US]; 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ELBAZ, Gilad, Israel** [US/US]; 2800 Neilson Way, #810, Santa Monica, California 90405 (US). **WEISSMAN, Adam, J.** [US/US]; 323 Marine Street, #9, Santa Monica, California 90405 (US).
- (74) **GARDNER, Steven, J. et al.** / etc.; Kilpatrick Stockton LLP, 1001 West Fourth Street, Wintson-Salem, NC 27101-2400 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VU VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30, 17/60**
- (11) **WO 2005/013148** (13) A1
- (21) PCT/US2004/022553
- (22) **13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/492,018 **1 Aug/août 2003** US
(01.08.2003)
- (30) 10/752,742 **6 Jan/jan 2004** US
(06.01.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • LISTINGS OPTIMIZATION USING A PLURALITY OF DATA SOURCES
• OPTIMISATION DE LISTES AU MOYEN D'UNE PLURALITE DE SOURCES DE DONNEES
- (71) **YAHOO INC.** [US/US]; D-274, 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AWADALLAH, Amr** [EG/US]; 3461 Kenneth Drive, Palo Alto, CA 94303 (US). **CADOGAN, Timothy** [GB/US]; 306 Madison Street, Santa Clara, CA 95050 (US). **DIAB, Ali** [US/US]; 149 Tuscaloosa Avenue, Atherton, CA 94027 (US). **GEISTER, David** [US/US]; 3300 Gendora Drive, San Mateo, CA 94403 (US).
- (74) **HICKMAN, Brian**; Hickman Palermo Truong & Becker LLP, Suite 550, 2055 Gateway Place, San Jose, CA 95110-1089 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VU VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 2005/013150** (13) A1
- (21) PCT/US2004/023827
- (22) **23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,422 **30 Jul/juil 2003** US
(30.07.2003)
- (30) 10/689,903 **21 Oct/oct 2003** US
(21.10.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHODS AND SYSTEMS FOR DETERMINING A MEANING OF A DOCUMENT TO MATCH THE DOCUMENT TO CONTENT
• PROCÉDES ET SYSTEMES DE DETERMINATION DU SENS D'UN DOCUMENT AFIN DE FAIRE CORRESPONDRE LE DOCUMENT AU CONTENU
- (71) **GOOGLE INC.** [US/US]; 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEISSMAN, Adam J.** [US/US]; 323 Marine Street, #9, Santa Monica, California 90405 (US). **ELBAZ, Gilad Israel** [US/US]; 2800 Neilson Way, #810, Santa Monica, California 90405 (US).
- (74) **GARDNER, J. Steven et al.** / etc.; Kilpatrick Stockton LLP, 1001 West Fourth Street, Wintson-Salem, North Carolina 27101-2400 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VU VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 2005/013151** (13) A1
- (21) PCT/US2004/023828
- (22) **23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,422 **30 Jul/juil 2003** US
(30.07.2003)
- (30) 10/748,399 **30 Dec/déc 2003** US
(30.12.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHODS AND SYSTEMS FOR EDITING A NETWORK OF INTERCONNECTED CONCEPTS

- PROCEDES ET SYSTEMES D'EDITION D'UN RESEAU DE CONCEPTS INTERRELIES

(71) **GOOGLE INC.** [US/US]; 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WEISSMAN, Adam, J.** [US/US]; 323 Marine Street, #9, Santa Monica, California 90405 (US). **ELBAZ, Gilad, Israel** [US/US]; 2800 Neilson Way, #810, Santa Monica, California 90405 (US).

(74) **GARDNER, Steven, J.**; Kilpatrick Stockton LLP, 1001 West Fourth Street, Wintson-Salem, NC 27101-2400 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/30

(11) **WO 2005/013152** (13) A1

(21) PCT/US2004/023955

(22) **23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/626,984 **25 Jul/juil 2003** US
(25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- PERFORMING EFFICIENT DOCUMENT SCORING AND CLUSTERING
- EVALUATION ET CLASSEMENT EFFICACES DE DOCUMENTS

(71) **ATTENEX CORPORATION** [US/US]; 925 Fourth Avenue, Ste 1700, Seattle, WA 98104-1125 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAWAI, Kenji** [US/US]; 7309 21st Avenue NE, Seattle, WA 98115 (US). **EVANS, Lynne, Marie** [US/US]; 10382 172nd Avenue SE, Renton, WA 98059 (US).

(74) **INOUYE, Patrick, Joseph, Sus**; 810 Third Avenue, Ste 258, Seattle, WA 98104 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/30

(11) **WO 2005/013153** (13) A1

(21) PCT/US2004/024306

(22) **27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/629,479 **28 Jul/juil 2003** US
(28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- PROVIDING A USER INTERFACE WITH SEARCH QUERY BROADENING

- MISE A DISPOSITION D'UNE INTERFACE UTILISATEUR AVEC ELARGISSEMENT DE LA REQUETE DE RECHERCHE

(71) **GOOGLE INC.** [US/US]; 1600 Amphitheatre Parkway, Bldg. 41, Mountain View, CA 94043 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRIN, Sergey** [US/US]; 555 Bryant Street, #163, Palo Alto, CA 94301 (US). **GOMES, Benedict** [US/US]; 79 Eldora, Mountain View, CA 94041 (US). **TONG, Simon** [GB/US]; 541 Del Medio Way, Apt. 319, Mountain View, CA 94040 (US).

(74) **INOUYE, Patrick, Joseph, Sus**; 810 Third Avenue, Ste 258, Seattle, WA 98104 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/30

(11) **WO 2005/013154** (13) A2

(21) PCT/US2004/024425

(22) **28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/492,019 **1 Aug/août 2003** US
(01.08.2003)

(30) 10/831,413 **23 Apr/avr 2004** US
(23.04.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- PARALLEL RECOVERY BY NON-FAILED NODES

- RECUPERATION PARALLELE EFFECTUEE PAR DES NOEUDS NON DEFAILLANTS

(71) **ORACLE INTERNATIONAL CORPORATION** [US/US]; 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BAMFORD, Roger** [US/US]; 555 Manzanita Way, Woodside, CA 94062 (US). **CHANDRASEKARAN, Sashikanth** [IN/US]; 2545 Carlmont Drive #24, Belmont, CA 94002 (US). **PRUSCINO, Angelo** [IT/US]; 436 Distel DR, Los Altos, CA 94022 (US).

(74) **HICKMAN, Brian**; Hickman Palermo Truong & Becker LLP, Suite 550, 2055 Gateway Place, San Jose, CA 95110-1089 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/30

(11) **WO 2005/013155** (13) A1

(21) PCT/US2004/024451

(22) **28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/492,019 **1 Aug/août 2003** US
(01.08.2003)

(30) 10/831,401 **23 Apr/avr 2004** US
(23.04.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- ONE-PHASE COMMIT IN A SHARED-NOTHING DATABASE SYSTEM
- EXECUTION MONOPHASE DANS UN SYSTEME DE BASE DE DONNEES SANS PARTAGE

(71) **ORACLE INTERNATIONAL CORPORATION** [US/US]; 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BAMFORD, Roger** [US/US]; 555 Manzanita Way, Woodside, CA 94062 (US). **CHANDRASEKARAN, Sashikanth** [IN/US]; 2545 Carlmont Drive #9, Belmont, CA 94002 (US). **PRUSCINO, Angelo** [IT/US]; 436 Distel Drive, Los Altos, CA 94022 (US).

(74) **HICKMAN, Brian, D.**; Hickman Palermo Truong & Becker LLP, Suite 550, 2055 Gateway Place, San Jose, CA 95110-1089 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 2005/013156 (13) A2

(21) PCT/US2004/024554

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,019 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(30) 10/665,062 17 Sep/sep 2003 US (17.09.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • OWNERSHIP REASSIGNMENT IN A SHARED-NOTHING DATABASE SYSTEM

- REATTRIBUTION DE L'APPARTENANCE DANS UNE BASE DE DONNEE DE TYPE ≤ SHARED NOTHING ≥

(71) ORACLE INTERNATIONAL CORPORATION [US/US]; 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BAMFORD, Roger [US/US]; 555 Manzanita Way, Woodside, CA 94062 (US). CHANDRASEKARAN, Sashikanth [IN/US]; 2545 Carlmont Drive #24, Belmont, CA 94002 (US). PRUSCINO, Angelo [IT/US]; 436 Distel Drive, Los Altos, CA 94022 (US).

(74) HICKMAN, Brian, D.; Hickman, Palermo Truong & Becker LLP, Suite 550, 2055 Gateway Place, San Jose, CA 95110-1089 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 2005/013157 (13) A2

(21) PCT/US2004/024555

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,019 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(30) 10/831,401 23 Apr/avr 2004 US (23.04.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DYNAMIC REASSIGNMENT OF DATA OWNERSHIP

- REAFFECTATION DYNAMIQUE DE LA PROPRIETE DE DONNEES

(71) ORACLE INTERNATIONAL CORPORATION [US/US]; 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BAMFORD, Roger [US/US]; 555 Manzanita Way, Woodside, CA 94062 (US). CHANDRASEKARAN, Sashikanth [IN/US]; 2545 Carlmont Drive #24, Belmont, CA 94002 (US). PRUSCINO, Angelo [IT/US]; 436 Distel Drive, Los Altos, CA 94022 (US).

(74) HICKMAN, Brian, D.; Hickman, Palermo Truong & Becker LLP, Suite 550, 2055 Gateway Place, San Jose, CA 95110-1089 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 2005/013158 (13) A1

(21) PCT/US2004/024576

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,810 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(30) 60/500,388 5 Sep/sep 2003 US (05.09.2003)

(30) 60/508,626 2 Oct/oct 2003 US (02.10.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MULTIPLE OBJECT DOWNLOAD

- TELECHARGEMENT D'OBJETS MULTIPLES

(71) LIMELIGHT NETWORKS, LLC [US/US]; 8936 North Central Avenue, Phoenix, Arizona 85020 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) RACIBORSKI, Nathan, F. [US/US]; 2643 East Spring Rd., Phoenix, Arizona 85032 (US).

(72, 75) THOMPSON, Mark, R. [US/US]; 1130 West Longhorn Drive, Chandler, Arizona 85248 (US).

(74) FRANKLIN, Thomas, D. et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, Eighth Floor, San Francisco, California 94111-3834 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 2005/013159 (13) A1

(21) PCT/AU2004/001008

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003904064 1 Aug/août 2003 AU (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • A METHOD FOR VALIDATING A DEPOSIT BOND

- PROCEDE DE VALIDATION DE BON DE DEPOT

(71) PMI MORTGAGE INSURANCE LTD [AU/AU]; Level 23, AMP Centre, 50 Bridge Street, Sydney, NSW 2000 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NEARY, Michael, Patrick [AU/AU]; PMI Mortgage Insurance Ltd, Level 23, AMP Centre, 50 Bridge Street, Sydney, NSW 2000 (AU).

(74) F B RICE & CO; 605 Darling Street, Balmain NSW 2041 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 2005/013160 (13) A1

(21) PCT/AU2004/001018

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003903997 31 Jul/juil 2003 AU (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • A SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING RESOURCES AND RIGHTS

- SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE RESSOURCES ET DE DROITS

(71, 72) **VENN, Andrew** [AU/AU]; 290 Walcott Street, Menora, Western Australia 6050 (AU). **DUNBAR, Gordon** [AU/AU]; 39 Clifton Street, Mt Lawley, Western Australia 6060 (AU).

(74) **WRAY & ASSOCIATES**; Level 4, The Quadrant, 1 William Street, Perth, Western Australia 6000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60, 153/00

(11) WO 2005/013161 (13) A1

(21) PCT/AU2004/000844

(22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003903881 28 Jul/juil 2003 AU (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PRODUCT INVENTORY MANAGEMENT
• GESTION DES STOCKS DE PRODUITS

(71) **STOKBOT NETWORKS PTY LIMITED** [AU/AU]; 19 Fisher Street, Balgowlah, New South Wales 2093 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BINDER, George** [US/US]; 1124 North Jackson Street, Glendale, CA 91207 (US). **SUN, Tony** [AU/AU]; 25 Allambie Avenue, East Lindfield, New South Wales 2070 (AU). **THOMAS, Gerald** [AU/AU]; 19 Fisher Street, Balgowlah Heights, New South Wales 2093 (AU).

(74) **BLAKE DAWSON WALDRON PATENT SERVICES**; Level 36, Grosvenor Place, 225 George Street, Sydney, New South Wales 2000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 2005/013162 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001426

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,065 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SYSTEMATIC REVIEW SYSTEM
• SYSTEME DE REVUE SYSTEMATIQUE

(71) **TRIALSTAT CORPORATION** [CA/CA]; 9 Wick Crescent, Ottawa, Ontario K1J 7H1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STEFANISON, Ian, Henry** [CA/CA]; 16 Grove Street, Ottawa, Ontario K1S 3A6 (CA). **O'BLENIS, Peter, Andrew** [CA/CA]; 5584 Whitewood Avenue, Manotick, On K4M 1C9 (CA).

(74) **RIDOUT & MAYBEE LLP**; 150 Metcalfe Street, 19th Floor, Ottawa, Ontario K2P 1P1 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 2005/013163 (13) A2

(21) PCT/FR2004/002060

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03 09390 30 Jul/juil 2003 FR (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ELECTRONIC PAYMENT SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDURE DE PAIEMENT ELECTRONIQUE

(71, 72) **ZIZKA, Jan-Georges** [FR/FR]; -, 37 rue du Ranelagh, F-75016 PARIS (FR).

(74) **CABINET JP COLAS**; -, 37, avenue Franklin D. Roosevelt, F-75008 PARIS (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 2005/013164 (13) A2

(21) PCT/GB2004/003195

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317493.5 25 Jul/juil 2003 GB (25.07.2003)

(30) 10/727,799 3 Dec/déc 2003 US (03.12.2003)

(30) 10/864,251 8 Jun/juin 2004 US (08.06.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TRANSACTIONS IN VIRTUAL PROPERTY
• TRANSACTIONS DE PROPRIETE VIRTUELLE

(71) **PURPLE INTERACTIVE LIMITED** [GB/GB]; Building A, Long Island House, 1-4 Warple Way, London W3 0RG (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GETTMAN, David** [GB/GB]; Purple Interactive Limited, Building A, Long Island House, 1-4 Warple Way, London W3 0RG (GB). **MORRIS, Nicole** [GB/GB]; Purple Interactive Limited, Building A, Long Island House, 1-4 Warple Way, London W3 0RG (GB). **PETERS, Leslie** [GB/GB]; Purple Interactive Limited, Building A, Long Island House, 1-4 Warple Way, London W3 0RG (GB).

(74) **FREEMAN, Jacqueline, Carol**; W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 2005/013165 (13) A2

(21) PCT/GB2004/003239

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317590.8 26 Jul/juil 2003 GB (26.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR MAKING A RESERVATION AND/OR PURCHASE

- SYSTEME ET PROCEDE POUR FAIRE UNE RESERVATION ET/OU UN ACHAT

(71) **SURREY TECHNOLOGIES LIMITED** [GB/GB]; Surrey Technology Centre, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YD (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MCILROY, James** [GB/GB]; 157 Hithermoor Road, Stanwell Moor, Staines TW19 6AU (GB).

(74) **BARKER BRETTELL**; 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 2005/013166 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003251

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317469.5 25 Jul/juil 2003 GB (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • NEGOTIATION SYSTEM
• SYSTEME DE NEGOCIATION

(71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS PUBLIC LIMITED COMPANY** [GB/GB]; 81 Newgate Street, London Greater London EC1A 7AJ (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **THOMPSON, Simon, Giles** [GB/GB]; 5 Masons Close, Ipswich Suffolk IP4 5AF (GB). **LEE, Lyndon, Chi-Hang** [GB/GB]; 26 Hartree Way, Ipswich Suffolk IP5 2DY (GB). **AVALOS SALAS, Roberto** [MX/MX]; Av de los Fresnos, Fracc la Morena, Tulancingo, HGO 43625 (MX).

(74) **LLOYD, Barry, George, Willi**; BT Group Legal Intellectual Department, PP: C5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London Greater London EC1A 7AJ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60, G07F 7/10, G07B 15/02

(11) WO 2005/013167 (13) A1

(21) PCT/IT2003/000502

(22) 5 Aug/août 2003 (05.08.2003)

(25) it (26) en

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR MANAGEMENT OF PAYMENT CARDS WHICH CAN BE USED IN SALES SERVICES, AND DEVICE WHICH USES THIS METHOD

• PROCEDE DE GESTION DE CARTES DE PAIEMENT POUVANT ETRE UTILISEES DANS DES SERVICES DE VENTES, ET DISPOSITIF UTILISANT CE PROCEDE

(71) **CENTRO DELLA COMUNICAZIONE INTERATTIVA S.P.A.** [IT/IT]; Via Turati, 70, I-20023 Cerro Maggiore (IT).

(71, 72) **SPATA, Carmela** [IT/IT]; Via Cappuccini, 107, I-20023 Cerro Maggiore (IT).

(74) **SIMINO, Massimo et al.** / etc.; c/o Perani Mezzanotte & Partners, Piazza San Babila, 5, I-20122 Milano (IT).

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 2005/013168 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010943

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-283659 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • INFORMATION COLLECTING SYSTEM BY PORTABLE TERMINAL

• SYSTEME PERMETTANT DE RECUEILLIR DES RENSEIGNEMENTS AU MOYEN D'UN TERMINAL PORTABLE

(71) **KABUSHIKIKAISHA INTEGRATED BUSINESS** [JP/JP]; 2286-12, Shimoterao, Chigasaki-shi, Kanagawa, 2530081 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ARIMURA, Kunitaka** [JP/JP]; 2286-12, Shimoterao, Chigasaki-shi, Kanagawa, 2530081 (JP).

(74) **NIWA, Hiroyuki**; NIWA PATENT OFFICE, Nihon Seimei Shimbashi Bldg., 18-16, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1050004 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 2005/013169 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011295

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-286788 5 Aug/août 2003 JP (05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • RESERVATION CHANGING SYSTEM
• SYSTEME DE MODIFICATION DE RESERVATION

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006 Oazakadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OHMORI, MotojiNAKANO, ToshihisaSASO, Atsushi**

(74) **NAKAJIMA, Shiro**; 6F, Yodogawa 5-Bankan, 2-1, Toyosaki 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5310072 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 2005/013170 (13) A1

(21) PCT/KR2003/002864

(22) 29 Dec/déc 2003 (29.12.2003)

(25) ko (26) en

(30) 10-2003-0054041 5 Aug/août 2003 KR (05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ELECTRONIC SHOPPING MAIL SYSTEM WITH SUIT TO PURCHASE OF THE BUYER THROUGH THE VIRTUAL REALITY SHOPPING AND METHOD THEREOF

• SYSTEME DE CENTRE COMMERCIAL ELECTRONIQUE PERMETTANT A L'ACHETEUR DE FAIRE DES ACHATS PAR REALITE VIRTUELLE ET PROCEDE ASSOCIE

(71, 72) **HWANG, Hoo** [KR/KR]; 1411, Pooglim 1-cha Apartment, 106 Samsong-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-090 (KR).

(74) CHUNG, Yeon-Yong; #1207 Sung Jec Heights II Bldg, 642-16 Yeoksam-Dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 2005/013171 (13) A2

(21) PCT/US2004/023060

(22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,027 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(30) 10/732,977 11 Dec/déc 2003 US (11.12.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR NETWORK-BASED COMMON OPERATING ENVIRONMENT WITH USER-SELECTABLE SERVICES AND BILLING

• SYSTEME, METHODE, ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR UN ENVIRONNEMENT D'EXPLOITATION COMMUN FONDE SUR UN RESEAU PRESENTANT DES SERVICES ET UNE FACTURATION SELECTIONNABLE PAR L'UTILISATEUR

(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION [US/US]; 5400 Legacy Drive, H3-3A-05, Plano, TX 75024 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GREENWAY, Mateen, Jamil [GB/GB]; 12 Hatch Place, Kingston-upon-Thames, KT2 5NB (GB).

(74) PAGE, Steven, L.; EDS, 5400 Legacy Drive, H3-3A-05, Plano, TX 75024 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU

AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 2005/013172 (13) A2

(21) PCT/US2004/024427

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,861 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • INSPECTION DATA RECORDING APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCÉDE D'ENREGISTREMENT DE DONNÉES D'INSPECTION

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; One River Road, Schenectady, NY 12301 (US).

(72) WETZEL, Robert, Alan; 520 Shaker Heights Drive, Melbourne, FL 32940 (US). VENNEMAN, Patrick, Joseph; 6807 Shippy Road, Blue Springs, MO 64029 (US).

(74) HAYDEN, Scott; GE International Patent Operation, 3135 Easton Turnpike, Fairfield, CT 06431 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G06F 19/00

(11) WO 2005/013173 (13) A2

(21) PCT/FR2004/002064

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0309557 1 Aug/août 2003 FR (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR SELECTING THERAPEUTIC TARGETS USING MOLECULAR INTERACTION DYNAMIC NETWORKS

• METHODE ET SYSTEME DE SELECTION DE CIBLES THERAPEUTIQUES PAR L'UTILISATION DE RESEAUX DYNAMIQUES D'INTERACTIONS MOLECULAIRES

(71) HELIOS BIOSCIENCES [FR/FR]; c/o Paris-Biotech, Faculté de Médecine Cochin-Port Royal, 24, rue de Faubourg Saint-Jacques, F-75014 Paris (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VUJASINOVIC, Todor [FR/FR]; 5, rue Rousselet, F-75007 Paris (FR).

(74) ERNEST GUTMANN-YVES PLESSER-AUD S.A. et al. / etc.; 3, rue Chauveau-Lagarde, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 19/00

(11) WO 2005/013174 (13) A2

(21) PCT/US2004/024585

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

- (25) en (26) en
- (30) 60/490,697 **28 Jul/juil 2003** US
(28.07.2003)
- (30) 60/504,393 **19 Sep/sep 2003** US
(19.09.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING A USER'S HEALTH
- PROCEDE ET APPAREIL POUR GERER LA SANTE D'UN UTILISATEUR
- (71, 72) **BERGANTINO, Paul, V.** [US/US]; 19 Butterfield Road, Lexington, MA 02420 (US). **MINER, Richard, A.** [US/US]; 155 Brookline Street, #12, Cambridge, MA 02139 (US).
- (74) **DE VELLIS, James, C.;** Testa, Hurwitz & Thibeault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 19/00**
- (11) **WO 2005/013176** (13) A2
- (21) PCT/US2004/024978
- (22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,488 **31 Jul/juil 2003** US
(31.07.2003)
- (30) 10/900,852 **28 Jul/juil 2004** US
(28.07.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • HEALTHCARE CONSUMER INFORMATION TOOL
- OUTIL D'INFORMATIONS DE CONSUMMATEUR DE SOINS DE SANTE
- (71) **BLUE CROSS BLUE SHIELD OF MINNESOTA** [US/US]; 3535 Blue Cross Road, Eagan, MN 55122 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **STUMP, MaryAnn** [US/US]; 13000 Hershey Way, Apple Valley, MN 55124 (US). **GRIFFITHS, Stephen** [US/US]; 5123 Valley View Road, Edina, MN 55436 (US). **BALL, Patricia** [US/US]; 1506 Sargent Avenue, St. Paul, MN 55105 (US). **CHAFFEE, Neil** [US/US]; 1465 North Pascal Street, St. Paul, MN 55108 (US).
- (74) **LIESKE, Steven, C.;** Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, Suite 3300, 45 South Seventh Street, Minneapolis, MN 55402-1609 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 19/00**
- (11) **WO 2005/013175** (13) A2
- (21) PCT/US2004/024791
- (22) **2 Aug/août 2004 (02.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,639 **31 Jul/juil 2003** US
(31.07.2003)
- (30) 10/903,383 **30 Jul/juil 2004** US
(30.07.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • A WORKFLOW COMPATIBLE HEALTHCARE INFORMATION MESSAGE COMMUNICATION SYSTEM
- SYSTEME DE COMMUNICATION DE MESSAGES D'INFORMATIONS SUR DES SOINS DE SANTE COMPATIBLE AVEC LE FLUX DE TRAVAUX
- (71) **SIEMENS MEDICAL SOLUTIONS HEALTH SERVICES CORPORATION** [US/US]; 51 Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355 (US).
- (72) **TERES, Arnold;** 203 Brookthorpe Circle, Broomall, PA 19008 (US). **DELMONEGO, Brian;** 1381 Pikeland Road, Chester Springs, PA 19425 (US).
- (74) **BURKE, Alexander J. et al. / etc.;** Siemens Corporation- Intellectual Property Dept., 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 19/00**
- (11) **WO 2005/013177** (13) A2
- (21) PCT/US2004/024980
- (22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,927 **1 Aug/août 2003** US
(01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHODS, SYSTEMS, AND APPARATUS FOR MONITORING WITHIN-DAY ENERGY BALANCE DEVIATION
- PROCEDES, SYSTEMES ET APPAREIL PERMETTANT DE SURVEILLER UN ECART DE BILAN ENERGETIQUE DANS UNE JOURNEE
- (71) **GEORGIA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC.** [US/US]; 326 Alumni Hall, Atlanta, GA 30303 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BENARDOT, Dan** [US/US]; 3228 Lynwood Dr. NE, Atlanta, GA 30319 (US).
- (74) **CHAN, Christopher, J. et al. / etc.;** Kilpatrick Stockton LLP, 1100 Peachtree Street, Suite 2800, Atlanta, GA 30309-4530 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06G 7/163**
- (11) **WO 2005/013178** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008447
- (22) **28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 34 805.0 **30 Jul/juil 2003** DE
(30.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ANALOGUE MULTIPLIER CIRCUIT
- CIRCUIT MUTLIPLICATEUR ANALOGIQUE
- (71) **FACHHOCHSCHULE KARLSRUHE** [DE/DE]; Moltkesstrasse 30, 76133 Karlsruhe (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAPOTTA, Hans** [DE/DE]; Im Krautgarten 20, 74078 Heilbronn (DE).
- (74) **ROCKE, Carsten;** Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ G06K
(11) WO 2005/013179 (13) A2
(21) PCT/EP2004/008369
(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 36 025.5 1 Aug/août 2003 DE (01.08.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • DEVICE AND METHOD FOR PRINTING A WEB
• DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR REALISER UNE IMPRESSION SUR UNE BANDE
(71) MÜHLBAUER AG [DE/DE]; Werner-von-Siemens-Strasse 3, 93426 Roding (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) BROD, Volker [DE/DE]; Am Oberholz 5a, 93077 Bad Abbach (DE). RAUCH, Franz [DE/DE]; Saglerstr. 7, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn (DE). GOD, Ralf [DE/DE]; Arndtstr. 2, 01099 Dresden (DE).
(74) PATENTANWALTSKANZLEI HANNKE; Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (51)⁷ G06K
(11) WO 2005/013180 (13) A2
(21) PCT/US2004/023580
(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/625,710 22 Jul/juil 2003 US (22.07.2003)
(30) 10/785,313 23 Feb/fév 2004 US (23.02.2004)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • DIGITAL AUTHENTICATION OVER ACOUSTIC CHANNEL
• AUTHENTIFICATION NUMERIQUE PAR VOIE ACOUSTIQUE
(71) QUALCOMM Incorporated [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) STEENSTRA, Jack [US/US]; 9208 Fostoria Court, San Diego, California 92127 (US). GANTMAN, Alexander [US/US]; 13242 Edina Way, Poway, California 92064 (US). NOERENBERG, John W., II [US/US]; 12343 Fig Tree Street, San Diego, California 92131 (US). JALALI, Ahmad [CA/US]; 17860 Avenida Amatijta, Rancho Santa Fe, California 92067 (US). ROSE, Gregory G. [AU/AU]; 40 Archer Street, Concord, New South Wales 2137 (AU).
(74) PATEL, Milan et al. / etc.; 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations;
(i) for all designations / pour toutes les désignations

- (51)⁷ G06K
(11) WO 2005/013181 (13) A2
(21) PCT/US2004/024411
(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/490,956 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR INTEGRATING BIOMETRIC READERS INTO SECURITY DEVICES
• SYSTEMES ET PROCÉDES D'INTEGRATION DE LECTEURS

- BIOMETRIQUES DANS DES DISPOSITIFS DE SECURITE
(71) APPLIED NEURAL COMPUTING LTD. [US/US]; 2150 Route 38, #352, Cherry Hill, NJ 08002 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) AVNI, Yossi [IL/IL]; 32 Pinchas Rozen Street, P.O.B. 444, 46103 Herzelia (IL). SUCHARD, Eytan [IL/—]; 11a Heshel street, P.O.B. 453, 27104 Kyriut Byalik (IL).
(74) WAR, Steven, M.; Fulbright & Jaworski LLP, 801 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20004-2623 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G06K 7/10
(11) WO 2005/013182 (13) A1
(21) PCT/US2004/004980
(22) 19 Feb/fév 2004 (19.02.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/484,024 1 Jul/juil 2003 US (01.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR ASSOCIATING MACHINE READABLE INFORMATION AND DIMENSIONING DATA FOR CONVEYOR BORNE PACKAGES
• SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT D'ASSOCIER DES INFORMATIONS LISIBLES PAR UNE MACHINE ET DES DONNEES DE CALIBRAGE POUR DES COLIS SUPPORTEES PAR UNE BANDE TRANSPORTEUSE
(71) ACCU-SORT SYSTEMS INC. [US/US]; 511 School House Road, Telford, Pennsylvania 18969-1196 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) ODENTHAL, James, Paul [US/US]; 1246 E. Evergreen Drive, Phoenixville, Pennsylvania 19460 (US).
(74) HUIS, Randolph, J.; United Plaza Building, Suite 1600, 30 S. 17th Street, Philadelphia, Pennsylvania 19103 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06K 9/00

(11) WO 2005/013183 (13) A2

(21) PCT/EP2004/008690

(22) 3 Aug/août 2004 (03.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 01339/03 3 Aug/août 2003 CH (03.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DEVICE FOR THE BIOMETRIC RECOGNITION, IDENTIFICATION, AND VERIFICATION OF PERSONS BASED ON THE SKIN PATTERNS LINE PATTERNS ON THE BOTTOM SIDE OF THE PHALANGES

• DISPOSITIF DE DETERMINATION, D'IDENTIFICATION ET DE VERIFICATION BIOMETRIQUE DE PERSONNES SUR LA BASE DES TRACES DES STRIES CUTANÉES SUR LA FACE INFÉRIEURE DES PHALANGES

(71, 72) GROSS, Daniel [CH/CH]; 15, rue Bachelin, CH-2000 Neuchâtel (CH).

(74) LUCHT, Silvia et al. / etc.; Werderring 15, 79098 Freiburg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06K 9/00

(11) WO 2005/013184 (13) A1

(21) PCT/US2004/024416

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/631,890 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • BIOMETRIC IMAGING CAPTURE SYSTEM AND METHOD

• PROCEDE ET SYSTEME BIOMETRIQUE DE CAPTURE D'IMAGES

(71) CROSS MATCH TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 3960 RCA Boulevard, Suite 6001, Palm Beach Gardens, FL 33410 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZYZDRYN, Gregory [US/US]; 3116 Contego Lane, Palm Beach Gardens, FL 33418 (US).

(74) MESSINGER, Michael, V. et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C.,

1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G06K 9/22

(11) WO 2005/013185 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003281

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317876.1 31 Jul/juil 2003 GB (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DIGITAL PEN AND METHOD OF USE
• STYLO NUMERIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION

(71, 72) TOBIN, Jennefer, Margaret [GB/GB]; The End House, Carsethorn, Dumfries DG2 8DS (GB).

(74) HARMAN, Michael, Godfrey; Hillgate Patent Services, 6 Aztec Row, Berners Road, London N1 0PW (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06K 9/36, 9/46, G06T 9/00

(11) WO 2005/013186 (13) A1

(21) PCT/SG2004/000234

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) en (26) en

(30) PI 2003 2931 1 Aug/août 2003 MY (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PROCESS OF STORAGE OF BIOMETRIC FEATURES

• PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE CARACTERISTIQUES BIOMETRIQUES

(71) MULTIMEDIA GLORY SDN. BHD. [MY/MY]; 144, 1st Floor, Jalan Tun Sambanathan, Brickfields, 50470 Kuala Lumpur (MY). MULTIMEDIA GLORY (S) PTE LTD [SG/SG]; 135 Middle Road, #05-12 Bylands Building, Singapore 188975 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KARTHIK, K. [IN/MY]; NO. 19, Jalan USJ 2/6B, Subang Jaya, Selangor (MY).

(74) RIZWI, Wun; Khattar Wong & Partners, 80 Raffles Place, #25-01 UOB Plaza 1, Singapore 048624 (SG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06K 9/36, 9/46, G06T 9/00

(11) WO 2005/013187 (13) A1

(21) PCT/SG2004/000235

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) en (26) en

(30) PI 2003 2932 1 Aug/août 2003 MY (01.08.2003)

- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD OF IDENTIFYING AN INDIVIDUAL USING BIOMETRICS
• PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN INDIVIDU UTILISANT DES BIOMETRIQUES
- (71) MULTIMEDIA GLORY SDN. BHD. [MY/MY]; 144, 1st Floor, Jalan Tun Sambanathan, Brickfields, Kuala Lumpur 50470 (MY). MULTIMEDIA GLORY (S) PTE LTD [SG/SG]; 135 Middle Road, #05-12 Bylands Building, Singapore 188975 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KARTHIK, K. [IN/MY]; No. 19, Jalan USJ 2/6B, Subang Jaya, Selangor (MY).
- (74) RIZWI, Wun; Khattar, Wong & Partners, 80 Raffles Place, #25-01 UOB Plaza 1, Singapore 048624 (SG).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ G06K 15/12, H04N 1/60
- (11) WO 2005/013188 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/002364
- (22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/631,743 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PREDICTION MODEL FOR COLOR SEPARATION, CALIBRATION AND CONTROL OF PRINTERS
• MODELE DE PREDICTION POUR SEPARATION DE COULEURS, CALIBRAGE ET REGLAGE D'IMPRIMANTES

- (71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE [CH/CH]; CH-1015 Lausanne (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HERSCH, Roger, D.; Chemin des Planches 39, CH-1066 Epalinges (CH). EMMEL, Patrick [CH/CH]; Gehrenackerstrasse 22, CH-4133 Pratteln (CH). COLLAUD, Fabien [CH/CH]; La Levratte 10, CH-1260 Nyon (CH).
- (74) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE; c/o HERSCH, Roger, D., IC-LSP, CH-1015 Lausanne (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ G06K 19/00
- (11) WO 2005/013189 (13) A2
- (21) PCT/EP2004/008126
- (22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 35 230.9 1 Aug/août 2003 DE (01.08.2003)

- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING RFID LABELS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ETIQUETTES RFID

- (71) MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG [DE/DE]; Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) WALTHER, Thomas [DE/DE]; Am Hollerbach 5, 65719 Hofheim (DE). WEBER, Edgar [DE/DE]; Kurhessenstr. 10, 63075 Offenbach (DE). LOMP, Bernd [DE/DE]; Schmeidweg 3, 63584 Gründau (DE).

- (74) STAHL, Dietmar; Man Roland Druckmaschinen AG, Intellectual Property Bogen (IPB), Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach (DE).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ G06K 19/07, 7/00
- (11) WO 2005/013190 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008455
- (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 34 398.9 28 Jul/juil 2003 DE (28.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD FOR REDUCTION OF THE POWER CONSUMPTION OF A MOBILE DATA MEMORY APPLICATION OF THE METHOD TO AN IDENTIFICATION SYSTEM WITH AT LEAST ONE READ/WRITE DEVICE AND A MOBILE DATA MEMORY
• PROCEDE DE REDUCTION DE LA CONSOMMATION DE COURANT D'UNE MEMOIRE DE DONNEES MOBILE, UTILISATION DUDIT PROCEDE DANS UN SYSTEME D'IDENTIFICATION AVEC AU MOINS UN DISPOSITIF D'ECRITURE/DE LECTURE ET UNE MEMOIRE DE DONNEES MOBILE

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) BAUMGARTNER, Josef [AT/AT]; Herbststr. 62/16, A-1160 Wien (AT). GILA, Janos [AT/AT]; Hyrtlstrasse 40/1/5, A-2340 Mödling (AT).

- (74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ G06K 19/077
- (11) WO 2005/013191 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/051357
- (22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03102433.4 5 Aug/août 2003 EP (05.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • MODULE WITH AT LEAST TWO PAIRS OF MODULE CONNECTING PLATES
• MODULE COMPORTANT AU MOINS DEUX PAIRES DE PLAQUES DE RACCORDEMENT DE MODULES

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HUBMER, Paul** [AT/AT]; Triester Strasse 64, A-1101 Vienna (AT). **SCHOBER, Joachim** [AT/AT]; Triester Strasse 64, A-1101 Vienna (AT).

(74) **RÖGGLA, Harald**; Philips Intellectual Property & Standards, Triester Strasse 64, A-1101 Vienna (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06K 19/08

(11) WO 2005/013192 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003171

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317311.9 24 Jul/juil 2003 GB (24.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PRINT MEDIA WITH ATTACHED DATA STORAGE AND METHOD OF STORING DATA THEREON

- SUPPORT D'IMPRESSION AVEC STOCKAGE DE DONNEES FIXE ET PROCEDE DE STOCKAGE DE DONNEES DESSUS

(71) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.** [US/US]; 20555 S.H. 249, Hosuton, TX 77070 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SLATTER, David, Neil** [GB/GB]; 13 Hill Burn, Henleaze, Bristol BS9 4RH (GB). **MCDONNELL, James, Thomas, Edward** [GB/GB]; 31 Queens Gate, Stoke Bishop, Bristol BS9 1TZ (GB).

(74) **LAWRENCE, Richard, Anthony**; Hewlett-Packard Limited, Intellectual Property Section, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06T

(11) WO 2005/013193 (13) A2

(21) PCT/IL2004/000711

(22) 3 Aug/août 2004 (03.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,965 4 Aug/août 2003 US (04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MULTI-PRIMARY COLOR DISPLAY
• ECRAN A PLUSIEURS COULEURS PRIMAIRES

(71) **GENOA COLOR TECHNOLOGIES LTD.** [IL/IL]; P. O. Box 12209, 46733 Herzliya (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROTH, Shmuel** [IL/IL]; 7 Zelig Bas Street, 49550 Petach Tikva (IL).

(74) **EITAN, PEARL, LATZER & COHEN-ZEDEK** et al. / etc.; 7 Shenkar Street, 46725 Herzlia (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06T

(11) WO 2005/013194 (13) A2

(21) PCT/US2004/023974

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,294 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • REDUCTION SMITH-TALBOT INTERFEROMETER PRISM FOR MICROPATTERNING

- PRISME D'INTERFEROMETRE DE SMITH-TALBOT A REDUCTION POUR MICROTRAÇAGE

(71, 72) **SMITH, Bruce, W.** [US/US]; 22 Mt. Eagle Drive, Penfield, New York 14526 (US).

(74) **FITZGERALD, Thomas, R.**; 16 E. Main Street, Suite 210, Rochester, NY 14614-1803 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06T

(11) WO 2005/013195 (13) A2

(21) PCT/US2004/024321

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/604,525 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(30) 10/708,158 12 Feb/fév 2004 US (12.02.2004)

(30) 10/709,944 8 Jun/juin 2004 US (08.06.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR THREE-DIMENSIONAL MOVEMENT OF AN OBJECT SUBJECT TO A DIRECTIONAL FORCE

- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE CONFERER UN MOUVEMENT TRIDIMENSIONNEL A UN OBJET SOUMIS A UNE FORCE DIRECTIONNELLE

(71) **CABLECAM INTERNATIONAL INC.;** 17810 Simonds St., Granada Hills, CA 91344 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **RODNUNSKY, Jim** [CA/US]; 17810 Simonds St., Granada Hills, CA 91344 (US). **MacDONALD, S., Alexander** [US/US]; 19021 Braemore Road, Porter Ranch, CA 91326 (US).

(74) **MAYO, Joseph, J.**; Dalina Law Group PC, 7910 Ivanhoe Ave #325, La Jolla, CA 92037 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06T

(11) WO 2005/013196 (13) A2

(21) PCT/US2004/024446

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/630,418 **30 Jul/juillet 2003** US
(30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD OF INFORMING A USER OF AN IMAGING APPARATUS OF AN EVENT VIA A PRINT FADE

• PROCEDE VISANT A INFORMER UN UTILISATEUR D'UN APPAREIL D'IMAGERIE D'UN EVENEMENT VIA UN FONDU D'IMPRESSION

(71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) FAGAN, Mark, W.; 2008 Planters Ct., Lexington, KY 40514 (US). JONES, Brian, T.; 2283 Harrods Pointe Trace, Lexington, KY 40514 (US).

(74) BARKER, Scott, N.; Lexmark International, Inc, 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06T 5/00

(11) WO 2005/013197 (13) A1

(21) PCT/US2004/024077

(22) 27 Jul/juillet 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,650 **31 Jul/juillet 2003** US
(31.07.2003)

(30) 10/898,511 **23 Jul/juillet 2004** US
(23.07.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR GROUND GLASS NODULE (GGN) SEGMENTATION

• SYSTEME ET PROCEDE DE SEGMENTATION D'UN NODULE EN VERRE DEPOLI

(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC. [US/US]; 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540 (US).

(72) ZHANG, Li; 14 Bronson Way, Skillman, New Jersey 08558 (US). FANG, Ming; 4 Barrington Drive, Princeton Junction, New Jersey 08550 (US).

(74) PASCHBURG, Donald, B. et al. / etc.; Siemens Corporation- Intellectual Property Dept., 170 Wood Avenue South, Iselin, New Jersey 08830 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06T 5/50

(11) WO 2005/013198 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003336

(22) 30 Jul/juillet 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0318129.4 **1 Aug/août 2003** GB
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • BLENDING A DIGITAL IMAGE CUT FROM A SOURCE IMAGE INTO A TARGET IMAGE

• FUSION D'IMAGE NUMERIQUE EXTRAITE D'UNE IMAGE SOURCE EN IMAGE CIBLE

(71) BOURBAY LIMITED [GB/GB]; 82 St John Street, London EC1M 4JN (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WATSON, Alistair, Imeson [GB/GB]; Anfield, Kilbride, Dunblane, Scotland FK15 9NE (GB). GALLAFENT, William, Frederick, George [GB/GB]; The Old Vicarage, Stanbridge, Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 9HX (GB).

(74) LOVELESS, Ian et al. / etc.; Reddie & Grose, 16 Theolbads Road, London WC1x 7pl (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06T 7/00, 5/50

(11) WO 2005/013199 (13) A1

(21) PCT/US2004/023571

(22) 21 Jul/juillet 2004 (21.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,323 **25 Jul/juillet 2003** US
(25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COLOR VARIATION COMPENSATION ALGORITHM FOR BRIGHT FIELD WAFER INSPECTION

• ALGORITHME DE CORRECTION DES ECARTS DE COULEUR POUR L'EXAMEN DES PLAQUETTES SUR FOND CLAIR

(71) APPLIED MATERIALS ISRAEL, LTD. [IL/IL]; 8 Oppenheimer Street, 76236 Rehovot (IL).

(only for / seulement pour AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BE BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CY CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY SZ TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM)

(71) APPLIED MATERIALS, INC. [US/US]; P.O. Box 450A, Santa Clara, CA 95052 (US).

(only for / seulement pour ZW)

(72, 75) BARTOV, Avishai [IL/IL]; 16 Tevet Street, Hod-Hasharon (IL).

(74) FAHMI, Tarek; 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06T 9/00, G06F 12/00

(11) WO 2005/013200 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001507

(22) 26 Jul/juillet 2004 (26.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2,436,312 **1 Aug/août 2003** CA
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CLOSE-PACKED, UNIFORMLY ADJACENT, MULTIREOLUTIONAL, OVERLAPPING SPATIAL DATA ORDERING

• ORDONNANCEMENT DE DONNEES SPATIALES CHEVAUCHANTES, A RESOLUTIONS MULTIPLES, ADJACENTES DE MANIERE HOMOGENE ET COMPRIEES DE MANIERE SERREE

(71, 72) PETERSON, Perry [CA/CA]; 13 Windsor Street, Kingston, Ontario K7M 4K4 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06T 9/00, H04N 7/26

(11) WO 2005/013201 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002476

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03300081.1 5 Aug/août 2003 EP
(05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • VIDEO ENCODING AND DECODING
METHODS AND CORRESPONDING
DEVICES

- PROCEDES DE CODAGE ET DE DE-
CODAGE VIDEO ET DISPOSITIFS AS-
SOCIES

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) VALENTE, Stéphane [FR/FR]; 156
Boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).

(74) LANDOUSY, Christian; Société Civile
SPID, 156 Boulevard Haussmann, F-75008
Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G06T 15/00

(11) WO 2005/013202 (13) A2

(21) PCT/GB2004/003269

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317642.7 28 Jul/juil 2003 GB
(28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • SURFACE MAPPING ARRANGEMENT
AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE MAP-
PAGE DE SURFACE

(71) VISUALIZE IT LTD [GB/GB]; 8 Early
Mews, London NW1 7HG (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(71, 72) FOZZARD, Gary [GB/GB]; 2 Copt
Oak Road, Narborough, Leicester LE19 3EF
(GB).

(74) ABLETT, Graham, Keith et al. / etc.;
Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103
Baker Street, London W1U 6FQ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G06T 15/60

(11) WO 2005/013203 (13) A1

(21) PCT/JP2004/003963

(22) 23 Mar/mar 2004 (23.03.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-205181 31 Jul/juil 2003 JP
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • IMAGE PROCESSOR, IMAGE PRO-
CESSING METHOD AND INFORMA-
TION STORAGE MEDIUM

- PROCESSEUR D'IMAGES, PRO-
CEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES
ET SUPPORT DE STOCKAGE
D'INFORMATIONS

(71) KONAMI CORPORATION [JP/JP]; 4-1,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-6330 (JP). KONAMI COMPUTER
ENTERTAINMENT TOKYO, INC.
[JP/JP]; 1-8-10, Harumi, Chuo-ku, Tokyo
104-6041 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KOMATSUMOTO, Hidenori [JP/JP];
c/o Konami Computer, Entertainment Tokyo,
Inc., 1-8-10, Harumi, Chuo-ku, Tokyo
104-6041 (JP).

(74) HARUKA PATENT & TRADEMARK
ATTORNEYS; 8F., Gyoen Sky Building,

1-11, Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo
160-0022 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G07C

(11) WO 2005/013204 (13) A2

(21) PCT/US2004/024211

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/630,137 29 Jul/juil 2003 US
(29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • FLIGHT SITUATION PRESENTATION
SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE PRESEN-
TATION DE LA SITUATION DE VOL

(71, 72) GANNETT, James, R. [US/US]; 14443
NE 61st Street, Redmond, WA 98052-4672
(US).

(74) JOHNSON, Brian, L. et al. / etc.; 2600 Cen-
tury Square, 1501 Fourth Avenue, Seattle, wa
98101-1688 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G07C 1/00, G06F 17/60

(11) WO 2005/013205 (13) A1

(21) PCT/AT2004/000250

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) de (26) de

(30) A 1231/2003 4 Aug/août 2003 AT
(04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • METHOD FOR THE MANAGEMENT
OF WORK PROCESSES
• PROCEDE DE GESTION
D'OPERATIONS

(71, 72) HAINZL, Johannes [AT/AT]; Seg-
gauberg 79, A-8430 Leibnitz (AT).

(74) MATSCHNIG, Franz; Siebensterngasse 54, A-1071 Wien (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G07D 7/12

(11) WO 2005/013206 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008159

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 138.8 31 Jul/juil 2003 DE (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR SPECIFYING PRINTING AND CONTROLLING THE PRINT QUALITY OF SECURITIES

• PROCEDE DE SPECIFICATION DE L'IMPRESSION ET DU CONTROLE DE LA QUALITE D'IMPRESSION DE PAPIERS DE VALEUR

(71) GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE/DE]; Prinzregentenstrasse 159, 81677 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STENZEL, Gerhard [DE/DE]; Stephan-Lochner-Strasse 11, 80686 München (DE). RAUSCHER, Wolfgang [DE/DE]; An der Stemmerwiese 2, 81379 München (DE).

(74) KLUNKER.SCHMITT-NIL-SON.HIRSCH; Winzererstrasse 106, 80797 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G07D 7/18

(11) WO 2005/013207 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008110

(22) 20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 147.7 31 Jul/juil 2003 DE (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING BANKNOTE STATE

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE L'ETAT DE BILLETS DE BANQUE

(71) GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE/DE]; Prinzregentenstrasse 159, 81677 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STENZEL, Gerhard [DE/DE]; Stephan-Lochner-Strasse 11, 80686 München (DE). RAUSCHER, Wolfgang [DE/DE]; An der Stemmerwiese 2, 81379 München (DE).

(74) KLUNKER.SCHMITT-NIL-SON.HIRSCH; Winzererstrasse 106, 80797 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G07D 9/00

(11) WO 2005/013208 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010809

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-283670 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • BANKNOTE-PROCESSING DEVICE

• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE BILLETS DE BANQUE

(71) KABUSHIKI KAISHA NIPPON CONLUX [JP/JP]; 2-2, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000011 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ITO, Yukio [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA NIPPON CONLUX, 2-2, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000011 (JP).

(74) KIMURA, Takahisa; 6F, Sendai Building, 8-11, Minato 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1040043 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G07D 11/00

(11) WO 2005/013209 (13) A2

(21) PCT/US2004/025359

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,104 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(30) 60/580,662 17 Jun/juin 2004 US (17.06.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CURRENCY PROCESSING DEVICE, METHOD AND SYSTEM

• DISPOSITIF, PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE BILLETS DE BANQUE

(71) CUMMINS-ALLISON CORP. [US/US]; 891 Feehanville Drive, Mount Prospect, IL 60056 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JONES, William, J [US/US]; 280 Potteet Avenue, Barrington, IL 60010 (US). MENNIE, Douglas, U [US/US]; 229 Wood Street, Barrington, IL 60010 (US). MAIER, Ken, W. [US/US]; 765 Audubon Drive, North Wales, PA 19454 (US). BARANOWSKI, Marek [US/US]; 118 Tuckerton Road, Shamong, NJ 08088 (US). CHEN, Yanmei [CN/US]; 1604 Pennsylvania Ct., Naperville, IL 60563 (US).

(74) ANDERSON, Mark, R. et al. / etc.; Jenkens & Gilchrist, a Professional Corporation, 225 W. Washington, Street, Suite 2600, Chicago, IL 60606-3418 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G07F

(11) WO 2005/013210 (13) A2

(21) PCT/US2004/023798

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/630,529 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(30) 10/769,086 29 Jan/jan 2004 US (29.01.2004)

- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • GAMING DEVICE HAVING A MULTIPLE COORDINATE AWARD DISTRIBUTOR INCLUDING AWARD PERCENTAGES
- DISPOSITIF DE JEU POSSEDANT UN DISTRIBUTEUR DE PRIX A COORDONNEES MULTIPLES COMPRENANT DES POURCENTAGES DE PRIX
- (71) IGT [US/US]; 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521 (US).
- (72) BAERLOCHER, Anthony, J.; 3339 Skyline Blvd., Reno, Nevada 89509 (US). PAULSEN, Craig, A.; 1350 Monte Vista Drive, Reno, NV 89511 (US). NGUYEN, Binh, T.; 13210 West Saddlebow Drive, Reno, Nevada 89511 (US).
- (74) MASIA, Adam, H.; Bell, Boyd & Lloyd LLC, P.O. Box 1135, Chicago, IL 60690-1135 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G07F
- (11) WO 2005/013212 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024945
- (22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/631,839 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • BIKE REPAIR STATION WITH INNER TUBE VENDING MACHINE AND AIR COMPRESSOR
- STATION DE REPARATION DE VELOS COMPRENANT UN DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE CHAMBRES A AIR ET UN COMPRESSEURS D'AIR
- (71, 72) COFFELT, Richard Clayton [US/US]; 1367 S. Pennsylvania Street, Denver, CO 80210 (US).
- (74) HEMENWAY, S. Craig et al. / etc.; DORSEY & WHITNEY LLP, 370 Seventeenth Street, Suite 4700, Denver, Colorado 80202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G07F
- (11) WO 2005/013211 (13) A2
- (21) PCT/US2004/023870
- (22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/490,879 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)
- (30) 10/896,437 21 Jul/juil 2004 US (21.07.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • GAMING DEVICE HAVING A ROTATABLE MECHANICAL AWARD INDICATOR PARTIALLY COVERED BY A MASK
- MACHINE A SOUS POURVUE D'UN INDICATEUR MECANIQUE ROTATIF DE GAINS PARTIELLEMENT MASQUE
- (71) IGT [US/US]; 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89521 (US).
- (72) KAMINKOW, Joseph, E.; 35 Sharps Circle, Reno, NV 89509 (US).
- (74) MASIA, Adam, H.; Bell, Boyd & Lloyd LLC, P.O. Box 1135, Chicago, IL 60690-1135 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declarations / Déclarations :
- (r) for all designations / pour toutes les designations
- (s) for all designations / pour toutes les designations
- (t) for all designations / pour toutes les designations
-
- (51)⁷ G07F 11/00
- (11) WO 2005/013213 (13) A1
- (21) PCT/KR2004/001952
- (22) 3 Aug/août 2004 (03.08.2004)
- (25) ko (26) en
- (30) 10-2003-0054823 4 Aug/août 2003 KR (04.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • LOTTERY VENDING MACHINE
- DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE BILLETS DE LOTERIE
- (71, 72) KIM, Young-Hee [KR/KR]; Gunyeong Apt. #312-406, Goomi-dong (Moojigae Maeul), Bundang-ku, Sungnam, Gyeonggi-do 463-500 (KR).
- (72, 75) KIM, Cheol [KR/KR]; Gunyeong Apt. #312-406, Goomi-dong (Moojigae Maeul), Bundang-ku, Sungnam, Gyeonggi-do 463-500 (KR).
- (74) KIM, Seog-Hyun; 9th Floor, Daekyung Building, 2-ka, Taepyung-ro, Chung-ku, Seoul 100-724 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G07F 17/32, G07C 9/00
- (11) WO 2005/013214 (13) A2
- (21) PCT/FR2004/002069
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) fr (26) fr
- (30) 0309492 1 Aug/août 2003 FR (01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD FOR OPERATING PRIVATE PAYMENT MEANS AND DEVICE FOR OPERATING PRIVATE PAYMENT MEANS AND USES THEREOF
- PROCEDE D'EXPLOITATION DE MOYENS DE PAIEMENT PRIVATIFS ET DISPOSITIF D'EXPLOITATION DE MOYENS DE PAIEMENT PRIVATIF ET LEURS APPLICATIONS
- (71) ZALIX BIOMETRIE [FR/FR]; 61, avenue de la Liberté, F-94260 Fresnes (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CHOUKROUN, Alain [FR/FR]; 20, rue Jean Jaurès, F-94800 Villejuif (FR).
- (74) BIORET, Ludovic; Cabinet Vidon, 16B, rue de Jouanet, BP 90333, F-35703 Rennes Cedex 7 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G07F 17/32
- (11) WO 2005/013215 (13) A1
- (21) PCT/US2004/021906
- (22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

- (25) en (26) en
 (30) 10/628,544 **28 Jul/juil 2003** US
 (28.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR REMOTE GAMING
 • PROCEDES ET APPAREIL POUR JEUX A DISTANCE
- (71) IGT [US/US]; 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89521-8986 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LARDIE, Brant, C. [US/US]; 14180 Minnetonka Circle, Reno, NV 89521 (US).
- (74) HIRSCH, Martin, J.; Marshall, Gerstein & Borun, LLP, Suite 6300, 233 S. Wacker Drive, Sears Tower, Chicago, IL 60606-6357 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G07F 17/32
 (11) WO 2005/013216 (13) A1
 (21) PCT/US2004/022581
 (22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 10/627,515 **25 Jul/juil 2003** US
 (25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • GAMING APPARATUS WITH DATA ENCRYPTION
 • DISPOSITIF DE JEU INTEGRANT UN CHIFFREMENT DE DONNEES
- (71) IGT [US/US]; 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89521-8986 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CANNON, Lee, E. [US/US]; 3550 Stucky Road, Bozeman, MT 59718 (US).
- (74) HIRSCH, Martin, J.; Marshall, Gerstein & Borun LLP, Sears Tower, Suite 6300, 233 S. Wacker Drive, Chicago, IL 60606-6357 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G07F 19/00
 (11) WO 2005/013218 (13) A2
 (21) PCT/EP2004/051537
 (22) 19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 03015693.9 **21 Jul/juil 2003** EP
 (21.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ELECTRONIC PROCESSING OF BILLS USING AN ID OF AN AUTOMATICALLY GENERATED ADVICE OF SETTLEMENT
 • TRAITEMENT ELECTRONIQUE DE FACTURES METTANT EN OEUVRE UNE IDENTIFICATION D'UN CONSEIL DE REGLEMENT GENERE AUTOMATIQUEMENT
- (71) SAP AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Neurottstr. 16, 69190 Walldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MUELLER, Thomas [DE/DE]; Hermann-Löns-Str. 6, 69168 Wiesloch (DE).
 KÖHLING, Jürgen [DE/DE]; Heinrich-Böll-Str. 30/1, 68766 Hockenheim (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G07F 19/00, G06F 1/00, G08B 13/12
 (11) WO 2005/013219 (13) A1
 (21) PCT/FR2004/001561
 (22) 23 Jun/juin 2004 (23.06.2004)
 (25) fr (26) fr
 (30) 03/07947 **1 Jul/juil 2003** FR
 (01.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SECURE HOUSING CONTAINING A KEYBOARD FOR INSERTING CONFIDENTIAL DATA
 • BOITIER SECURISE RENFERMANT UN CLAVIER PERMETTANT D'INTRODUIRE DES DONNEES CONFIDENTIELLES.
- (71) TOKHEIM HOLDING BV [NL/NL]; Industrieweg 5, NL-5531 AD Bladel (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VAN DE KAMER, Johan [NL/FR]; 1, rue des Prés, F-14120 Mondeville (FR).
 HEESTERS, Frans [NL/NL]; Zeegstraat 50, NL-5541 EX Reusel (NL).
- (74) CABINET HERRBURGER; 115, boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G07F 19/00
 (11) WO 2005/013220 (13) A2
 (21) PCT/US2004/024317
 (22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)
 (25) en (26) en

- (30) 60/490,232 **25 Jul/juil 2003** US
(25.07.2003) CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- (30) 10/897,878 **22 Jul/juil 2004** US
(22.07.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • DEBIT CARD PER-TRANSACTION
CHARITABLE CONTRIBUTION
• DON DE CHARITE VERSE LORS DE
CHAQUE TRANSACTION ASSOCIEE
A UNE CARTE DE DEBIT
- (71, 72) **STIMSON, Greg** [US/US]; 4510 East
Thousand Oaks Boulevard, #100, Westlake
Village, CA 91362 (US). **KAY, Robert**
[US/US]; 4510 East Thousand Oaks Boule-
vard, #100, Westlake Village, CA 91362
(US).
- (74) **RAM, Michael, J. et al. / etc.;** Koppel, Ja-
cobs, Patrick & Heybl, Suite 107, 555 St.
Charles Drive, Thousand Oaks, CA 91360
(US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- Published / Publiée : (i)
-
- (51)⁷ **G08B 13/00, 13/10**
- (11) **WO 2005/013221** (13) A1
- (21) PCT/CA2004/001428
- (22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/490,957 **30 Jul/juil 2003** US
(30.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • AN ACCESS ANNUNCIATOR
• INDICACTEUR D'ACCES
- (71, 72) **ADAMS, Albert, G.** [CA/CA]; 5975
Glen Erin Drive, Apt. 302, Mississauga,
Ontario L5M 5P9 (CA).
- (74) **GOWAN, Gerald, A.;** Marks & Clerk,
1075 North Service Road West, Suite 203,
Oakville, Ontario L6M 2G2 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G08B 13/22, H01B 13/016, 11/18**
- (11) **WO 2005/013225** (13) A1
- (21) PCT/CA2004/001412
- (22) **28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/627,618 **28 Jul/juil 2003** US
(28.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • TRIOELECTRIC, RANGING, OR
DUAL USE SECURITY SENSOR CA-
BLE AND METHOD OF MANUFAC-
TURING SAME
-
- (51)⁷ **G08B 13/08**
- (11) **WO 2005/013222** (13) A1
- (21) PCT/NZ2004/000172
- (22) **3 Aug/août 2004 (03.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 527382 **4 Aug/août 2003** NZ
(04.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SECURITY SYSTEM
• SYSTEME DE SECURITE
- (71, 72) **AARTS, Gerardus** [NZ/NZ]; 319
Smeed Road, RD 4, Tuakau, 1892 South
Auckland (NZ).
- (74) **WILSON, Kathryn, S. et al. / etc.;** Level
9, James & Wells Tower, 56 Cawley Street,
Private Bag, 11907 Auckland (NZ).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G08B 13/14, H01Q 13/20**
- (11) **WO 2005/013223** (13) A1
- (21) PCT/CA2004/001438
- (22) **2 Aug/août 2004 (02.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,548 **1 Aug/août 2003** US
(01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • CABLE GUIDED INTRUSION DE-
TECTION SENSOR, SYSTEM AND
METHOD
• PROCEDE, SYSTEME ET CAPTEUR
DE DETECTION D'INTRUSION A GUI-
DAGE PAR CABLE
- (71) **SENSTAR-STELLAR CORPORATION**
[CA/CA]; 119 John Cavanaugh Drive, Carp,
Ontario K0A 1L0 (CA).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HARMAN, Robert, Keith** [CA/CA];
4218 Hamilton Side Road, R.R. 4, Almonte,
Ontario K0A 1A0 (CA).
- (74) **WILKES, Robert, A. et al. / etc.;** P.O. Box
3440, Station D, Ottawa, Ontario K1P 6P1
(CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

- CABLE D'ALARME DE SECURITE TRIBOELECTRIQUE, TELEMETRIQUE OU A DOUBLE USAGE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE-LUI-CI
- (71) **SENSTAR-STELLAR CORPORATION** [CA/CA]; 119 John Cavanaugh Drive, Carp, Ontario K0A 1L0 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAKI, Melvin C.** [CA/CA]; 1655 Old Carp Road, Kanata, Ontario K2K 1X7 (CA).
HARMAN, Robert Keith [CA/CA]; 4218 Hamilton Side Road, R.R. 4, Almonte, Ontario K0A 1A0 (CA).
- (74) **WILKES, Robert A. et al.** / etc.; Shapiro Cohen, P.O. Box 3440, Station D, Ottawa, Ontario K1P 6P1 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VU VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **G08B 25/12, 29/18, A62C 37/50**
- (11) **WO 2005/013227** (13) A1
- (21) PCT/US2004/022019
- (22) **8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/614,948 **8 Jul/juil 2003** US
(08.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • REMOTE INSPECTION OF EMERGENCY EQUIPMENT STATIONS
• INSPECTION A DISTANCE DE DEPOTS DE MATERIEL DE SECOURS
- (71) **MIJA INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 11 Commerce Road, Rockland, MA 02370 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MCSHEFFREY, John** [US/US]; 17 Cushing Street, Hingham, MA 02043 (US).
MCSHEFFREY, Brendan, T. [US/US]; 34 Morton Road, Newton, MA 02459 (US).
MCSHEFFREY, John, J., Jr. [US/US]; 3 Holmes Street, Needham, MA 02492 (US).
- (74) **ROMINE, Stephen, L.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VU VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G08B 21/08**
- (11) **WO 2005/013226** (13) A1
- (21) PCT/FR2004/050363
- (22) **28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 03/50378 **28 Jul/juil 2003** FR
(28.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING A BODY IN A ZONE LOCATED PROXIMATE AN INTERFACE
• PROCEDE ET SYSTEME POUR DETECTER UN CORPS DANS UNE ZONE SITUÉE A PROXIMITÉ D'UNE INTERFACE
- (71) **VISION IQ** [FR/FR]; 3, rue Nationale, F-92100 Boulogne Billancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COHIGNAC, Thierry** [FR/FR]; 11, rue de l'Arsenal, F-75004 Paris (FR).
GUICHARD, Frédéric [FR/FR]; 60, rue de Picpus, F-75012 Paris (FR).
MIGLIORINI, Christophe [FR/FR]; 11bis, rue Paul Lafargue, F-92800 Puteaux (FR).
ROUSSEAU, Fanny [FR/FR]; 6, rue des Volontaires, F-75015 Paris (FR).
- (74) **CABINET GRYNWALD**; 94 rue Saint Lazare, F-75009 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
- (54) • A RADIO-FREQUENCY SECURITY SYSTEM
• SYSTEME DE SECURITE RADIOFREQUENCE
- (71) **INTELLIGENT PERSONAL SECURITY LIMITED** [GB/GB]; Gairnside House, Gateend, Northwood, Middlesex HA6 3QG (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STEELE, Leonard, Marmaduke** [GB/GB]; 3 Byron Court, Bycullah Road, Enfield EN2 8ER (GB).
HYCZKIEWICZ, Andre [GB/GB]; 26 Chestnut Walk, Oaklands, Welwyn, Herts AL6 0SE (GB).
MCNELLY, Terence [—/GB]; 11 Furness Close, Bedford, Bedfordshire MK41 8RN (GB).
- (74) **GILL JENNINGS & EVERY**; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VU VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G08C**
- (11) **WO 2005/013229** (13) A2
- (21) PCT/DE2004/001651
- (22) **20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 36 055.7 **1 Aug/août 2003** DE
(01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • CIRCUIT ARRANGEMENT COMPRISING A MULTI-WIRE LINE FOR SUPPLYING CURRENT AND EMITTING SIGNALS
• ENSEMBLE CIRCUIT A LIGNE MULTIFILAIRE POUR L'ALIMENTATION EN COURANT ET L'ENVOI DE SIGNAUX
- (71) **MSA AUER GMBH** [DE/DE]; Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AKKERMAN, Petrus** [NL/DE]; Klausenpass 22, 12107 Berlin (DE).
LEMKE, Andreas [DE/DE]; Ortlweg 29h, 12207 Berlin (DE).
BÖNIG, Ingmar [DE/DE]; Heiligenseestrasse 156, 13503 Berlin (DE).
- (74) **WABLAT, Wolfgang**; Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN

MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G08C 17/02, 19/28, G07C 9/00

(11) WO 2005/013230 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051472

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 10334440.3-55 29 Jul/juil 2003 DE (29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • UNIVERSAL RADIO REMOTE CONTROL

- TELECOMMANDE RADIO UNIVERSELLE

(71) DIGADES GMBH [DE/DE]; Äussere Weberstrasse 20, 02763 Zittau (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BERGER, Lutz [DE/DE]; Zur Hagelsburg 17, 02785 Olbersdorf (DE). ANDERS, Harald [DE/DE]; Zur Schanze 3, 02763 Mittelherwigsdorf (DE). ROCKSTROH, Marco [DE/DE]; Rottluffer Strasse 50, 09116 Chemnitz (DE).

(74) BAUER, Steffen; Albertstrasse 28, 09661 Hainichen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G08C 23/04

(11) WO 2005/013231 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002500

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03300079.5 4 Aug/août 2003 EP (04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • ELECTRONIC CALENDAR DRIVEN COMMUNICATION SYSTEM

- SYSTEME DE COMMUNICATION PILOTE PAR UN CALENDRIER ELECTRONIQUE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GELISSEN, Johan [NL/NL]; c/o Société Civile SPID, 156 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).

(74) ROCHE, Denis; Société Civile SPID, 156 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G08G 1/015, G07B 15/00

(11) WO 2005/013232 (13) A1

(21) PCT/IB2003/003126

(22) 4 Aug/août 2003 (04.08.2003)

(25) es (26) es

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • PARKING FACILITY VEHICLE ACCESS CONTROL SYSTEM

- SYSTEME PERMETTANT DE CONTROLER L'ACCES DE VEHICULES A UN PARKING

(71, 72) MUÑOZ MERIZALDE, Fernando, Daniel [CO/CO]; Aeropuerto El Dorado, Ent. 2, Int. 1, 7 Bogotá (CO). DE NARVAEZ CUERVO, Alvaro [CO/CO]; Calle 138 # 54-01, Torre 2. Ap. 202, 11 Bogotá (CO).

(74) FERRERO, Emilio; CAVELIER ABOGADOS, Carrera 4 # 72-35, 8 Bogotá (CO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G08G 1/09

(11) WO 2005/013233 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007844

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 32 502.6 17 Jul/juil 2003 DE (17.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • METHOD AND DEVICE FOR DANGER WARNING DISPLAYS WITH VOICE OUTPUT ACCORDING TO DIFFERENT DEGREES OF URGENCY, ESPECIALLY IN A MOTOR VEHICLE

- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AVERTIR D'UN DANGER PAR UNE SORTIE VOCALE EN FONCTION DE DIFFERENTS DEGRES D'URGENCE, NOTAMMENT DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Epllesstrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ENTENMANN, Volker [DE/DE];

Hauflstrasse 24, 71563 Affalterbach (DE).

HESS, Markus [DE/DE]; Frühlingstrasse 16,

73666 Baltmannsweiler (DE). PETERSEN,

Uwe [DE/DE]; Weilerweg 59, 71144 Steinen-

bronn (DE). UNSELT, Thomas [DE/DE];

Hegelstrasse 51, 70174 Stuttgart (DE).

VOIGT, Cornelia [DE/DE]; Hauptstrasse 9,

73773 Aichwald (DE).

(74) SCHNEIDER, Sandra et al. / etc.; Daimler-Chrysler AG, Intellectual Property Management, IPM-C106, 70546 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G08G 1/0969

(11) WO 2005/013234 (13) A1

(21) PCT/KR2003/002224

(22) 22 Oct/oct 2003 (22.10.2003)

(25) ko (26) en

(30) 10-2003-0054074 5 Aug/août 2003 KR (05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING ROUTING INFORMATION

WITH HETEROGENEOUS PUBLIC TRANSPORTATION VEHICLES

- PROCEDE ET SYSTEME FOURNISSANT DES INFORMATIONS D'ACHEMINEMENT PAR DES VEHICULES DE TRANSPORT PUBLIC HETEROGENES

(71) **THINKWARE SYSTEMS CORPORATION** [KR/KR]; Hanmi Tower 15 F., 45 Bangi-dong, Songpa-gu, 138-050 Seoul (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEE, Hee Back** [KR/KR]; #111-1204, Donga 1st Apartment, Sindorim-dong, Guro-gu, 152-070 Seoul (KR).

(74) **CHUN, Sung Jin**; Muhann Patent & Law Firm, 5th Fl., Youngpoong Bldg., 142 Nonhyun-dong, Kangnam-gu, 135-749 Seoul (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G08G 1/16, B60R 1/00**

(11) **WO 2005/013235** (13) A1

(21) PCT/DE2004/001478

(22) **8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)**

(25) de (26) de

(30) 103 33 987.6 **25 Jul/juil 2003** DE
(25.07.2003)

(30) 103 36 638.5 **8 Aug/août 2003** DE
(08.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DEVICE FOR CLASSIFYING AT LEAST ONE OBJECT IN THE VICINITY OF A VEHICLE

- DISPOSITIF POUR CLASSIFIER AU MOINS UN OBJET DANS UN ENVIRONNEMENT DE VEHICULE

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SIMON, Stephan** [DE/DE]; Pfarrlandstrasse 10, 31079 Sibbesse (DE). **LINDNER, Sebastian** [DE/DE]; Kurt-Schumacher-Str. 74, 30823 Garbsen (DE). **VOELZ, Henning** [DE/DE]; Von-Wintheim-Str. 4, 31141 Hildesheim (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G08G 1/16, B60R 21/00**

(11) **WO 2005/013236** (13) A1

(21) PCT/JP2004/010338

(22) **21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)**

(25) ja (26) ja

(30) 2003-203494 **30 Jul/juil 2003** JP
(30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SAFE MOVEMENT SUPPORT DEVICE
• ENSEMBLE SUPPORT A DEPLACEMENT SECURISE

(71) **OLYMPUS CORPORATION** [JP/JP]; 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, 1510072 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MIYOSI, Takashi** [JP/JP]; c/o OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, 1510072 (JP).

IWAKI, Hidekazu [JP/JP]; c/o OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, 1510072 (JP).

ARAI, Kazuhiko [JP/JP]; c/o OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, 1510072 (JP).

(74) **OSUGA, Yoshiyuki**; 3rd Fl., Nibancho Bldg., 8-20, Nibancho, Chiyoda-ku, Tokyo, 1020084 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G09B**

(11) **WO 2005/013237** (13) A2

(21) PCT/GB2004/003228

(22) **26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 0317488.5 **25 Jul/juil 2003** GB
(25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • INTERACTIVE PRINTED MATERIAL AND SENSOR APPARATUS
• MATERIAU IMPRIME ET CAPTEUR INTERACTIFS

(71) **NOVUS CONCEPTS LIMITED** [GB/GB]; Spratton Lodge, Spratton, Northants NN6 8LD (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RIDDIFORD, Martin, Philip** [GB/GB]; 93 Carlton Avenue, Dulwich, London SE21 7DF (GB). **CLIFT, Andrew, John** [GB/GB]; 12 Holmhead Avenue, Herme Hill, London SE24 9FL (GB). **HOOD, Jeremy, Michael** [GB/GB]; 37 Stratheam Road, Wimbledon, London SW19 7LH (GB). **HONEYWELL, Paul, Antony** [GB/GB]; Spratton Lodge, Holdenby Road, Spratton, Northamptonshire NN6 8LD (GB). **MAMIGONIAN, Hrand** [GB/GB]; 123 Hamilton Road, London NW11 9EG (GB). **THORNE, John, Graham** [GB/GB]; 44 The Woodlands, Linton, Cambridge CB1 6UG (GB). **PRAX, David, Lazare** [GB/GB]; Flat 4, 289 Alexandra Park Road, Wood Green, London N22 7BP (GB).

(74) **GALLAFENT, Richard, John**; Gallafent & Co, 9 Staple Inn, London WC1V 7QH (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G09B**

(11) **WO 2005/013238** (13) A2

(21) PCT/US2004/025730

(22) **27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/631,256 **31 Jul/juil 2003** US
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SPOKEN LANGUAGE SYSTEM
• SYSTEME DE LANGAGE PARLE

(71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, Illinois 60196 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TARLTON, Prakairut** [TH/US]; 715 Walnut Road, Barrington, Illinois 60010 (US). **CAHN, Janet, E.** [US/US]; 55 S. Vail Avenue, Arlington Heights, Illinois 60005 (US). **MA, Changxue** [CN/US]; 4929 Lichfield Drive, Barrington, Illinois 60010 (US).

(74) **NICHOLS, Daniel, K. et al. / etc.**; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, Illinois 60196 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09B 23/28

(11) WO 2005/013239 (13) A2

(21) PCT/FR2004/050372

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03 09569 1 Aug/août 2003 FR (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • FUNCTIONAL AND ANATOMICAL DELIVERY SIMULATOR

• SIMULATEUR FONCTIONNEL ET ANATOMIQUE D'ACCOUCHEMENT

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE [FR/FR]; 3 rue Michel Ange, F-75794 PARIS CEDEX 16 (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DUPUIS, Olivier [FR/FR]; 62 rue Claude Farrère, F-69003 LYON (FR). BETEMPS, Maurice [FR/FR]; 14 rue A. Brinon, F-69100 VILLEURBANNE (FR). DELHOMME, Georges [FR/FR]; La Savane, Route de Satolas et Bonce, F-69720 SAINT LAURENT DE MURE (FR). DITMAR, André [FR/FR]; 8 bis rue Claude Farrère, F-69003 LYON (FR). REDARCE, Hervé Tannequy [FR/FR]; 24 B rue de la Cité, F-69003 LYON (FR). SILVEIRA, Ruimark Creazzola [IT/FR]; 35 rue Colin, F-69100 VILLEURBANNE (FR).

(74) TANTY, François; NONY & ASSOCIES, 3 rue de Penthievre, F-75008 PARIS (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09B 29/00

(11) WO 2005/013240 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010713

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-205217 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MAP IMAGE DISPLAY APPARATUS, METHOD FOR CONTROLLING MAP IMAGE DISPLAY APPARATUS, PROGRAM, PROGRAM DISTRIBUTING

APPARATUS, GAME APPARATUS, AND INFORMATION RECORDING MEDIUM

• APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE CARTOGRAPHIQUE, PROCÉDE DE COMMANDE D'UN APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE CARTOGRAPHIQUE, PROGRAMME, APPAREIL DE DISTRIBUTION DE PROGRAMMES, APPAREIL DE JEU, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS

(71) KONAMI COMPUTER ENTERTAINMENT TOKYO, INC. [JP/JP]; 1-8-10, Harumi, Chuo-ku, Tokyo, 1046041 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MINAMI, Tatsuma [JP/JP]; c/o Konami Computer Entertainment Tokyo, Inc., 1-8-10, Harumi, Chuo-ku, Tokyo, 1046041 (JP).

(74) HARUKA PATENT & TRADEMARK ATTORNEYS; 8F., Gyoen Sky Building 1-11, Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1600022 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09B 29/00

(11) WO 2005/013241 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011225

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-285248 1 Aug/août 2003 JP (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COMMUNICATION TYPE MAP DISPLAY DEVICE

• DISPOSITIF D'AFFICHAGE CARTOGRAPHIQUE UTILISABLE EN TELECOMMUNICATION

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OHDACHI, Eriko

(74) ARIGA, Gunichiro; Shinjuku Sanshin Building, 2-4-9, Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo, 1510053 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09B 29/00

(11) WO 2005/013242 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011492

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-285807 4 Aug/août 2003 JP (04.08.2003)

(30) 2004-028040 4 Feb/fév 2004 JP (04.02.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DIGITAL MAP POSITION INFORMATION COMMUNICATION METHOD, PROGRAM FOR EXECUTING THE SAME, PROGRAM PRODUCT THEREFOR, SYSTEM THEREFOR, AND APPARATUS THEREFOR

• PROCÉDE DE COMMUNICATION D'INFORMATION DE POSITION SUR UNE CARTE NUMÉRIQUE, PROGRAMME PERMETTANT LA MISE EN ŒUVRE DE CE PROCÉDE, PRODUIT RELATIF A CE PROGRAMME, SYSTEME ET APPAREIL CORRESPONDANTS

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ADACHI, Shinya

(74) OGURI, Shohei et al. / etc.; Eikoh Patent Office, ARK Mori Building, 13th Floor, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1076013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09C 1/00, G06F 7/72

(11) WO 2005/013243 (13) A1

(21) PCT/JP2003/009722

(22) 31 Jul/juil 2003 (31.07.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CALCULATOR, METHOD, AND PROGRAM FOR CALCULATING CONVERSION PARAMETER OF MONTGOMERY MULTIPLICATION REMAINDER

- CALCULATRICE, PROCEDE, ET PROGRAMME POUR LE CALCUL DE PARAMETRE DE CONVERSION DE RESTE DE MULTIPLICATION DE MONTGOMERY

(71) FUJITSU LIMITED [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ITOH, Kouichi [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). TAKENAKA, Masahiko [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). TORII, Naoya [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(74) ONO, Yukio et al. / etc.; SHINJYU GLOBAL IP, South Forest Bldg., 1-4-19, Minamimori-machi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0054 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09F

(11) WO 2005/013244 (13) A2

(21) PCT/ZA2004/000093

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03/5983 4 Aug/août 2003 ZA (04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • RETRACTABLE DISPLAY APPARATUS

- ECRAN DEROULABLE

(71, 72) MEYER, Allen [ZA/ZA]; 13 Dreyfus St., Steeldale, 2197 Johannesburg (ZA).

(72) IVY, David; 13 Dreyfus St., Steeldale, 2197 Johannesburg (ZA).

(74) FISHER, Les T; Les Fisher & Co, PO Box 391864, 2018 Bramley (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09F 9/00

(11) WO 2005/013245 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010802

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-205383 1 Aug/août 2003 JP (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PROTECTIVE COVER MATERIAL AND PROTECTIVE METHOD FOR SURFACE OF DISPLAY PART OF FLAT PANEL DISPLAY

- MATIERE DE REVETEMENT PROTECTEUR ET PROCEDE DE PROTECTION D'UNE SURFACE DE PARTIE D'AFFICHAGE D'UN PANNEAU D'AFFICHAGE PLAT

(71) MITSUBISHI PLASTICS, INC. [JP/JP]; 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000005 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KAWANO, Masahiko [JP/JP]; c/o NAGAHAMA PLANT, MITSUBISHI PLASTICS, INC., 5-8, Mitsuya-cho, Nagahama-shi, Shiga, 5268660 (JP).

(74) ONDA, Hironori; 12-1, Ohmiya-cho 2-chome, Gifu-shi, Gifu, 5008731 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09F 9/33, 13/00, 13/04, G07F 9/02

(11) WO 2005/013246 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010060

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-286260 4 Aug/août 2003 JP (04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DISPLAY DEVICE

- DISPOSITIF D'AFFICHAGE

(71) KOHA CO., LTD. [JP/JP]; 6-8, Kouyama 2-chome, Nerima-ku, Tokyo 1760022 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AOKI, Kazuo [JP/JP]; c/o Koha Co., Ltd., 6-8, Kouyama 2-chome, Nerima-ku, Tokyo 1760022 (JP). SATO, Yoshiaki [JP/JP]; c/o Koha Co., Ltd., 6-8, Kouyama 2-chome, Nerima-ku, Tokyo 1760022 (JP).

(74) HIRATA, Tadao; Hirata & Partners, World-Wide-Center, 1-13, Sanban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1020075 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09F 23/06, B65D 51/28, 85/57

(11) WO 2005/013247 (13) A1

(21) PCT/AU2004/000644

(22) 18 May/mai 2004 (18.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003903911 28 Jul/juil 2003 AU (28.07.2003)

(30) 2003905810 22 Oct/oct 2003 AU (22.10.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PROMOTIONAL COMPACT DISC CARRIER SYSTEM

- SUPPORT DE DISQUE COMPACT PROMOTIONNEL

(71) PROMOCAFE WORLDWIDE LLC [US/US]; Suite 410, No 512, 2220 Otay Lakes Road, Chula Vista, CA 91914 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MASON, Rodney [US/US]; Suite 410, No 512, 2220 Otay Lakes Road, Cula Vista, CA 91914 (US). BAIN, David [US/US]; Suite 410, No 512, 2220 Otay lakes Road, Chula Vista, CA 91914 (US). GRUL, Derek [AU/AU]; 70 Alana Drive, West Pennant Hills, NSW 2125 (AU). MORGAN, Harold [US/US]; Suite 410, No 512, 2220 Otay Lakes Road, Chula Vista, CA 91914 (US).

(74) DUMMER, Peter, C.; Wallington-Dummer, GPO Box 3888, Sydney, NSW 2001 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09G 3/12

(11) WO 2005/013248 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003178

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

- (25) en (26) en
(30) 0317392.9 **24 Jul/juil 2003** GB
(24.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • CONTROL OF ELECTROLUMINESCENT DISPLAYS
• COMMANDE D'AFFICHEURS ELECTROLUMINESCENTS
- (71) PELIKON LIMITED [GB/GB]; Unit 6, Bar Hill Business Park, Saxon Way, Cambridge CB3 8SL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FRYER, Christopher, James, Newton [GB/GB]; 149 High Street, Cottenham, Cambridge CB4 8SD (GB). ROSS, Stefan, Michael [GB/GB]; Flat 11, Chamberlin Court, Westfield Lane, Cambridge CB4 3QX (GB).
- (74) FRANK B. DEHN & CO.; 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G09G 3/32
(11) WO 2005/013250 (13) A1
(21) PCT/FR2004/001629
(22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)
(25) fr (26) fr
(30) 03 08127 **3 Jul/juil 2003** FR
(03.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • DISPLAY DEVICE AND CONTROL CIRCUIT FOR A LIGHT MODULATOR
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET CIRCUIT DE COMMANDE D'UN MODULATEUR DE LUMIERE
- (71) THOMSON LICENSING S.A. [FR/FR]; 46 Quai Alphonse Le Gallo, F-92100 Boulogne Billancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LE ROY, Philippe [FR/FR]; 22, rue du Beau Vallon, F-35830 Betton (FR). PRAT, Christophe [FR/FR]; 6, rue Jules Valles, F-44000 Nantes (FR).
- (74) HABASQUE, Etienne et al. / etc.; Cabinet LAVOIX, 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ G09G 3/30
(11) WO 2005/013249 (13) A1
(21) PCT/JP2004/011416
(22) 3 Aug/août 2004 (03.08.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-287214 **5 Aug/août 2003** JP
(05.08.2003)
(30) 2004-017653 **26 Jan/jan 2004** JP
(26.01.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • CIRCUIT FOR DRIVING SELF-LUMINOUS DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR DRIVING THE SAME
• CIRCUIT ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE AUTO-LUMINEUX
- (71) TOSHIBA MATSUSHITA DISPLAY TECHNOLOGY CO., LTD. [JP/JP]; 1-8, Konan 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 1080075 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MAEDA, Tomoyuki [JP/JP]; 1-4-40, Nonakaminami, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5320022 (JP).
- (74) MATSUDA, Masamichi; Shin-Osaka Ikushima bldg., 1-3, Miyahara 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5320003 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KUYAMA, Yoshikazu [JP/JP]; c/o FUJITSU FRONTTECH LIMITED, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555 (JP).
- (74) OSUGA, Yoshiyuki; 3rd Fl., Nibancho Bldg., 8-20, Nibancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G09G 3/36, 3/20
(11) WO 2005/013252 (13) A1
(21) PCT/JP2004/010377
(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-285621 **4 Aug/août 2003** JP
(04.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • DISPLAY DEVICE AND DRIVE METHOD THEREOF
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE
- (71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KOBAYASHI, Hiroshi [JP/JP] HARANO, Tamaki [JP/JP]
- (74) NAKAMURA, Tomoyuki; c/o Miyoshi International Patent Office, 9th Floor, Toranomon Daiichi Building, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1050001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ G09G 3/32
(11) WO 2005/013251 (13) A1
(21) PCT/JP2003/009751
(22) 31 Jul/juil 2003 (31.07.2003)
(25) ja (26) ja
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • VIDEO DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE VIDEO
- (71) FUJITSU FRONTTECH LIMITED [JP/JP]; 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555 (JP).
- (51)⁷ G09G 3/36
(11) WO 2005/013253 (13) A1
(21) PCT/US2004/024513
(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
(25) en (26) en

(30) 10/630,408 **30 Jul/juil 2003** US
(30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DUAL DIRECTIONAL DISPLAY FOR COMMUNICATION DEVICE

• ECRAN BIDIRECTIONNEL POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATION

(71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AMIRZADEH, Habib** [US/US]; 731 Heritage Way, Weston, FL 33326 (US). **CAS-TANEDA, Julio, C.** [US/US]; 7010 NW 40th Street, Coral Springs, FL 33065 (US). **FREDLEY, David, S.** [US/US]; 5077 NW 103 Avenue, Coral Springs, FL 33076 (US). **YORIO, Rudy** [US/US]; 2720 NE 23 Street, Pompano Beach, 33062 33437 (US).

(74) **BROWN, Larry, G. et al. / etc.;** 8000 West Sunrise Boulevard, Room 1610, Plantation, FL 33322 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G09G 5/00, G06T 15/50, 11/20

(11) **WO 2005/013254** (13) A1

(21) PCT/US2004/024169

(22) **26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/628,781 **28 Jul/juil 2003** US
(28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR REAL-TIME CO-RENDERING OF MULTIPLE ATTRIBUTES

• SYSTEME ET PROCEDE POUR LE RENDU CONJOINT EN TEMPS REEL DE MULTIPLES ATTRIBUTS

(71) **MAGIC EARTH, INC.** [US/US]; 200 West Sam Houston Parkway, Suite 750, Houston, TX 77042 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHUTER, Christopher, John** [US/US]; 2015 Kenwood Avenue, Austin, TX 78704 (US).

(74) **JENSEN, William, P.;** Shook, Hardy & Bacon LLP, Suite 1600, 600 Travis, Houston, TX 77002-2911 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G09G 5/02

(11) **WO 2005/013255** (13) A2

(21) PCT/EP2004/008601

(22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**

(25) de (26) de

(30) 103 35 359.3 **1 Aug/août 2003** DE
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR GRAPHICAL DISPLAY

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REPRESENTATION GRAPHIQUE

(71) **MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.** [DE/DE]; Hofgartenstrasse 8, 80539 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEHRACH, Hans** [DE/DE]; Terrassenstr. 31, 14129 Berlin (DE). **SPERLING, Silke** [DE/DE]; Marschnerstrasse 32, 12203 Berlin (DE). **SEELOW, Dominik** [DE/DE]; Hauptstrasse 110, 10827 Berlin (DE).

(74) **BEIER, Ralph;** v.Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09G 5/391, G06T 5/00

(11) **WO 2005/013256** (13) A2

(21) PCT/US2004/024867

(22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/632,042 **31 Jul/juil 2003** US
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • GENERATING AND DISPLAYING SPATIALLY OFFSET SUB FRAMES

• PROCEDE DE PRODUCTION ET D'AFFICHAGE DE SOUS-TRAMES DECALEES DANS L'ESPACE

(71) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.** [US/US]; 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DAMERA-VENKATA, Niranjan** [IN/US]; 707 Continental Circle, Apt. #1724, Mountain View, California 94040 (US). **ALLEN, William J.** [US/US]; 3415 SW Cascade Avenue, Corvallis, Oregon 97333-1533 (US). **TRETER, Daniel R.** [US/US]; 1533 Calle de Stuarda, San Jose, California 95118 (US). **AUFRANC, JR., Richard E.** [US/US]; 1628 Elk Circle SW, Albany, Oregon 97321 (US).

(74) **HEMINGER, Susan E.;** Hewlett-Packard Company, IP Administration, P.O. Box 272400, Fort Collins, Colorado 80527-2400 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G10C

(11) **WO 2005/013257** (13) A2

(21) PCT/US2004/024486

(22) **26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/490,077 **25 Jul/juil 2003** US
(25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • INVERTED KEYBOARD INSTRUMENT AND METHOD OF PLAYING THE SAME

• INSTRUMENT A CLAVIER INVERSE ET PROCEDE POUR JOUER DUDIT INSTRUMENT

(71, 72) **SHARMA, Ravi, Ivan** [US/US]; 404 Park Avenue South, New York, NY 10016 (US).

(74) **POLLACK, Grant, E., Esq.;** Steinberg & Raskin, P.C., 1140 Avenue of the Americas, 15th Floor, New York, NY 10036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G10C 3/16, G10B 3/12

(11) WO 2005/013258 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010211

(22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-282938 30 Jul/juil 2003 JP (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • KEYSTROKE DEVICE OF PIANO

• DISPOSITIF DE FRAPPE POUR PIANO

(71) **KABUSHIKI KAISHA KAWAI GAKKI SEISAKUSHO** [JP/JP]; 200, Terajima-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4308665 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ISHIDA, Muneo** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA KAWAI GAKKI SEISAKUSHO 200, Terajima-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka, 4308665 (JP).

(74) **ADACHI, Tsutomu;** Nagoyaseni Bldg., 7F 9-27, Nishiki 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 4600003 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G10D 1/08

(11) WO 2005/013259 (13) A1

(21) PCT/US2004/023939

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,796 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ERGONOMIC STRINGED INSTRUMENT AND ERGONOMIC ROUND-BACK GUITAR

• INSTRUMENT A CORDES ERGONOMIQUE ET GUITARE A DOS ROND ERGONOMIQUE

(71) **KAMAN MUSIC CORPORATION** [US/US]; 20 Old Windsor Road, Bloomfield, CT 06002 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **UNTERMYER, Frank, I.** [US/US]; 9 Clover Lane, Weatogue, CT 06089-9400 (US). **WALLACE, Robert, Darren** [US/US]; 98 Holcomb Hill Road, New Hartford, CT 06057-2211 (US). **MCDONALD, David** [US/US]; 6 Bryant Circle, Merrimack, NH 03054-2526 (US). **KEELEY, Scott** [US/US]; 114 Colton Place, Longmeadow, MA 01106-2304 (US). **GROELI, Julian** [CH/US]; 3852 Jewell Street, Apartment L206, San Diego, CA 92109 (US).

(74) **BEDINGFIELD, Herbert, M.;** Cantor Colburn LLP, 55 Griffin Road South, Bloomfield, CT 06002 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G10K 15/04

(11) WO 2005/013260 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011001

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-285564 4 Aug/août 2003 JP (04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • KARAOKE SYSTEM

• SYSTEME DE KARAOKE

(71) **SANYO ELECTRIC CO.,LTD.** [JP/JP]; 5-5, Keihanondori 2-chome Moriguchi-shi Osaka, 5708677 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SATO, Katsuhiko** [JP/JP]; 26, Muranaka, Takabata, Hachikai-mura, Ama-gun Aichi, 4968043 (JP).

(74) **YAMADA, Yoshito;** The Tanabe Building 6-6, Fushimimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410044 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G10L 15/06

(11) WO 2005/013261 (13) A1

(21) PCT/EP2004/050687

(22) 4 May/mai 2004 (04.05.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 34 400.4 28 Jul/juil 2003 DE (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SPEECH RECOGNITION METHOD, AND COMMUNICATION DEVICE

• PROCEDE DE RECONNAISSANCE VOCALE ET APPAREIL DE COMMUNICATION

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FINGSCHIEDT, Tim** [DE/DE]; Valleystr. 30, 81371 München (DE). **STAN, Sorel** [RO/DE]; Rosenstr. 10, 82205 Gilching (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;** Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G10L 15/22, 15/18, 21/02, 15/26

(11) WO 2005/013262 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051284

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102402.9 1 Aug/août 2003 EP (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR DRIVING A DIALOG SYSTEM

• METHODE DE COMMANDE D'UN SYSTEME DE DIALOGUE

(71) **PHILIPS INTELLECTUAL PROPERTY & STANDARDS GMBH** [DE/DE]; Steindamm 94, 20099 Hamburg (DE).

(only for / seulement pour DE)

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf DE US)

- (72, 75) PORTELE, Thomas [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen (DE). THIELE, Frank [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).
- (74) MEYER, Michael; Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G10L 17/00, 15/22

(11) WO 2005/013263 (13) A1

(21) PCT/JP2003/009768

(22) 31 Jul/juil 2003 (31.07.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • VOICE AUTHENTICATION SYSTEM
• SYSTEME D'AUTHENTIFICATION VOCALE

(71) FUJITSU LIMITED [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ITOU, Taisuke [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(74) IKEUCHI SATO & PARTNER PATENT ATTORNEYS; 26th Floor, OAP Tower, 8-30, Tenmabashi 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6026 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ G11B 5/84, 5/855

(11) WO 2005/013264 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010710

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-283567 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PRODUCTION PROCESS AND PRODUCTION SYSTEM OF MAGNETIC RECORDING MEDIUM
• PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE

(71) TDK CORPORATION [JP/JP]; 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 1038272 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HATTORI, Kazuhiro [JP/JP]; c/o TDK CORPORATION, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 1038272 (JP). TAKAI, Mitsuru [JP/JP]; c/o TDK CORPORATION, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 1038272 (JP). OKAWA, Shuichi [JP/JP]; c/o TDK CORPORATION, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 1038272 (JP).

(74) MATSUYAMA, Keisuke et al. / etc.; Minami-Shinjuku Bldg. 10-12, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, 1510053 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G11B 7/00, 20/10

(11) WO 2005/013265 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001964

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10-2003-0054165 5 Aug/août 2003 KR (05.08.2003)

(30) 10-2003-0073088 20 Oct/oct 2003 KR (20.10.2003)

(30) 10-2004-0007608 5 Feb/fév 2004 KR (05.02.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • WRITE-ONCE OPTICAL DISC, AND METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING/REPRODUCING MANAGEMENT INFORMATION ON/FROM OPTICAL DISC

• DISQUE OPTIQUE NON REINSCRIP- TIBLE, PROCEDE ET APPAREIL POUR ENREGISTRER DES INFORMATIONS DE GESTION SUR UN DISQUE OPTIQUE ET REPRODUIRE CES INFORMATIONS A PARTIR DE CE DERNIER

(71) LG ELECTRONICS INC. [KR/KR]; 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PARK, Yong Cheol [KR/KR]; 215-204, Jugong APT., Wonmun-dong, Gwachon-si, Gyeonggi-do 427-740 (KR).

(74) BAHNG, Hae Cheol et al. / etc.; Kims International Patent & Law Office, 15th Floor, Yo Sam Building, 648-23 Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G11B 7/00, 20/10

(11) WO 2005/013266 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001965

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10-2003-0054165 5 Aug/août 2003 KR (05.08.2003)

(30) 10-2003-0073088 20 Oct/oct 2003 KR (20.10.2003)

(30) 60/546,961 24 Feb/fév 2004 US (24.02.2004)

(30) 10-2004-0032677 10 May/mai 2004 KR (10.05.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • WRITE-ONCE OPTICAL DISC, AND METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING/PLAYBACK MANAGEMENT INFORMATION ON/FROM OPTICAL DISC

• DISQUE OPTIQUE A LECTURE UNIQUE ET PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DES INFORMATIONS DE GESTION D'ENREGISTREMENT/LECTURE SUR/A PARTIR D'UN DISQUE OPTIQUE

(71) LG ELECTRONICS INC. [KR/KR]; 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PARK, Yong Cheol [KR/KR]; 215-204, Jugong APT., Wonmun-dong, Gwachon-si, Gyeonggi-do 427-740 (KR).

(74) BAHNG, Hae Cheol et al. / etc.; Kims International Patent & Law Office, 15th Floor Yo Sam Building, 648-23, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G11B 7/0045, 7/125

(11) WO 2005/013267 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010574

(22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-199522 18 Jul/juil 2003 JP
(18.07.2003)(30) 2003-334342 25 Sep/sep 2003 JP
(25.09.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • OPTICAL RECORDING METHOD

- PROCÉDE D'ENREGISTREMENT OPTIQUE

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION [JP/JP]; 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1080014 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HORIE, Michikazu [JP/JP]; c/o Mitsubishi Kagaku Media Corporation, Ltd., 31-19, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1080014 (JP). OHNO, Takashi [JP/JP]; c/o Mitsubishi Kagaku Media Corporation, Ltd., 31-19, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1080014 (JP). KIYONO, Kenjiro [JP/JP]; c/o Mitsubishi Kagaku Media Corporation, Ltd., 31-19, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1080014 (JP). KUBO, Masae [JP/JP]; c/o Mitsubishi Kagaku Media Corporation, Ltd., 31-19, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1080014 (JP).

(74) SENMYO, Kenji et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 1010042 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G11B 7/006, 20/12

(11) WO 2005/013268 (13) A2

(21) PCT/EP2004/007985

(22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03016382.8 19 Jul/juil 2003 DE
(19.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AND DATA CARRIER FOR HANDLING A DATABASE

- PROCÉDE ET SUPPORT DE DONNEES PERMETTANT DE GERER UNE BASE DE DONNEES

(71) THOMSON LICENSING S.A. [—/FR]; 46 Quai A. le Gallo, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JANSSEN, Uwe [DE/DE]; Niedersachsenstr. 53, 30926 Seelze (DE). BLAWAT, Meinolf [DE/DE]; Sutelstrasse 54 C, 30659 Hannover (DE). LI, Hui [DE/DE]; Haltenhoffstr. 221, 30419 Hannover (DE). OSTERMANN, Ralf [DE/DE]; Oberstr. 17, 30167 Hannover (DE). WINTER, Marco [DE/DE]; Böhmerstr. 17, 30173 Hannover (DE).

(74) THIES, Stefan; Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G11B 7/085, 7/08

(11) WO 2005/013269 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010292

(22) 20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-203473 30 Jul/juil 2003 JP
(30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DISC RECORDER/REPRODUCER AND METHOD FOR FIXING PICKUP OF DISC RECORDER/REPRODUCER

- DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION A DISQUE ET PROCÉDE POUR FIXER UN CAPTEUR DU DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION A DISQUE

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD. [JP/JP]; 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NAKASHIMA, Hiroshi [JP/JP]; 2-37-19, Nagaomotomachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0163 (JP). KANAMORI, Yoshiaki [JP/JP]; 1-1-4-607, Mayakaigandori, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-0855 (JP).

(74) MARUYAMA, Toshiyuki; 10-12, Nakamiya 4-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0003 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G11B 9/00

(11) WO 2005/013270 (13) A1

(21) PCT/FR2004/001677

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08134 3 Jul/juil 2003 FR
(03.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR RECORDING DATA AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE SAME COMPRISING A DEFORMABLE MEMORY SUPPORT

- PROCÉDE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE COMPORTANT UN SUPPORT DE MEMOIRE DEFORMABLE

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE [FR/FR]; 31-33 rue de la Fédération, F-75752 Paris (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GIDON, Serge [FR/FR]; 8, Le Petit Bois, F-38140 La Murette (FR).

(74) HECKE, Gérard et al. / etc.; Cabinet Hecke, WTC Europole, 5, place Robert Schuman, BP 1537, F-38025 Grenoble Cédex 1 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G11B 20/00

(11) WO 2005/013271 (13) A2

(21) PCT/IB2004/002499

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03300080.3 4 Aug/août 2003 EP
(04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR RECORDING DATA BLOCKS

- DISPOSITIF ET PROCÉDE PERMETTANT L'ENREGISTREMENT DE BLOCS DE DONNEES

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BLACQUIERE, Johannis** [NL/NL]; c/o Société Civile SPID, 156 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).

(74) **ROCHE, Denis**; Société Civile SPID, 156 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ **G11B 20/00**

(11) **WO 2005/013272** (13) A1

(21) PCT/IB2004/051303

(22) **28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 03102396.3 **1 Aug/août 2003 EP (01.08.2003)**

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • RECORD CARRIER COMPRISING ENCRYPTION INDICATION INFORMATION

• SUPPORT D'ENREGISTREMENT COMPORTANT DES INFORMATIONS D'INDICATION DE CHIFFREMENT

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STARING, Antonius, A., M.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **SKORIC, Boris** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **TREFFERS, Menno, A.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MAES, Maurice, J., J., J.-B.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **BEKKERS, Joost, J., J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ **G11B 20/10, G06F 12/14, G09C 1/00, H04N 5/91**

(11) **WO 2005/013273** (13) A1

(21) PCT/JP2004/010218

(22) **16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)**

(25) ja (26) ja

(30) 2003-285689 **4 Aug/août 2003 JP (04.08.2003)**

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DIGITAL RECORDING DEVICE, DIGITAL REPRODUCTION DEVICE, DIGITAL RECORDING/REPRODUCTION DEVICE, ENCRYPTION DEVICE, DECRYPTION DEVICE, ENCRYPTION METHOD, AND DECRYPTION METHOD

• DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT NUMERIQUE, DISPOSITIF DE REPRODUCTION NUMERIQUE, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/DE REPRODUCTION NUMERIQUE, DISPOSITIF DE CRYPTAGE, DISPOSITIF DE DECRYPTAGE, PROCÉDE DE CRYPTAGE ET PROCÉDE DE DECRYPTAGE

(71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RYU, Tomoaki** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310 (JP).

(74) **TAKAHASHI, Shogo et al.** / etc.; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha Corporate Intellectual Property Center, 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G11B 20/10, 27/00, 20/12**

(11) **WO 2005/013274** (13) A1

(21) PCT/JP2004/011222

(22) **29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)**

(25) ja (26) ja

(30) 2003-282589 **30 Jul/juil 2003 JP (30.07.2003)**

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DATA PROCESSING APPARATUS

• APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ITOHO, Masanori** **NAKAMURA, Tadashi**

(74) **OKUDA, Seiji**; OKUDA & ASSOCIATES 2nd Floor Kataoka Bldg. 3-6, Uchiawajimachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5400038 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G11B 20/10**

(11) **WO 2005/013275** (13) A1

(21) PCT/KR2004/001948

(22) **3 Aug/août 2004 (03.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/492,330 **5 Aug/août 2003 US (05.08.2003)**

(30) 10-2003-0063406 **9 Sep/sep 2003 KR (09.09.2003)**

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • INFORMATION STORAGE MEDIUM, AND APPARATUS AND METHOD OF REPRODUCING INFORMATION FROM THE SAME

• SUPPORT D'INFORMATION, DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR LA REPRODUCTION D'INFORMATION SUR LE-DIT SUPPORT

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) CHUNG, Hyun-Kwon; 569-302 Shinsa-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-891 (KR). MOON, Seong-Jin; 436-502 Cheongmyung Maecul 4-danji Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-738 (KR). PARK, Sung-Wook; 4-1103 Mapo Hyundai Apt., 188-108, Gongdeok 2-dong, Mapo-gu, Seoul 121-761 (KR). JUNG, Kil-Soo; 104-1401 Namsuwon Doosan Apt., 485, Byungjeom-ri, Taean-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-986 (KR).

(74) LEE, Young-Pil; The Cheonghwa Building, 1571-18, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-874 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G11B 20/10

(11) WO 2005/013276 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001960

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,332 5 Aug/août 2003 US (05.08.2003)

(30) 10-2003-0063354 9 Sep/sep 2003 KR (09.09.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • INFORMATION STORAGE MEDIUM FOR STORING INFORMATION FOR DOWNLOADING TEXT SUBTITLES, AND METHOD AND APPARATUS FOR REPRODUCING THE SUBTITLES

• SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS POUR MEMORISER DES INFORMATIONS POUR TELECHARGER DES SOUS-TITRES TEXTUELS, PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REPRODUIRE LES SOUS-TITRES

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742 (KR).

(72) CHUNG, Hyun-Kwon; 569-302 Shinsa-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-891 (KR). MOON, Seong-Jin; 436-502 Cheongmyung Maecul 4-danji Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-738 (KR). PARK, Sung-Wook; 4-1103 Mapo Hyundai Apt., 188-108, Gongdeok 2-dong, Mapo-gu, Seoul 121-761 (KR). JUNG, Kil-Soo; 104-1401

Namsuwon Doosan Apt., 485, Byungjeom-ri, Taean-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-986 (KR).

(74) LEE, Young-Pil; The cheonghwa Building, 1571-18, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-874 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G11B 20/12, 21/10

(11) WO 2005/013277 (13) A1

(21) PCT/JP2003/009665

(22) 30 Jul/juillet 2003 (30.07.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DISC POSITIONING INFORMATION WRITE METHOD AND DEVICE, INFORMATION RECORDING/REPRODUCTION DEVICE, AND RECORDING MEDIUM

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ECRIURE D'INFORMATIONS DE POSITIONNEMENT DE DISQUE, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION D'INFORMATIONS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT

(71) FUJITSU LIMITED [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SUZUKI, Nobuyuki [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(74) ITOH, Tadahiko; 32nd Floor, Yebisu Garden Place Tower, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6032 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OMPH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G11B 27/10, H04N 5/93

(11) WO 2005/013278 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010899

(22) 23 Jul/juillet 2004 (23.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-282254 30 Jul/juillet 2003 JP (30.07.2003)

(30) 2004-022515 30 Jan/jan 2004 JP (30.01.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CONTENT REPRODUCING APPARATUS

• APPAREIL DE LECTURE DE CONTENU

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD. [JP/JP]; 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 5708677 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MINECHIKA, Shigekazu [JP/JP]; 2-15-36, Habu-cho, Kishiwada-shi, Osaka 5960825 (JP). HAMAGUCHI, Toshihide [JP/JP]; 8-7, Honmachi, Higashiosaka-shi, Osaka 5798045 (JP).

(74) YAMADA, Yoshito; The Tanabe Building, 6-6, Fushimimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410044 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G11B 33/02

(11) WO 2005/013279 (13) A1

(21) PCT/JP2004/007505

(22) 1 Jun/juin 2004 (01.06.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-158223 3 Jun/juin 2003 JP (03.06.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DISK DRIVE DEVICE AND INSTALLATION MECHANISM FOR DISK DRIVE DEVICE

• UNITE DE DISQUE ET MECANISME D'INSTALLATION POUR LADITE UNITE DE DISQUE

(71) CITIZEN WATCH CO., LTD. [JP/JP]; 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi Tokyo, 1888511 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OHISHI, Yoshiyuki [JP/JP]; c/o CITIZEN WATCH CO., LTD., 1-12, Tanashicho

- 6-chome, Nishitokyo-shi Tokyo, 1888511 (JP).
- (74) **SHIONOIRI, Akio**; Fijisawa-Central Bldg. 6F, 1-4, Kugenuma-Tachibana 1-chome, Fujisawa-shi Kanagawa, 2510024 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G11B 33/04**
- (11) **WO 2005/013280** (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003215
- (22) **26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 0317569.2 **26 Jul/juil 2003 GB (26.07.2003)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • APPARATUS FOR HOLDING AN ARTICLE AND A SECURITY DEVICE THEREFOR
- APPAREIL POUR LE MAINTIEN D'UN OBJET ET DISPOSITIF DE SECURITE CORRESPONDANT
- (71) **DUBOIS LIMITED** [GB/GB]; Armaray House, Arkwright Road, Corby, Northans, NN17 5AE (GB).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PIJANOWSKI, Stefan, Alexander** [GB/GB]; 24 Clifton Drive, Oundle, Peterborough PE8 4EP (GB). **FARRAR, Peter, Antony** [GB/GB]; Gleneel, Low Barn, Burley Lane, Menston, Leeds LS29 6EX (GB). **FRASER, Anthony, Henry, Joseph** [GB/GB]; The Priory, Ketton, Rutland PE9 3RD (GB).
- (74) **UNWIN, Stephen, Geoffrey et al.** / etc.; Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11C**
- (11) **WO 2005/013281** (13) A2
- (21) PCT/US2004/022436
- (22) **13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/631,142 **31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • NONVOLATILE MEMORY AND METHOD OF MAKING SAME
- MEMOIRE REMANENTE ET PROCEDE PERMETTANT DE CREER CETTE MEMOIRE
- (71) **FREESCALE SEMICONDUCTOR, INC.** [US/US]; 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PRINZ, Erwin, J.** [US/US]; 6105 Utica Cove, Austin, TX 78739 (US).
- (74) **KING, Robert, L. et al.** / etc.; Corporate Law Department, Intellectual Property Section, 7700 West Parmer Lane, MD: TX32/PL02, Austin, TX 78729 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11C 8/08**
- (11) **WO 2005/013282** (13) A1
- (21) PCT/US2003/041683
- (22) **30 Dec/déc 2003 (30.12.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) PCT/US03/20872 **2 Jul/juil 2003 US (02.07.2003)**
- (30) PCT/US03/21282 **9 Jul/juil 2003 US (09.07.2003)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • WORDLINE LATCHING IN SEMICONDUCTOR MEMORIES
- VERROUILLAGE DE CANAL MOT DANS DES MEMOIRES A SEMICONDUCTEUR
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (72) **GIESEKE, Alan**; 5618 Bellagio Drive, San Jose, CA 95118 (US). **MCGEE, William, A.**; 678 Briar Ranch Lane, San Jose, CA 95120 (US). **MILIC-STRKALJ, Ognjen**; 2339 Aram Avenue, San Jose, CA 95128 (US).
- (74) **DRAKE, Paul, S.**; Advanced Micro Devices, Inc., 5204 East Ben White Boulevard, Mail Stop 562, Austin, TX 78741 (US).
-
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11C 16/34**
- (11) **WO 2005/013283** (13) A1
- (21) PCT/US2004/021699
- (22) **7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/628,962 **29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • DETECTING OVER PROGRAMMED MEMORY CELLS AFTER PROGRAMMING OF ADJACENT MEMORY CELLS
- DETECTION DE CELLULES DE MEMOIRE SURPROGRAMMEES APRES PROGRAMMATION DE CELLULES DE MEMOIRE ADJACENTES
- (71) **SANDISK CORPORATION** [US/US]; 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHEN, Jian** [US/US]; 5476 Castle Glen Avenue, San Jose, CA 95129 (US). **LI, Yan** [US/US]; 1775 Milmont Drive - Apt. M201, Milpitas, CA 95035 (US). **LUTZE, Jeffrey, W.** [US/US]; 1906 Adele Place, San Jose, CA 95125 (US).
- (74) **MAGEN, Burt**; Vierra Magen Marcus Harmon & DeNiro LLP, 685 Market Street, Suite 540, San Francisco, CA 94105 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11C 27/02**
- (11) **WO 2005/013284** (13) A1
- (21) PCT/IB2004/051314
- (22) **28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 03102417.7 **4 Aug/août 2003 EP (04.08.2003)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • TRACK-AND-HOLD CIRCUIT
• ECHANTILLONNEUR BLOQUEUR
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GEELEN, Godefridus, J., G., M. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) ELEVELD, Koop, J.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ G11C 29/00
- (11) WO 2005/013285 (13) A1
- (21) PCT/EP2003/012657
- (22) 12 Nov/nov 2003 (12.11.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/304,506 26 Nov/nov 2002 US (26.11.2002)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • MODULAR TEST CONTROLLER WITH BIST CIRCUIT FOR TESTING EMBEDDED DRAM CIRCUITS
• UNITE DE COMMANDE DE TEST MODULAIRE COMPRENANT UN CIRCUIT BIST PERMETTANT DE TESTER DES CIRCUITS DRAM INTEGRES
- (71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St. Martin-Str. 53, 81669 München (DE).
- (72) BOEHLER, Thomas; Jahnstrasse 22 c, 85521 Ottobrunn (DE).
- (74) KINDERMANN, Peter et al. / etc.; Postfach 1330, 85627 Grasbrunn (DE).
- (81) CN SG.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ G21C 3/34
- (11) WO 2005/013286 (13) A2
- (21) PCT/EP2004/008041
- (22) 19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 34 580.9 28 Jul/juil 2003 DE (28.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • FUEL ELEMENT FOR A COMPRESSED WATER NUCLEAR REACTOR
• ELEMENT DE COMBUSTIBLE POUR UN REACTEUR NUCLEAIRE A EAU SOUS PRESSION
- (71) FRAMATOME ANP GMBH [DE/DE]; Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) STABEL, Jürgen [DE/DE]; Saidelsteig 16, 91058 Erlangen (DE). MARX, Veit [DE/DE]; Hans-Geigerstr. 47, 91052 Erlangen (DE).
- (74) MÖRTEL & HÖFNER; Blumenstr. 1, 90402 Nürnberg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G21K
- (11) WO 2005/013287 (13) A2
- (21) PCT/US2004/021894
- (22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/630,077 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • HIGH DENSITY STORAGE OF EXCITED POSITRONIUM USING PHOTONIC BANDGAP TRAPS
• STOCKAGE HAUTE DENSITE DE POSITRONIUM EXCITE AU MOYEN DE PIEGES A BANDE INTERDITE PHOTONIQUE
- (71) RAYTHEON COMPANY [US/US]; 840 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449 (US).
- (72) BARKER, Delmar, L.; P.O. Box 85696, Tucson, AZ 85754 (US). SHAH, Nitesh, N.; 2948 W. Yorkshire Street, Tucson, AZ 85747 (US). SCHMITT, Harry, A.; 8637 E. Dunbar Way, Tucson, AZ 85747 (US).
- (74) GUNTHER, John, E. et al. / etc.; Raytheon Company, 2000 East El Segundo Blvd, P.O. Box 902, El Segundo, CA 90245-0902 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G21K
- (11) WO 2005/013288 (13) A2
- (21) PCT/US2004/023519
- (22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/630,785 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD OF CURING COATINGS ON AUTOMOTIVE BODIES USING HIGH ENERGY ELECTRON BEAM OR X-RAY
• PROCEDE POUR FAIRE SECHER DES REVETEMENTS SUR DES CARROSSERIES D'AUTOMOBILE AU MOYEN D'UN FAISCEAU ELECTRONIQUE OU D'UN RAYON X A HAUTE ENERGIE
- (71) ION BEAM APPLICATIONS, S.A. [BE/BE]; Chemin du Czelotron 3, B-1348 Louvain-la-Neuve (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KERLUKE, David, R. [CA/CA]; 6262 Sundown Cres., Orleans, Ontario K1C 1C7 (CA). GALLOWAY, Richard [US/US]; 72 Division Avenue, East Islip, NY 11730 (US). CLELAND, Marshall, R. [US/US]; 20 Little Lane, Hauppauge, NY 11788 (US). BALMER, Victor, R. [US/US]; 1009 La Reina Drive, Lake San Marcos, CA 92069 (US).
- (74) CLARK, W., Robinson, H.; Dorsey & Whitney LLP, Suite 400 South, 1001 Pennsylvania Avenue N.W., Washington, DC 20004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G21K 1/08, H05H 15/00

(11) WO 2005/013289 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008593

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 34 962.6 31 Jul/juil 2003 DE
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DEVICE FOR INFLUENCING THE
TRAJECTORIES OF ELECTRICALLY
CHARGED PARTICLES

• PROCEDE POUR MODIFIER LES
TRAJECTOIRES DE PARTICULES A
CHARGE ELECTRIQUE

(71, 72) VANIER, Stéphane [FR/DE]; Mühl-
strasse 8A, 29221 Celle (DE).

(74) LEINE, Sigurd, et al. / etc.; Burckhardt-
strasse 1, 30163 Hannover (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H01B 5/14, 13/00, C23C 14/08, 14/32

(11) WO 2005/013290 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009963

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-282834 30 Jul/juil 2003 JP
(30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SUBSTRATE WITH ITO TRANS-
PARENT CONDUCTIVE FILM AND
METHOD FOR PRODUCING SAME

• SUBSTRAT ET SON FILM CONduc-
TEUR TRANSPARENT ET SON PRO-
CEDE DE PRODUCTION

(71) CENTRAL GLASS COMPANY, LIM-
ITED [JP/JP]; 5253, Oaza Okiube, Ube-shi,
Yamaguchi 7550001 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) TAKAMATSU, Atsushi [JP/JP]; c/o
Glass Research Center of CENTRAL GLASS
COMPANY, LIMITED, 1510, Oguchi-cho,
Matsusaka-shi, Mie 5150001 (JP). ARAKI,
Masakazu [JP/JP]; c/o Glass Research Center
of CENTRAL GLASS COMPANY, LIM-
ITED, 1510, Oguchi-cho, Matsusaka-shi,
Mie 5150001 (JP).

(74) HASHIMOTO, Takeshi et al. / etc.; c/o
Shiga Patent Office, Ekisaikai Bldg., 1-29,
Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 1040044 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H01B 7/34, 7/18, 3/30

(11) WO 2005/013291 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011185

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-203505 30 Jul/juil 2003 JP
(30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • NONHALOGENATED FLAME RESIS-
TANT CABLE

• CABLE IGNIFUGE NON HALOGENE

(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES,
LIMITED [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410041 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MORIOKA, Tsunenori [JP/JP]; c/o
Osaka Works of Sumitomo Electric In-
dustries, Limited, 1-3, Shimaya 1-chome,
Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 5540024
(JP). HAYAMI, Hiroshi [JP/JP]; c/o Os-
aka Works of Sumitomo Electric Industries,
Limited, 1-3, Shimaya 1-chome, Kono-
hana-ku, Osaka-shi, Osaka 5540024 (JP).
SHIINA, Kazuto [JP/JP]; c/o Sumitomo
Electronic Wire, Incorporated, 3-3, Sat-
suki-cho, Kanuma-shi, Tochigi 3228585 (JP).

(74) JODAI, Tetsuji et al. / etc.; 601 Newlife Ko-
raibashi, 3-32, Higashikoraibashi, Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 5400039 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H01B 11/02

(11) WO 2005/013292 (13) A1

(21) PCT/US2004/024333

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,651 28 Jul/juil 2003 US
(28.07.2003)

(30) 60/553,758 17 Mar/mar 2004 US
(17.03.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SKEW ADJUSTED DATA CABLE

• CABLE DE DONNEES A REGLAGE DE
DISTRIBUTION ASYMETRIQUE

(71) CABLE DESIGN TECHNOLOGIES,
INC. (doing business as MOHAWK)
[US/US]; 9 Mohawk Drive, Leominster,
MA 01453 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) CLARK, William [US/US]; 37 Sterling
Street, Lancaster, MA 01523 (US).

(74) ANASTASI, John, N.; Lowrie, Lando &
Anastasi, LLP, One Main Street, Cambridge,
MA 02142 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01F 1/11, C04B 35/26

(11) WO 2005/013293 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010593

(22) 20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-204951 31 Jul/juil 2003 JP
(31.07.2003)

(30) 2003-435404 26 Dec/déc 2003 JP
(26.12.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • FERRITE MAGNETIC MATERIAL
AND METHOD FOR PRODUCING
HEXAGONAL W TYPE FERRITE
MAGNETIC MATERIAL

• MATIERE MAGNETIQUE FERRI-
TIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION
D'UNE MATIERE MAGNETIQUE
FERRITIQUE DU TYPE W HEXAGO-
NAL

(71) TDK CORPORATION [JP/JP]; 13-1, Ni-
honbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038272
(JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MINACHI, Yoshihiko [JP/JP]; c/o TDK
Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 1038272 (JP). NAGAOKA,
Junichi [JP/JP]; c/o TDK Corporation,
13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo
1038272 (JP). ITO, Noboru [JP/JP]; c/o TDK
Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 1038272 (JP). KURA-
SAWA, Syunsuke [JP/JP]; c/o TDK Corpo-
ration, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku,
Tokyo 1038272 (JP). MURASE, Taku

- [JP/JP]; c/o TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038272 (JP). **TAKAGAWA, Kenya** [JP/JP]; c/o TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038272 (JP). **UMEDA, Hidenobu** [JP/JP]; c/o TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038272 (JP).
- (74) **OBA, Mitsuru**; Oba & Associates, 8F, KM Building, 4-3, Iwamotocho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010032 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01F 1/26, 1/33**
- (11) **WO 2005/013294** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010954
- (22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-282961 **30 Jul/juil 2003 JP (30.07.2003)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • **SOFT MAGNETIC MATERIAL, DUST CORE, TRANSFORMER CORE, MOTOR CORE, AND METHOD FOR PRODUCING DUST CORE**
- **MATERIAU A AIMANTATION TEMPORAIRE, NOYAU AGGLOMERE, NOYAU DE TRANSFORMATEUR, NOYAU DE MOTEUR, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE NOYAU AGGLOMERE**
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410041 (JP). **SUMITOMO ELECTRIC SINTERED ALLOY, LTD.** [JP/JP]; 2901, Oaza-Nariwa, Nariwa-cho, Kawakami-gun, Okayama 7160192 (JP). **SHARP KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 22-22, Nagaik-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **TOYODA, Haruhisa** [JP/JP]; c/o Itami Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 6648611 (JP). **SHIGA, Ryuji** [JP/JP]; c/o SUMITOMO ELECTRIC SINTERED ALLOY, LTD., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 6640016 (JP). **KUGAI, Hirokazu** [JP/JP]; c/o Itami Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 6648611 (JP). **SHIMADA, Yoshiyuki** [JP/JP]; c/o SUMITOMO ELECTRIC SINTERED ALLOY, LTD., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 6640016 (JP). **TANAKA, Shohzoh** [JP/JP]; 3-9-37-203, Shibatsuji-cho, Nara-shi, Nara 6308114 (JP).
- UEDA, Kazuhiko** [JP/JP]; 3-27-7, Sakuragaoka, Kanmaki-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara 6390202 (JP).
- (74) **FUKAMI, Hisao et al.** / etc.; Fukami Patent Office, Mitsui Sumitomo Bank Minami-morimachi Bldg., 1-29, Minamimorimachi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300054 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (a)
- (51)⁷ **H01F 7/16, 7/18, B60T 8/36**
- (11) **WO 2005/013295** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051636
- (22) **28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 35 586.3 **31 Jul/juil 2003 DE (31.07.2003)**
- (30) 103 55 836.5 **26 Nov/nov 2003 DE (26.11.2003)**
- (30) 10 2004 024 058.2 **13 May/mai 2004 DE (13.05.2004)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • **METHOD FOR DETERMINING THE MAGNETIC FLUX IN AT LEAST ONE SOLENOID VALVE WHICH CAN BE ELECTRICALLY DRIVEN VIA A DRIVER STAGE**
- **PROCEDE POUR DETERMINER LE FLUX MAGNETIQUE DANS AU MOINS UNE ELECTROVANNE POUVANT ETRE COMMANDEE ELECTRIQUEMENT PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN ETAGE D'EXCITATION**
- (71) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG** [DE/DE]; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt/Main (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **FEY, Wolfgang** [DE/DE]; Nesselweg 17, 65527 Niedernhausen (DE). **HEINZ, Micha** [DE/DE]; Liebigstr. 35, 64293 Darmstadt (DE). **JÖCKEL, Wolfgang** [DE/DE]; Rot-Kreuz-Strasse 6, 63179 Obertshausen (DE). **SCHMITZ, Axel** [DE/DE]; Baum-schulstrasse 3, 65795 Hattersheim (DE). **ENGELMANN, Mario** [DE/DE]; Birkenweg 52, 61449 Steinbach/Ts. (DE).
- (74) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG**; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt/Main (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H01F 27/32, 27/22**
- (11) **WO 2005/013296** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007739
- (22) **13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 32 842.4 **18 Jul/juil 2003 DE (18.07.2003)**
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • **INDUCTIVE COMPONENT WITH A COOLING DEVICE AND USE OF SAID COMPONENT**
- **COMPOSANT INDUCTIF AVEC DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT ET UTILISATION DE CE COMPOSANT**
- (71) **PATENT-TREUHAND-GESSELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH** [DE/DE]; Hellabrunner Str. 1, 81543 München (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **HONSBURG-RIEDL, Martin** [DE/DE]; Leonhardstr. 44, 83317 Teisendorf (DE). **OTTO, Johann** [DE/DE]; Pater-Hammerschmid-Str. 4, 83646 Bad Tölz (DE). **WOLFGANG, Eckhard** [DE/DE]; Murnauerstr. 237, 81379 München (DE).
- (74) **PATENT-TREUHAND-GESSELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH**; Postfach 22 16 34, 81543 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declaration / Déclaration :
- (t) *for all designations / pour toutes les désignations*
-
- (51)⁷ **H01G 9/042, 4/12, C23C 28/04, 8/36, 14/06**
- (11) **WO 2005/013297** (13) A1
- (21) PCT/US2004/024144

- (22) **28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/490,494 **28 Jul/juil 2003** US
 (28.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • NITRIDED VALVE METAL MATERIAL AND METHOD OF MAKING SAME
 • MATERIAU METALLIQUE DE SOU-PAPE NITRURE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) **CABOT CORPORATION** [US/US]; Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, MA 02210-2019 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YUAN, Shi** [US/US]; 104 Pendula Court, West Chester, PA 19380 (US).
- (74) **FOLLETT, Robert, J.**; Cabot Corporation, 157 Concord Road, Billerica, MA 01821-7001 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H01G 9/058, C08F 220/18**
 (11) **WO 2005/013298** (13) A1
 (21) PCT/JP2004/011503
 (22) **4 Aug/août 2004 (04.08.2004)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-286176 **4 Aug/août 2003** JP
 (04.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • BINDER FOR ELECTRICAL DOUBLE LAYER CAPACITOR ELECTRODES
 • LIANT DESTINE A DES ELECTRODES DE CONDENSATEUR A DOUBLE COUCHE ELECTRIQUE
- (71) **ZEON CORPORATION** [JP/JP]; 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008323 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMAKAWA, Masahiro** [JP/JP]; c/o Zeon Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008323 (JP). **MORI, Hidekazu** [JP/JP]; c/o Zeon Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008323 (JP).
- (74) **HOSHINO, Tetsuro** et al. / etc.; c/o Tokyo Central Patent Firm 4th Floor, Oak Building Kyobashi 16-10, Kyobashi 1-chome, Chuou-ku, Tokyo 1040031 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
- GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01G 9/058, 9/038**
 (11) **WO 2005/013299** (13) A1
 (21) PCT/JP2004/009627
 (22) **7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-193229 **7 Jul/juil 2003** JP
 (07.07.2003)
 (30) 2003-195412 **10 Jul/juil 2003** JP
 (10.07.2003)
 (30) 2003-352909 **10 Oct/oct 2003** JP
 (10.10.2003)
 (30) 2003-376261 **5 Nov/nov 2003** JP
 (05.11.2003)
 (30) 2003-377008 **6 Nov/nov 2003** JP
 (06.11.2003)
 (30) 2003-380211 **10 Nov/nov 2003** JP
 (10.11.2003)
 (30) 2003-403652 **2 Dec/déc 2003** JP
 (02.12.2003)
 (30) 2003-409511 **8 Dec/déc 2003** JP
 (08.12.2003)
 (30) 2004-062508 **5 Mar/mar 2004** JP
 (05.03.2004)
 (30) 2004-117234 **12 Apr/avr 2004** JP
 (12.04.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • CAPACITOR AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
 • CONDENSATEUR ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE DERNIER
- (71) **EAMEX CORPORATION** [JP/JP]; 9-3, Tarumi-cho 3-Chome, Suita-shi Osaka, 5640062 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ONISHI, Kazuo** [JP/JP]; c/o EAMEX CORPORATION, 9-30, Tarumi-cho 3-Chome, Suita-shi Osaka, 5640062 (JP). **SEWA, Shingo** [JP/JP]; c/o EAMEX CORPORATION, 9-30, Tarumi-cho 3-Chome, Suita-shi Osaka, 5640062 (JP). **SUGIYAMA, Minoru** [JP/JP]; c/o EAMEX CORPORATION, 9-30, Tarumi-cho 3-Chome, Suita-shi Osaka, 5640062 (JP). **KATO, Kenji** [JP/JP]; c/o EAMEX CORPORATION, 9-30, Tarumi-cho 3-Chome, Suita-shi Osaka, 5640062 (JP).
- (74) **MIYAZAKI, Tadaaki** et al. / etc.; Miyazaki International Patent Attorneys Office, Facade Esaka Building 9F, 23-43, Esaka-cho 1-chome, Suita-shi Osaka, 5640063 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
- MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01H**
 (11) **WO 2005/013300** (13) A2
 (21) PCT/US2004/023816
 (22) **23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 10/627,224 **25 Jul/juil 2003** US
 (25.07.2003)
 (30) 10/858,347 **1 Jun/juin 2004** US
 (01.06.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ROCKER PADDLE SWITCH WITH SEMI-RIGID CAM DRIVER
 • INTERRUPTEUR A PALETTE A BASCULE COMPRENANT UN ELEMENT D'ENTRAINEMENT DE CAME SEMI-RIGIDE
- (71) **LEVITON MANUFACTURING CO., INC.** [US/US]; 59-25 Little Neck Parkway, Little Neck, NY 11362 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **ENDRES, Paul**; 4 Clearwater Drive, Plainview, NY 11803 (US). **KUREK, Stephen, R.**; 66-32 Alderton Street, Rego Park, NY 11374 (US). **TUFANO, Anthony**; 9 Carol Court, North Massapequa, NY 11758 (US). **ODDSEN, Dennis, A.**; 54 Peterborough Drive, Eatons Neck, NY 11768 (US).
- (74) **SUTTON, Paul** et al. / etc.; Greenberg Traurig, LLP, 885 Third Avenue, New York, NY 10022 US (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01H**
 (11) **WO 2005/013301** (13) A2
 (21) PCT/US2004/023953
 (22) **23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 10/627,224 **25 Jul/juil 2003** US
 (25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ROBUST ROCKER SWITCH MECHANISM

- MECANISME D'INTERUPTEUR A BASCULE ROBUSTE
- (71) LEVITON MANUFACTURING CO., INC. [US/US]; 59-25 Little Neck Parkway, Little Neck, NY 11362 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) ENDRES, Paul; 4 Clearwater Drive, Plainview, NY 11803 (US). KUREK, Stephen, R.; 66-32 Alderton Street, Rego Park, NY 11374 (US). TUFANO, Anthony; 9 Carol Court, North Massapequa, NY 11758 (US). ODDSEN, Dennis, A.; 54 Peterborough Drive, Eatons Neck, NY 11768 (US).
- (74) SUTTON, Paul et al. / etc.; Greenberg Traurig, LLP, 885 Third Avenue, New York, NY 10022 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01H
- (11) WO 2005/013302 (13) A2
- (21) PCT/US2004/023954
- (22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/627,224 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)
- (30) 10/858,688 1 Jun/juin 2004 US (01.06.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ROCKER PADDLE SWITCH WITH FLEXIBLE CAM DRIVER
• CONTACTEUR A PALETTES DOTE D'UN ENTRAINEMENT PAR CAME SOUPLE
- (71) LEVITON MANUFACTURING CO., INC. [US/US]; 59-25 Little Neck Parkway, Little Neck, NY 11362 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) ENDRES, Paul; 4 Clearwater Drive, Plainview, NY 11803 (US). KUREK, Stephen, R.; 66-32 Alderton Street, Rego Park, NY 11374 (US). TUFANO, Anthony; 9 Carol Court, North Massapequa, NY 11758 (US). ODDSEN, Dennis, A.; 54 Peterborough Drive, Eatons Neck, NY 11768 (US).
- (74) SUTTON, Paul et al. / etc.; Greenberg Traurig, LLP, 885 Third Avenue, New York, NY 10022 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01H 13/64, 13/14
- (11) WO 2005/013303 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010971
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-284830 1 Aug/août 2003 JP (01.08.2003)
- (30) 2004-036421 13 Feb/fév 2004 JP (13.02.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SWITCH DEVICE
• DISPOSITIF COMMUTATEUR
- (71) IDEC IZUMI CORPORATION [JP/JP]; 1-7-31, Nishimiyahara, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5328550 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NOBUHIRO, Masaki [JP/JP]; 1-7-31, Nishimiyahara, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5328550 (JP). FUKUI, Takao [JP/JP]; 1-7-31, Nishimiyahara, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5328550 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01H 33/42
- (11) WO 2005/013304 (13) A1
- (21) PCT/JP2003/017084
- (22) 26 Dec/déc 2003 (26.12.2003)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-204602 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • OPERATING UNIT FOR SWITCHGEAR
• UNITE DE FONCTIONNEMENT POUR UN APPAREILLAGE DE COMMUTATION
- (71) TKD CORPORATION [JP/JP]; 20-5, Shinyokohama 3-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033 (JP).
- (72) SHIROZU, Tatsuji; c/o Kyushu Firm, TKD CORPORATION, 169-1, Oaza Nishitani, Yukuhashi-shi, Fukuoka 824-0046 (JP). MATSUO, Tomio; c/o Kyushu Firm, TKD CORPORATION, 169-1, Oaza Nishitani, Yukuhashi-shi, Fukuoka 824-0046 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01H 33/59, H02H 9/02
- (11) WO 2005/013305 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011221
- (22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-283247 30 Jul/juil 2003 JP (30.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • CURRENT LIMITING DEVICE
• DISPOSITIF DE LIMITATION DE COURANT
- (71) TOKYO DENKI UNIVERSITY [JP/JP]; 2-2, Kandanshiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8457 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YANABU, Satoru [JP/JP]; c/o Tokyo Denki University, 2-2, Kandanshiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8457 (JP). NAITO, Yuji [JP/JP]; 12-10, Mutsuki 1-chome, Adachi-ku, Tokyo 121-0052 (JP). MIZOGUCHI, Hitoshi [JP/JP]; 24-2-405, Nishiterao 4-chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0001 (JP).
- (74) TANAKA, Masaharu; Shuwa Nagatacho Residence 502, 4-7, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01H 35/10, 3/60
- (11) WO 2005/013306 (13) A1
- (21) PCT/US2004/024019
- (22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/629,194 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • MOTOR STARTING SWITCH

- INTERRUPTEUR DE DEMARRAGE DE MOTEUR
- (71) EMERSON ELECTRIC CO. [US/US]; 8000 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LEWIS, William, R. [US/US]; 8050 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136 (US).
- (74) THOMAS, Michael, J. et al. / etc.; Harness, Dickey & Pierce, P.L.C., 7700 Bonhomme Avenue, Suite 400, St. Louis, MO 63105 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H01H 85/20
- (11) WO 2005/013307 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010061
- (22) 8 Jul/juillet 2004 (08.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2003-204376 31 Jul/juillet 2003 JP (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • FUSE CAVITY AND ELECTRIC JUNCTION BOX EQUIPPED THEREWITH
• CAVITE POUR FUSIBLE ET BOITE DE DERIVATION ELECTRIQUE EQUIPEE D'UNE TELLE CAVITE
- (71) YAZAKI CORPORATION [JP/JP]; 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KUBOTA, Katsuhiko [JP/JP]; c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 1360, Kunikane, Daitocho, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1414 (JP).
- (74) TAKINO, Hideo et al. / etc.; 4th Floor, Hiroo SK bldg., 36-13, Ebisu 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H01J 9/24, 17/16, 17/49, B29C 33/38
- (11) WO 2005/013308 (13) A1
- (21) PCT/US2004/023472
- (22) 21 Jul/juillet 2004 (21.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2003-204636 31 Jul/juillet 2003 JP (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • MASTER MOLD FOR DUPLICATING FINE STRUCTURE AND PRODUCTION METHOD THEREOF
• MODELE-MAITRE POUR REPRODUIRE UNE STRUCTURE FINE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLULI-CI
- (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SUGIMOTO, Takaki, [JP/JP]; Sumitomo 3M Limited, 8-8 Minami Hashimoto 3-chome, Sagami-hara, Kanagawa 229-1185 (JP). WILLIAMS, Todd, R. [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). MCGUIRE, Padraic, S. [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) FISCHER, Carolyn, A. et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H01J 37/00
- (11) WO 2005/013309 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024268
- (22) 28 Jul/juillet 2004 (28.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/492,138 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)
- (30) 10/878,659 28 Jun/juin 2004 US (28.06.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • MULTI-MODE CHARGED PARTICLE BEAM DEVICE
• DISPOSITIF A FAISCEAU DE PARTICULES CHARGEES MULTI-MODE
- (71) GATAN, INC. [US/US]; 5933 Coronado Lane, Pleasanton, CA 94588 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) CHAO, Henry, Shih-Ming [US/US]; 106 Club Terrace, Danville, CA 94526 (US). TREVOR, Colin, Geoffrey [GB/US]; 5436 San Jose Drive, Pleasanton, CA 94566 (US). MOONEY, Paul, Edward [US/US]; 2434 Minivert Court, Pleasanton, CA 94566 (US). KRAUS, Bernd [DE/DE]; Burmesterstrasse 4, 80939 Muenchen (DE).
- (74) BEYER, James, E. et al. / etc.; Dinsmore & Shohl LLP, Suite 1300, One Dayton Centre, One South Main Street, Dayton, OH 45402-2023 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H01J 37/32
- (11) WO 2005/013310 (13) A2
- (21) PCT/US2004/022060
- (22) 7 Jul/juillet 2004 (07.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/630,584 29 Jul/juillet 2003 US (29.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD FOR BALANCING RETURN CURRENTS IN PLASMA PROCESSING APPARATUS
• METHODE POUR EQUILIBRER DES COURANTS REFLECHIS DANS UN APPAREIL DE TRAITEMENT DE PLASMA
- (71) LAM RESEARCH CORPORATION [US/US]; 4650 Cushing Parkway, MS CA1, Fremont, California 94536 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) STEGER, Robert, J. [US/US]; 2240 Homestead Court, #307, Los Altos, California 94024 (US).
- (74) RITCHIE, David, B. et al. / etc.; Thelen Reid & Priest LLP, P.O. Box 640640, San Jose, California 95164-0640 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01J 43/04

(11) WO 2005/013311 (13) A2

(21) PCT/US2004/024982

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/632,261 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)(30) 10/878,071 28 Jun/juin 2004 US
(28.06.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING OPTICAL CROSSTALK IN MULTI-ANODE PHOTOMULTIPLIER TUBE

• SYSTEME ET PROCEDE DE REDUCTION DE DIAPHONIE OPTIQUE DANS UN TUBE PHOTOMULTIPLICATEUR A ANODES MULTIPLES

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (a New York corporation) [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) BURR, Kent, Charles [US/US]; 38-b Saratoga Court, Latham, NY 12110 (US).
LEBLANC, James, Walter [US/US]; 2252 Berkley Avenue, Niskayuna, NY 12309 (US).

(74) HAYDEN, Scott et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike (W3C), Fairfield, CT 06828 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)

TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H01J 49/00

(11) WO 2005/013312 (13) A2

(21) PCT/GB2004/003340

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317953.8 31 Jul/juil 2003 GB
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • QUADRUPOLE MASS FILTER

• FILTRE DE MASSE QUADRIPOLAIRE

(71) RELIANCE GEAR COMPANY LIMITED [GB/GB]; Rowley Mills, Penistone Road, Lepton, Huddersfield HD8 0LE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) BURNS, Donald, Matthew [GB/GB]; 47 Rochdale Road, Greetland, Halifax HX4 8AH (GB).
TAYLOR, Stephen [GB/GB]; 100 Childwall Road, Liverpool L15 6UX (GB).
GIBSON, John, Raymond [GB/GB]; 49 Hillview Gardens, Woolton, Liverpool L25 7XE (GB).

(74) HARRISON GODDARD FOOTE; Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds LS2 8DD (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H01J 49/04

(11) WO 2005/013313 (13) A1

(21) PCT/IN2003/000260

(22) 1 Aug/août 2003 (01.08.2003)

(25) en (26) en

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DEVICE FOR MEASURING AND QUANTITATIVE PROFILING OF CHARGED PARTICLE BEAMS

• DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER DES FAISCEAUX DE PARTICULES CHARGEES ET D'EN ETABLIR UN PROFIL QUANTITATIF

(71) SECRETARY, DEPARTMENT OF ATOMIC ENERGY [IN/IN]; Government of India, Anushakti Bhavan, Chhatrapati Shivaji Maharaj Marg, Mumbai 400 039 (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HALBE, Shripad, Rajaram [IN/IN]; e-01, Parmanu Nagar Cooperative Housing

Society, Sector 4, Vashi, Navi, Mumbai 400 703 (IN). SAHNI, Vinod, Chandra [IN/IN]; 2-169-S, Modular Laboratories, Bhabha Atomic Research Centre, Trombay, Mumbai 400 085 (IN).

(74) MAJUMDAR, S. et al. / etc.; S. Majumdar & Co., 5, Harish Mukherjee Road, Kolkata 700 025 (IN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01J 65/04, H05B 41/14

(11) WO 2005/013314 (13) A1

(21) PCT/CN2003/000777

(22) 15 Sep/sep 2003 (15.09.2003)

(25) zh (26) zh

(30) 03256186.5 4 Aug/août 2003 CN
(04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • AN ELECTROMAGNETIC INDUCTIVE LAMP HAVING A STEREO-SCOPIC STRUCTURAL LAMP TUBE

• LAMPE A INDUCTION ELECTROMAGNETIQUE POSSEDANT UN TUBE STRUCTURAL STEREOSCOPIQUE

(71) SHANGHAI HONGYUAN LIGHTING & ELECTRICAL EQUIPMENT CO., LTD. [CN/CN]; No.5028, Zhengnan Road, Nanxiang, Shanghai 201802 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LI, Weide [CN/CN]; No.5028, Zhengnan Road, Nanxiang, Shanghai 201802 (CN).

(74) SHANGHAI PATENT & TRADEMARK LAW OFFICE; 435 Guiping Road, Shanghai 200233 (CN).

(81) AE (Utility model / modèle d'utilité) AG AL (Utility model / modèle d'utilité) AM (Utility model / modèle d'utilité) AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ (Utility model / modèle d'utilité) BA BB BG (Utility model / modèle d'utilité) BR (Utility model / modèle d'utilité) BY (Utility model / modèle d'utilité) BZ (Utility model / modèle d'utilité) CA CH CO (Utility model / modèle d'utilité) CR (Utility model / modèle d'utilité) CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC (Utility model / modèle d'utilité) EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES (Utility model / modèle d'utilité) FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE (Utility model / modèle d'utilité) GH GM HR HU (Utility model / modèle d'utilité) ID IL IN IS JP (Utility model / modèle d'utilité) KE (Utility model / modèle d'utilité) KG KP KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ (Utility model / modèle d'utilité) LC LK LR

LS (Utility model / modèle d'utilité) LT LU LV MA MD (Utility model / modèle d'utilité) MG MK MN MW MX (Utility model / modèle d'utilité) MZ (Utility model / modèle d'utilité) NI NO NZ OM PG PH (Utility model / modèle d'utilité) PL (Utility model / modèle d'utilité) PT (Utility model / modèle d'utilité) RO RU (Utility model / modèle d'utilité) SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL (Utility model / modèle d'utilité) SY TJ (Utility model / modèle d'utilité) TM TN TR (Utility model / modèle d'utilité) TT TZ UA (Utility model / modèle d'utilité) UG US UZ (Utility model / modèle d'utilité) VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (Utility model / modèle d'utilité) (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG) (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H01K 1/00

(11) WO 2005/013315 (13) A2

(21) PCT/IB2004/051251

(22) 19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102398.9 1 Aug/août 2003 EP (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • LAMP AND METHOD OF MANUFACTURING SAME

• LAMPE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) PHILIPS INTELLECTUAL PROPERTY & STANDARDS GMBH [DE/DE]; Stein-damm 94, 20099 Hamburg (DE). (only for / seulement pour DE)

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(only for / seulement pour AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BE BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CY CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY SZ TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW)

(72, 75) MEINECKE, Klaus [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property &, Standards GmbH Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).

(74) VOLMER, Georg; Philips Intellectual Property &, Standards GmbH Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L

(11) WO 2005/013316 (13) A2

(21) PCT/DE2004/001594

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 081.0 31 Jul/juil 2003 DE (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PLURALITY OF OPTO-ELECTRONIC SEMICONDUCTOR CHIPS AND OPTO-ELECTRONIC SEMICONDUCTOR CHIP

• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLURALITE DE PUCES A SEMI-CONDUCTEUR OPTOELECTRONIQUES ET PUCE A SEMI-CONDUCTEUR OPTOELECTRONIQUE AINSI OBTENUE

(71) OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS GMBH [DE/DE]; Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HÄRLE, Volker [DE/DE]; Eichenstrasse 35, 93164 Waldetzingen (DE).

(74) EPPING HERMANN FISCHER PATENTANWALTSGESELLSCHAFT MBH; Rüdlerstrasse 55, 80339 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L

(11) WO 2005/013317 (13) A2

(21) PCT/FR2004/002018

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/09377 30 Jul/juil 2003 FR (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • STRESSED SEMICONDUCTOR-ON-INSULATOR STRUCTURE RESISTANT TO HIGH-TEMPERATURE STRESS

• STRUCTURE SEMI-CONDUCTEUR-SUR-ISOLANT CONTRAINTE AYANT UNE TENUE DES CONTRAINTES AUX HAUTES TEMPERATURES

(71) S.O.I.TEC SILICON ON INSULATOR TECHNOLOGIES [FR/FR]; Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, F-38190 Bernin (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GHYSELEN, Bruno [FR/FR]; 58, rue Georges Maeder, F-38170 Seyssinet-Pariset (FR). AULNETTE, Cécile [FR/FR]; 3, place des Tilleuls, F-38000 Grenoble (FR). RAYSSAC, Olivier [FR/FR]; 7, chemin du Chapitre, F-38000 Grenoble (FR).

(74) MARTIN, Jean-Jacques et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H01L

(11) WO 2005/013318 (13) A2

(21) PCT/FR2004/002038

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/09304 29 Jul/juil 2003 FR (29.07.2003)

(30) 10/691,403 21 Oct/oct 2003 US (21.10.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR OBTAINING A THIN HIGH-QUALITY LAYER BY CO-IMPLANTATION AND THERMAL ANNEALING

• PROCEDE D'OBTENTION D'UNE COUCHE MINCE DE QUALITE ACCRUE PAR CO-IMPLANTATION ET RECUI THERMIQUE

(71) S.O.I.TEC SILICON ON INSULATOR TECHNOLOGIES [FR/FR]; Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, F-38190 Bernin (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MALEVILLE, Christophe [FR/FR]; 90, rue du Château, F-38660 La Terrasse (FR). NEYRET, Eric [FR/FR]; 2, rue Lesdiguières, F-38360 Sassenage (FR). BEN

- MOHAMED, Nadia [FR/FR]; 8, hameau du Grand Pré, F-38140 Renage (FR).
- (74) MARTIN, Jean-Jacques et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ H01L
- (11) WO 2005/013319 (13) A2
- (21) PCT/US2004/022433
- (22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/631,102 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SEMICONDUCTOR DEVICE WITH STRAIN RELIEVING BUMP DESIGN
- DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR COMPORTANT UNE STRUCTURE DE BOSSE REDUISANT LA TENSION
- (71) FREESCALE SEMICONDUCTOR, INC. [US/US]; 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WANG, James, Jen-Ho [US/US]; 3131 E. Muirwood Drive, Phoenix, AZ 85048 (US). JANG, Jin-Wook [KR/US]; 855 N. Dobson Road, #2042, Chandler, AZ 85224 (US). MENDOZA, Alfredo [US/US]; 4348 E. Encanto St., Mesa, AZ 85205 (US). RUNTON, Rajashi [US/US]; 1666 W. Bluebird Drive, Chandler, AZ 85248 (US). SHUMWAY, Russell [US/US]; 417 E. Marny Rd., Tempe, AZ 85281 (US).
- (74) KING, Robert, L. et al. / etc.; Corporate Law Department, Intellectual Property Section, 7700 West Parmer Lane, MD: TX32/PL02, Austin, TX 78729 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L
- (11) WO 2005/013321 (13) A2
- (21) PCT/US2004/023198
- (22) 19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/632,747 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ETCHING OF SOLAR CELL MATERIALS
- GRAVURE DE MATERIAUX DE CELLULES SOLAIRES
- (71) SUNPOWER CORPORATION [US/US]; 430 Indio Way, Sunnyvale, California 94085 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ROSE, Douglas, H. [US/US]; 16515 Denise Drive, Austin, Texas 78717 (US). URALWONG, Pongsthorh [TH/US]; 1675 Ebbetts Drive, Campbell, California 95008 (US). SMITH, David, D. [US/US]; 3515 Olsen Drive, San Jose, California 95117 (US).
- (74) BENEDICTO, Patrick, D. et al. / etc.; P.O. Box 641330, San Jose, CA 95164 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ H01L
- (11) WO 2005/013322 (13) A2
- (21) PCT/US2004/023199
- (22) 19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/633,188 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SOLAR CELL INTERCONNECT STRUCTURE
- STRUCTURE D'INTERCONNEXION DE CELLULES SOLAIRES
- (71) SUNPOWER CORPORATION [US/US]; 430 Indio Way, Sunnyvale, California 94085 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DAROCZI, Shandor G.** [US/US]; 4251 Atlantic Court, Santa Clara, California 95054 (US). **PIPER, Matthew B.** [US/US]; 219 Belden Drive, San Jose, California 95123 (US). **KAMINAR, Neil** [US/US]; 28380 Big Basin Hwy, Boulder Creek, California 95006 (US).

(74) **BENEDICTO, Patrick, D.** et al. / etc.; P.O. Box 641330, San Jose, CA 95164 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H01L

(11) **WO 2005/013323** (13) A2

(21) PCT/US2004/023200

(22) **19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/633,212 **1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)**

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHODS AND APPARATUS FOR FABRICATING SOLAR CELLS
• PROCEDES ET APPAREIL DE FABRICATION DE PHOTOPILES

(71) **SUNPOWER CORPORATION** [US/US]; 430 Indio Way, Sunnyvale, CA 94085 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CUDZINOVIC, Michael, J.** [US/US]; 378 Balsam Avenue, Sunnyvale, CA 94085 (US). **KAMINAR, Neil** [US/US]; 28380 Big Basin Hwy, Boulder Creek, CA 95006 (US). **PAVANI, Luca** [IT/IT]; Via R. Lucchi, #8, I-63023 Fermo (IT). **SMITH, David, D.** [US/US]; 3515 Olsen Drive, San Jose, CA 95117 (US).

(74) **BENEDICTO, Patrick, D.** et al. / etc.; P.O. Box 641330, San Jose, CA 95164 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H01L

(11) **WO 2005/013324** (13) A2

(21) PCT/US2004/023298

(22) **16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/629,512 **29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)**

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MEMORY ACCESS VIA SERIAL MEMORY INTERFACE
• ACCES MEMOIRE VIA UNE INTERFACE DE MEMOIRE SERIELLE

(71) **LATTICE SEMICONDUCTOR CORPORATION** [US/US]; 5555 NE Moore Ct., Hillsboro, OR 97124 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **ZHANG, Fulong**; 1605 Valley Center Parkway, Suite 300, Bethlehem, PA 18017 (US). **SCHOLZ, Hal**; 1605 Valley Center Parkway, Suite 300, Bethlehem, PA 18017 (US). **CHEN, Zheng**; 1605 Valley Center Parkway, Suite 300, Bethlehem, PA 18017 (US).

(74) **BECKER, Mark**; Lattice Semiconductor Corporation, 5555 NE Moore Ct., Hillsboro, OR 97124 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H01L

(11) **WO 2005/013325** (13) A2

(21) PCT/US2004/023352

(22) **21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/629,400 **28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)**

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SYSTEM FOR PROCESSING A TREATMENT OBJECT
• SYSTEME DE TRAITEMENT D'UN OBJET

(63) US 10/629,400 (CON)
28 Jul/juil 2003 (28.07.2003)

(71) **MATTSON TECHNOLOGY, INC** [US/US]; 47131 Bayside Parkway, Fremont, CA 94538 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TIMANS, Paul J** [GB/US]; 1538 Canna Court, Mountain View, CA 94043 (US). **DEVINE, Daniel J** [US/US]; 108 Newall Avenue, Los Gatos, CA 95032 (US). **LEE, Young Jai** [US/US]; 1547 Klamath Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US). **HU, Yao Zhi** [US/US]; 2576 Lady Palm Court, San Jose, CA 95133 (US). **BORDIGA, Peter C** [US/US]; 2 Fullerton Lane, Petaluma, CA 94952 (US).

(74) **POPA, Robert** et al. / etc.; Ladas & Parry LLP, 5670 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

- CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L
(11) WO 2005/013326 (13) A2
(21) PCT/US2004/023503
(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/491,029 30 Jul/juil 2003 US
(30.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • EPITAXIAL GROWTH OF RELAXED SILICON GERMANIUM LAYERS
• CROISSANCE EPITAXIALE DE COUCHES DE SILICIUM GERMANIUM RELACHEES
- (71) ASM AMERICA, INC. [US/US]; 3440 East University Drive, Phoenix, AZ 85034-7200 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ARENA, Chantal, J. [FR/US]; 3847 East Ivyglen Circle, Mesa, AZ 85205 (US). TOMASINI, Pierre [FR/FR]; Appt. #3, 44, chemin de Beausejour, 38240 Meylan (FR). CODY, Nyles [US/US]; 1395 W. Maria Lane, Tempe, AZ 85284 (US). BAUER, Matthias [DE/DE]; Albert Schweitzer Strasse 7, 72585 Riederich (DE).
- (74) DELANEY, Karoline, A.; 2040 Main Street, Fourteenth Floor, Irvine, CA 92614 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L
(11) WO 2005/013328 (13) A2
(21) PCT/US2004/024124
(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/490,672 28 Jul/juil 2003 US
(28.07.2003)
(30) Not furnished / 26 Jul/juil 2004 US
non communiqué (26.07.2004)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • LAN GRID ARRAY INTERCONNECT METHODS FOR Z-AXIS POWER DELIVERY
• PROCEDES D'INTERCONNEXION DE BOITIERS LGA POUR ALIMENTATION EN PUISSANCE DE L'AXE Z
- (71) INCEP TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; Suite 308, 10650 Trenea Street, San Diego, CA 92057 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DERIAN, Edward J. [US/US]; 13134 Polvera Avenue, San Diego, California 92128 (US). DIBENE II, J. Ted [US/US]; 19 Shasta Court, Oceanside, Ca 92057 (US).
- (74) CAMPBELL, Richard E.; Molex Incorporated, 2222 Wellington CT, Lisle, IL 60532 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L
(11) WO 2005/013327 (13) A2
(21) PCT/US2004/023767
(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/630,640 29 Jul/juil 2003 US
(29.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • REGULATION OF FLOW OF PROCESSING CHEMISTRY ONLY INTO A PROCESSING CHAMBER
• REGULATION D'ECOULEMENT DE SUBSTANCE CHIMIQUE DE TRAITEMENT SEULEMENT DANS UN COMPARTIMENT DE TRAITEMENT
- (71) SUPERCRITICAL SYSTEMS, INC. [US/US]; 2120 West Guadalupe Road, Gilbert, AZ 85233 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) JONES, William, D.; 934 West Palm Lane, Phoenix, AZ 85007 (US).
- (74) HAVERSTOCK, Thomas, B.; Haverstock & Owens LLP, 162 North Wolfe Road, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/490,470 28 Jul/juil 2003 US
(28.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • THERMAL INNER TUBE
• TUBE INTERNE THERMIQUE
- (71) ST. CLAIR SYSTEMS, INC. [US/US]; 12427 31 Mile Road, Romeo, MI 48095 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) BONNER, Michael, R. [US/US]; 2320 Pleasant View Drive, Rochester Hills, MI 48306 (US).
- (74) DUNN, Robert, A.; Dinnin & Dunn, P.C., Suite 500, 2701 Cambridge Ct., Auburn Hills, MI 48326 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L
(11) WO 2005/013330 (13) A2
(21) PCT/US2004/024228
(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/604,517 28 Jul/juil 2003 US
(28.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • CRACK STOP FOR LOW K DIELECTRICS
• DISPOSITIF ANTI-FISSURES POUR DIELECTRIQUES A FAIBLE CONSTANTE DIELECTRIQUE (K)
- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DAUBENSPECK, Timothy, H. [US/US]; 160 Pine Meadow Drive, Colchester, VT 05446 (US). GAMBINO, Jeffrey, P. [US/US]; 98 Huntley Road, Westford, VT 05494 (US). LUCE, Stephen, E. [US/US]; 293 Irish Settlement Road, Underhill, VT 05489 (US). MCDEVITT, Thomas, J. [US/US]; 35 Maple Ridge Road, Underhill, VT 05489 (US). MOTSIF, William, T. [US/US]; 10 Tanglewood Drive, Essex Junction, VT 05452 (US). POULIOT, Mark, J. [US/US]; 2701 Boro Hill Road, Bristol, VT 05443 (US). ROBBINS, Jennifer, C. [US/US]; 2163 Huntington Road, Richmond, VT 05477 (US).
- (74) SABO, William, D. et al. / etc.; International Business Machines Corporation, Intellectual

Property Law -- Zip 972E, 1000 River Street, Essex Junction, VT 05452 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H01L

(11) WO 2005/013331 (13) A2

(21) PCT/US2004/024326

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/632,009 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SUPERCRITICAL FLUID-ASSISTED DEPOSITION OF MATERIALS ON SEMICONDUCTOR SUBSTRATES
• DEPOT DE MATERIAUX ASSISTE PAR FLUIDE SUPERCRITIQUE SUR DES SUBSTRATS SEMI-CONDUCTEURS

(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC. [US/US]; Margaret Chappuis, 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) XU, Chongying [US/US]; 8 Heather Court, New Milford, CT 06810 (US). BAUM, Thomas, H. [US/US]; 2 Handol Lane, New Fairfield, CT 06810 (US). KORZENSKI,

Michael, B. [US/US]; 110 Woodcrest Lane, Danbury, CT 06810 (US).

(74) CHAPPUIS, Margaret; Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L

(11) WO 2005/013332 (13) A2

(21) PCT/US2004/024574

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,621 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • APPARATUS FOR PLANARIZING A PROBE CARD AND METHOD USING SAME
• APPAREIL DE PLANARISATION D'UNE CARTE SONDE ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) NEXTEST SYSTEMS CORPORATION [US/US]; 1901 Monterey Highway, San Jose, CA 95112 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FOSTER, Craig, Z. [US/US]; 16315 Redwood Lodge Road, Los Gatos, CA 95033 (US). WAKEFIELD, Ray [US/US]; 982 Sunlite Drive, Santa Clara, CA 95050 (US).

(74) BACHAND, Edward, N. et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 3400, San Francisco, CA 94111-4187 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL

PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H01L

(11) WO 2005/013333 (13) A2

(21) PCT/US2004/024688

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,173 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MONOLITH FOR USE IN REGENERATIVE OXIDIZER SYSTEMS

• MONOLITHE DESTINE A ETRE UTILISE DANS DES SYSTEMES DE RECUPERATION D'OXYDANTS

(71) LEXCO, INC. [US/US]; 163 N. Hayden Pkwy, Hudson, OH 44236 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEX, David [US/US]; 254 Castle Blvd., Akron, OH 44313 (US). LEX, Henry [US/US]; 700 Island Way, #1004, Clearwater, FL 33767 (US).

(74) MOXON, George, W., II; Roetzel & Andress, 222 South Main Street, Akron, OH 44308 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L

(11) WO 2005/013334 (13) A2

(21) PCT/US2004/024787

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,063 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • HOLDER FOR SUPPORTING WAFERS DURING SEMICONDUCTOR MANUFACTURE

• PORTE-PLAQUETTES DESTINE A SUPPORTER DES PLAQUETTES LORS DE LA FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEURS

(71) SGL CARBON, LLC [US/US]; 8600 Bill Ficklen Drive, Charlotte, NC 28269 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAMPE, Michael** [US/US]; 506 Moon Road, St. Marys, PA 15857 (US). **MOON, Burl** [US/US]; 2100 Gordenrod Drive, Richardson, TX 75081 (US).

(74) **WRIGHT, James, D.**; Kennedy Covington Lobdell & Hickman, LLP, Hearst Tower, 47th Floor, 214 N. Tryon Street, Charlotte, NC 28202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(r) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(51)⁷ H01L

(11) **WO 2005/013335** (13) A2

(21) PCT/US2004/025075

(22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/630,301 **30 Jul/juil 2003** US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD OF DEPOSITING PATTERNED FILMS OF MATERIALS USING A POSITIVE IMAGING PROCESS
• PROCÉDE DE DEPOT DE FILMS DE MATIÈRES COMPORTANT UN MOTIF AU MOYEN D'UN PROCÉDE D'IMAGERIE POSITIVE

(71) **EKC TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 2520 Barrington Court, Hayward, CA 94545 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HILL, Ross, H.** [CA/CA]; 294 Hart Street, Coquitlam, British Columbia V3K 4A9 (CA). **BLAIR, Sharon, Louise** [CA/CA]; 1572 Stoneridge Lane, Coquitlam, British Columbia V3E 3K7 (CA). **LI, Grace** [CN/CA]; 217-401 Westview Street, Coquitlam, British Columbia V3K 3W3 (CA). **ZHANG, Xin** [CN/CA]; Apt. 411, Louis Riel House, 8888 University Drive, Burnaby, British Columbia V5A 1S6 (CA). **RUAN, Haixiong** [CN/CA]; Apt. 804, Louis Riel House, 8888 University Drive, Burnaby, British Columbia V5A 1S6 (CA).

(74) **OWENS, David, R.** et al. / etc.; Morgan, Lewis & Bockius LLP, Two Palo Alto Square, 3000 El Camino Real, Suite 900, Palo Alto, CA 94306 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L

(11) **WO 2005/013336** (13) A2

(21) PCT/US2004/025718

(22) **29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/633,364 **1 Aug/août 2003** US (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PROTECTED ORGANIC ELECTRONIC DEVICES AND METHODS FOR MAKING THE SAME
• DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES PROTEGES ET PROCÉDES DE PRODUCTION ASSOCIÉS

(71) **UNIVERSAL DISPLAY CORPORATION** [US/US]; 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHWANG, Anna** [US/US]; 303 Trinity Court #6, Princeton, NJ 08540 (US). **HACK, Michael** [US/US]; 68 Delaware Avenue, Lambertville, NJ 08530 (US).

(74) **CAMPBELL, Ronald, J.** et al. / etc.; Universal Display Corporation, 375 Phillips Blvd., Ewing, NJ 08618 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L

(11) **WO 2005/013337** (13) A2

(21) PCT/US2004/006350

(22) **3 Mar/mar 2004 (03.03.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/452,041 **6 Mar/mar 2003** US (06.03.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • RAPID GENERATION OF NANOPARTICLES FROM BULK SOLIDS AT ROOM TEMPERATURE
• PRODUCTION RAPIDE DE NANOPARTICULES A PARTIR DE SOLIDES EN VRAC A TEMPERATURE AMBIANTE

(71) **RENSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE** [US/US]; 110 8th Street, Troy, NY 12180-3590 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DUTTA, Partha** [IN/US]; 2 Eagles Glen, Clifton Park, NY 12065 (US).

(74) **MAEBIUS, Stephen, B.** et al. / etc.; Foley & Lardner, LLP, Washington Harbour, 3000 K Street, NW, Suite 500, Washington, DC 20007-5101 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51) H01L 21/00

(11) **WO 2005/013338** (13) A2

(21) PCT/FR2004/002040

(22) **29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)**

(25) fr (26) fr

(30) 0309380 **30 Jul/juil 2003** FR (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PRODUCTION OF A STRUCTURE COMPRISING A PROTECTIVE LAYER AGAINST CHEMICAL TREATMENT
• REALISATION D'UNE STRUCTURE COMPRENANT UNE COUCHE PROTEGEANT CONTRE DES TRAITEMENTS CHIMIQUES

(71) **S.O.I.TEC SILICON ON INSULATOR TECHNOLOGIES** [FR/FR]; Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, F-38190 Bernin (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GHYSELEN, Bruno** [FR/FR]; 58, rue Georges Maeder, F-38170 Seyssinet-Pariset (FR). **RAYSSAC, Olivier** [FR/FR]; 7, Chemin du Chapitre, F-38100 Grenoble (FR).

(74) **MARTIN, Jean-Jacques et al.** / etc.; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H01L 21/00

(11) WO 2005/013339 (13) A2

(21) PCT/US2004/022949

(22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,340 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(30) 60/507,587 1 Oct/oct 2003 US (01.10.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHODS OF FORMING CONDUCTIVE STRUCTURES INCLUDING TITANIUM-TUNGSTEN BASE LAYERS AND RELATED STRUCTURES

• PROCEDES DE FORMATION DE STRUCTURES CONDUCTRICES COMPRENANT DES COUCHES DE BASE EN TITANE-TUNGSTENE ET STRUCTURES CONNEXES

(71) UNITIVE INTERNATIONAL LIMITED [NL/NL]; Caracasbaaiweg, Curacao, 201 (AN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MIS, Daniel, J.** [US/US]; 204 North Rail Drive, Cary, NC 27513 (US). **ZEHNDER, Dean** [US/US]; 2121 Old Forest Drive, Hillsborough, NC 27278 (US).

(74) **MYERS BIGEL SIBLEY & SAJOVEC, P.A.**; P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/00, G01B 7/00

(11) WO 2005/013340 (13) A1

(21) PCT/US2004/024405

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/633,276 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • EDDY CURRENT SYSTEM FOR IN-SITU PROFILE MEASUREMENT

• SYSTEME DE COURANT DE FOUCAULT POUR MESURER UN PROFIL IN SITU

(71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **MILLER, Gabriel, Lorimer**; 1000 Samoset Road, Eastham, MA 02642 (US). **SWEDEK, Boguslaw, A.**; 22783 Voss Ave. #B, Cupertino, CA 95014 (US). **BIRANG, Manoocher**; 18836 Favre Ridge Road, Los Gatos, CA 95033 (US).

(74) **GOREN, David, J.**; Fish & Richardson P.C., 500 Arguello Street, Suite 500, Redwood City, CA 94063-1526 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)

TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H01L 21/00

(11) WO 2005/013341 (13) A2

(21) PCT/US2004/025310

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/632,234 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR ION BEAM CONTAINMENT USING PHOTOELECTRONS IN AN ION BEAM GUIDE

• PROCEDE ET SYSTEME DE CONFINEMENT D'UN FAISCEAU D'IONS AU MOYEN DE PHOTOELECTRONS DANS UN GUIDE DE FAISCEAU D'IONS

(71) **AXCELIS TECHNOLOGIES INC.** [US/US]; 108 Cherry Hill Drive, Beverly, Massachusetts 01915 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WENZEL, Kevin** [US/US]; 11 Glenn Road, Belmont, Massachusetts 02478 (US). **VANDERBERG, Bo** [SE/US]; 30 Woodbury Street, Gloucester, Massachusetts 01930 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/027, G03F 7/42, G02F 1/13, H01L 21/304

(11) WO 2005/013342 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010117

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-285719 4 Aug/août 2003 JP (04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • RESIST REMOVING APPARATUS

• DISPOSITIF D'ELIMINATION DE RESERVE

(71) **SUMITOMO PRECISION PRODUCTS CO., LTD** [JP/JP]; 1-10, Fusou-cho, Amagasaki-shi Hyogo, 6600891 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SUGANAGA, Daisuke** [JP/JP]; c/o Sumitomo Precision Products Co., Ltd 1-10, Fusou-cho, Amagasaki-shi Hyogo, 6600891

- (JP). FUJINE, Osamu [JP/JP]; c/o Sumitomo Precision Products Co., Ltd 1-10, Fusou-cho, Amagasaki-shi Hyogo, 6600891 (JP). MIZUKAWA, Shigeru [JP/JP]; c/o Sumitomo Precision Products Co., Ltd 1-10, Fusou-cho, Amagasaki-shi Hyogo, 6600891 (JP). NAKATA, Katsutoshi [JP/JP]; c/o Sumitomo Precision Products Co., Ltd 1-10, Fusou-cho, Amagasaki-shi Hyogo, 6600891 (JP).
- (74) YANAGIDATE, Takahiko; Taisei Patent Agent 6-15, Kawaramachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, 5410048 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 21/205, 21/31, 21/68, C23C 16/24, 16/458
- (11) WO 2005/013343 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/006007
- (22) 26 Apr/avr 2004 (26.04.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-284912 1 Aug/août 2003 JP (01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • VAPOR DEPOSITION APPARATUS AND VAPOR DEPOSITION METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE DEPOT PAR EVAPORATION SOUS VIDE
- (71) SHIN-ETSU HANDOTAI CO., Ltd. [JP/JP]; 4-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KANAYA, Koichi [JP/JP]; c/o Shin-Etsu Handotai Co., Ltd. Shirakawa Plant, 150, Aza Ohira, Oaza Odakura, Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, Fukushima, 9618061 (JP). OTSUKA, Toru [JP/JP]; c/o Shin-Etsu Handotai Co., Ltd. Shirakawa Plant, 150, Aza Ohira, Oaza Odakura, Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, Fukushima, 9618061 (JP). KANNO, Takao [JP/JP]; c/o Shin-Etsu Handotai Co., Ltd. Shirakawa Plant, 150, Aza Ohira, Oaza Odakura, Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, Fukushima, 9618061 (JP).
- (74) ARAFUNE, Hiroshi et al. / etc.; c/o KOYO INTERNATIONAL PATENT AND LAW FIRM, 5F., Nikko Kagurazaka Bldg., 18, Iwatocho, Shinjuku-ku, Tokyo, 1620832 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 21/304
- (11) WO 2005/013345 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010563
- (22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-275390 16 Jul/juil 2003 JP (16.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SUBSTRATE-TREATING APPARATUS
- PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- APPAREIL DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT
- (71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI [JP/JP]; 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NAKAMURA, Kenichiro [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP). HIRAYAMA, Tsuyoshi [JP/JP]; c/o Yaskawa Electric Engineering Corporation, 315-2, Kamisokoino, Nakama-shi, Fukuoka 809-0003 (JP). MOMOTOMI, Minoru [JP/JP]; c/o Yaskawa Electric Engineering Corporation, 315-2, Kamisokoino, Nakama-shi, Fukuoka 809-0003 (JP). KIYOKAWA, Kenji [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8680 (JP).
- (74) HONDA, Hironori; Eikoh Patent Office, 13th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 21/306
- (11) WO 2005/013346 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010808
- (22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-204248 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR ETCHING DISK-LIKE MEMBER
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A GRAVER UN ELEMENT CIRCULAIRE PLAT
- (71) KOMATSU DENSHI KINZOKU KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 25-1, Shinomiya 3-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 2540014 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MIYAZAKI, Tadamitsu [JP/JP]; c/o KOMATSU DENSHI KINZOKU KABUSHIKI KAISHA, 25-1, Shinomiya 3-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 2540014 (JP). HIRAYAMA, Kazuya [JP/JP]; c/o KOMATSU DENSHI KINZOKU KABUSHIKI KAISHA, 25-1, Shinomiya 3-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 2540014 (JP). FUKUNAGA, Hisaya [JP/JP]; c/o KOMATSU DENSHI KINZOKU KABUSHIKI

- KAISHA, 25-1, Shinomiya 3-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 2540014 (JP). FU-TAMURA, Hiroyasu [JP/JP]; c/o KOMATSU DENSHI KINZOKU KABUSHIKI KAISHA, 25-1, Shinomiya 3-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 2540014 (JP).
- (74) KIMURA, Takahisa et al. / etc.; 6F, Sendai Building, 8-11, Minato 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1040043 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 21/311
- (11) WO 2005/013347 (13) A2
- (21) PCT/US2004/023568
- (22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/632,470 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PRECISE PATTERNING OF HIGH-K FILMS
- FORMATION DE MOTIFS PRECIS SUR DES FILMS A CONSTANTE DIELECTRIQUE ELEVEE
- (71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) BRASK, Justin; 12748 NW Bayonne Lane, Portland, OR 97229 (US). DOCZY, Mark; 2922 NM Norwalk Place, Beaverton, OR 97006 (US). METZ, Matthew; 3136 NE 13th Avenue, Hillsboro, OR 97124 (US). BARNAK, John; 14260 NW Carlsbad Drive, Beaverton, OR 97007 (US). MARK-WORTH, Paul; 4768 SE Maxwell Street, Hillsboro, OR 97123 (US).
- (74) VINCENT, Lester, J. et al. / etc.; Blakely Sokoloff Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 21/314, 21/318, C23C 16/30, 16/40, 16/44
- (11) WO 2005/013348 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024595
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/630,969 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)
- (30) 10/630,970 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • FORMATION OF ULTRA-THIN OXIDE AND OXYNITRIDE LAYERS BY SELF-LIMITING INTERFACIAL OXIDATION
- FORMATION DE COUCHES ULTRA-MINCES D'OXYDE ET D'OXYNITRURE PAR AUTO-LIMITATION D'OXYDATION INTERFACIALE
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED [JP/JP]; TBS Broadcast Center, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107 (JP). INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) O'MEARA, David, L. [US/US]; 23 Pleasant Ridge Drive, Poughkeepsie, NY 12603 (US). WAJDA, Cory [US/US]; 2148 W. El Moro Avenue, Mesa, AZ 85202 (US). DIP, Anthony [US/US]; 147 Pecos Street, Cedar Creek, TX 78612 (US). TOELLER, Michael [US/US]; 425 Racetrack Drive, Austin, TX 78748 (US). FURUKAWA, Toshihara [JP/US]; 9 Oakwood Lane, Essex Junction, VT 05452 (US). SCHEER, Kristen [US/US]; 238 Ridge Road, Milton, NY 12547 (US). CALLEGARI, Alessandro [US/US]; 756 Hanover Street, Yorktown Heights, NY 10598 (US). BUEHRER, Fred [US/US]; 431 Pleasant Ridge Road, Poughquag, NY 12570 (US). ZAFAR, Sufi [IN/US]; 92 Hungerwood Road, Briarcliff Manor, NY 10510 (US). GOUSEV, Evgeni [RU/US]; 10 Raven Road, Mahopac, NY 10541 (US). CHOU, Anthony [US/US]; 15 Van Horn Circle, Apt. B, Beacon, NY 12508 (US). HIGGINS, Paul [US/US]; 25 Brookside Drive West, Harriman, NY 10926 (US).
- (74) KARCESKI, Jeffrey, D. et al. / etc.; Pillsbury Winthrop LLP, P.O. Box 10500, McLean, VA 22102 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 21/316, 21/311, 21/66, 21/28, 21/00
- (11) WO 2005/013349 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024060
- (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,850 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • CONTROLLED GROWTH OF HIGHLY UNIFORM, OXIDE LAYERS, ESPECIALLY ULTRATHIN LAYERS
- CROISSANCE CONTROLEE DE COUCHES D'OXYDE UNIFORMES, EN PARTICULIER DE COUCHES ULTRAMINCES
- (71) FSI INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 3455 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WAGENER, Thomas, J. [US/US]; 6065 Maple Leaf Circle, Shorewood, MN 55331 (US).
- (74) PARINS, Paul, J. et al. / etc.; Kagan Binder, PLLC, Suite 200, Maple Island Building, 221 Main Street North, Stillwater, MN 55082 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 21/331, 29/417
- (11) WO 2005/013350 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/051292
- (22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03102405.2 1 Aug/août 2003 EP (01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD OF MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR DEVICE WITH A BIPOLAR TRANSISTOR AND DEVICE WITH A BIPOLAR TRANSISTOR
- METHODE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR AVEC UN TRANSISTOR BIPOLAIRE ET DISPOSITIF AVEC UN TRANSISTOR BIPOLAIRE
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NEUILLY, Francois, I. [FR/BE]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). DONKERS, Johannes, J., T., M.

- [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). AKSEN, Eyup [FR/BE]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). MELAI, Joost [NL/BE]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). FURUKAWA, Yukiko [JP/BE]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) ELEVELD, Koop, J.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ H01L 21/56
- (11) WO 2005/013352 (13) A1
- (21) PCT/DE2004/001667
- (22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 34 576.0 28 Jul/juil 2003 DE (28.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SEMICONDUCTOR ELEMENT WITH A PLASTIC HOUSING AND SUPPORT PLATE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR COMPORTANT UN BOITIER EN MATIERE PLASTIQUE ET PLAQUE SUPPORT POUR METTRE LEDIT PROCEDE EN OEUVRE
- (71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FÜRGT, Edward [DE/DE]; Ligusterweg 2, 86453 Dasing (DE). KALIN, Thomas [AT/AT]; Dollhopfgasse 33/5, A-9500 Villach (AT). VON KOBLINSKI, Carsten [AT/AT]; Fabriksteig 10/6, A-9500 Villach (AT). WÖRNER, Holger [DE/DE]; Martin-Ernst-Str. 43, 93049 Regensburg (DE).
- (74) REITER, Andrea; c/o Kanzlei Schweiger & Partner, Karl-Theodor-Str. 69, 80803 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 21/58, 21/52, B25J 15/06, 19/04
- (11) WO 2005/013354 (13) A1
- (21) PCT/JP2003/009668
- (22) 30 Jul/juil 2003 (30.07.2003)
- (25) ja (26) ja
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • WORK TRANSFER MEANS, IMAGE RECOGNITION DEVICE, AND POSITIONING METHOD
- MOYEN DE TRANSFERT DE PIÈCES TRAITÉES, DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE D'IMAGE ET PROCEDE DE POSITIONNEMENT
- (71) NEC MACHINERY CORPORATION [JP/JP]; 85, Aza Nawatezaki, Minamiyamadacho, Kusatsu-shi, Shiga 525-8511 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MIKI, Kouji [JP/JP]; c/o NEC MACHINERY CORPORATION, 85, Aza Nawatezaki, Minamiyamadacho, Kusatsu-shi, Shiga 525-8511 (JP). MITSUDO, Jun [JP/JP]; c/o NEC MACHINERY CORPORATION, 85, Aza Nawatezaki, Minamiyamadacho, Kusatsu-shi, Shiga 525-8511 (JP).
- (74) EHARA, Syogo et al. / etc.; EHARA PATENT OFFICE, 15-26, Edobori-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 21/58
- (11) WO 2005/013353 (13) A2
- (21) PCT/FR2004/001642
- (22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)
- (25) fr (26) fr
- (30) 03/08107 3 Jul/juil 2003 FR (03.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING REDUCED-THICKNESS ELECTRONIC COMPONENTS
- PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES D'EPaisseur REDUITE
- (71) TEMEX [FR/FR]; 5, rue Carle Vernet, F-92315 Sèvres Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PENTOVELIS, Georgios [GR/FR]; 2, rue du Dr Emile Roux, Sun Résidence Bât.C, F-06110 Le Cannet (FR). MENAGE, Philippe [FR/FR]; 504, avenue du Colonel Meyere, F-06140 Vence (FR). DUVAL, Pascal [FR/FR]; Les Constellations Bât.B, 2, allée des Pruniers, F-06800 Cagnes sur Mer (FR). BUREAU, Jean-Marc [FR/FR]; 61, chemin de Peyrebelle, F-06560 Valbonne (FR).
- (74) THINAT, Michel; Cabinet Weinstein, 56A, rue du Faubourg Saint-Honoré, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 21/68, 21/52, B25J 15/06, 19/04
- (11) WO 2005/013354 (13) A1
- (21) PCT/JP2003/009668
- (22) 30 Jul/juil 2003 (30.07.2003)
- (25) ja (26) ja
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • WORK TRANSFER MEANS, IMAGE RECOGNITION DEVICE, AND POSITIONING METHOD
- MOYEN DE TRANSFERT DE PIÈCES TRAITÉES, DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE D'IMAGE ET PROCEDE DE POSITIONNEMENT
- (71) NEC MACHINERY CORPORATION [JP/JP]; 85, Aza Nawatezaki, Minamiyamadacho, Kusatsu-shi, Shiga 525-8511 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KITAMURA, Shoji [JP/JP]; c/o NEC MACHINERY CORPORATION, 85, Aza Nawatezaki, Minamiyamadacho, Kusatsu-shi, Shiga 525-8511 (JP).
- (74) EHARA, Syogo et al. / etc.; EHARA PATENT OFFICE, 15-26, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC
NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG).

(51)⁷ H01L 21/762

(11) WO 2005/013355 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002693

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0309597 4 Aug/août 2003 FR
(04.08.2003)

(30) 10/766,207 29 Jan/jan 2004 US
(29.01.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD OF DETACHING A SEMI-
CONDUCTOR LAYER

• METHODE DE DETACHEMENT
D'UNE COUCHE SEMI-CONDUCT-
TRICE

(71) S.O.I.TEC SILICON ON INSULATOR
TECHNOLOGIES [FR/FR]; Parc Tech-
nologique des Fontaines, Chemin des Fran-
ques, F-38190 Bernin (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHWARZENBACH, Walter
[FR/FR]; 19, chemin du Mollard,
F-38330 Saint Nazaire les Eymes (FR).
MALEVILLE, Christophe [FR/FR]; 90,
rue du Château, F-38660 La Terrasse (FR).
BEN MOHAMED, Nadia [FR/FR]; 8,
Hameau du Grand Pré, F-38140 Renage
(FR).

(74) MARTIN, Jean-Jacques et al. / etc.; Cabi-
net Regimbeau, 20, rue de Chazelles, Cedex
17, F-75847 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H01L 21/768, 21/3065

(11) WO 2005/013356 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010183

(22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-277086 18 Jul/juil 2003 JP
(18.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING
TRENCH WIRING AND PROCESS
FOR FABRICATING SEMICONDUCTOR
DEVICE

• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR
AVEC CABLAGE EN RESEAU ET PRO-
CEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71) NEC CORPORATION [JP/JP]; 7-1, Shiba
5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) OHTAKE, Hiroto [JP/JP]; c/o NEC
Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku,
Tokyo 108-8001 (JP). TAGAMI, Masayoshi
[JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba
5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).
TADA, Munehiro [JP/JP]; c/o NEC Cor-
poration, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku,
Tokyo 108-8001 (JP). HAYASHI, Yoshihiro
[JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba
5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).

(74) KUDOH, Minoru; 6F, Kadoya Bldg., 24-10,
Minamiooi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
140-0013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/768

(11) WO 2005/013357 (13) A1

(21) PCT/US2003/041684

(22) 30 Dec/déc 2003 (30.12.2003)

(25) en (26) en

(30) PCT/US03/20872 2 Jul/juil 2003 US
(02.07.2003)

(30) PCT/US03/21282 9 Jul/juil 2003 US
(09.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD OF MANUFACTURING
MULTI-LEVEL CONTACTS BY SIZING
OF CONTACT SIZES IN INTEGRATED
CIRCUITS

• PROCEDE DE FABRICATION DE
CONTACTS MULTINIVEAUX PAR
CALIBRAGE DES DIMENSIONS DES
CONTACTS DANS DES CIRCUITS IN-
TEGRES

(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.
[US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68,
P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453
(US).

(72) HELLIG, Kay; Putbuser Weg 12, Apt.
1437, 01109 Dresden (DE). AMINPUR,
Massud; 6607 Brodie Lane, Apt. 1437,
Austin, TX 78745 (US).

(74) DRAKE, Paul, S.; Advanced Micro De-
vices, Inc., 5204 East Ben White Boulevard,
M/S 562, Austin, TX 78741 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ H01L 23/00

(11) WO 2005/013358 (13) A2

(21) PCT/EP2004/051460

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 155.8 31 Jul/juil 2003 DE
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ARRANGEMENT OF AN ELECTRI-
CAL COMPONENT PLACED ON A
SUBSTRATE, AND METHOD FOR
PRODUCING THE SAME

• ENSEMBLE CONSTITUE D'UN COM-
POSANT ELECTRIQUE PLACE SUR
UN SUBSTRAT ET PROCEDE POUR
PRODUIRE UN TEL ENSEMBLE

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE). EUPEC EUROPÄIS-
CHE GESELLSCHAFT FÜR LEIS-
TUNGSHALBLEITER MBH [DE/DE];
Max-Planck-Strasse 5, 59581 Warstein (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) WEIDNER, Karl [DE/DE]; Zauserweg
6, 81245 München (DE). AUERBACH,
Franz [DE/DE]; Schmückersweg 6, 59494
Soest (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H01L 23/12

(11) WO 2005/013359 (13) A1

(21) PCT/JP2003/009729

(22) 31 Jul/juil 2003 (31.07.2003)

(25) ja (26) ja

- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SEMICONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) AKASHI, Teruo [JP/JP]; 4-9-28, Kashima, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0031 (JP). NAKAI, Katsuhiko [JP/JP]; 4-43-4, Keyakidai, Sanda-shi, Hyogo 669-1321 (JP). NANBA, Tsuyoshi [JP/JP]; 2-24-16, Kuzuhanamiki, Hirakata-shi, Osaka 573-1118 (JP). HIRANO, Takehisa [JP/JP]; 6-7-9, Aomatanihigashi, Mino-shi, Osaka 562-0022 (JP). TEZUKA, Tomoaki [JP/JP]; 2-12-21-301, Shimoshinjo, Higashi-yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0021 (JP). MUKAI, Koji [JP/JP]; 541-403, Kamikoya-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8318 (JP).
- (74) HAYASE, Kenichi; Hayase & Co. Patent Attorneys, 13F, Nissay Shin-Osaka Bldg., 3-4-30, Miyahara, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003 (JP).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ H01L 23/12
- (11) WO 2005/013360 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011279
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-206098 5 Aug/août 2003 JP (05.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • FLIP CHIP MOUNTING SUBSTRATE
• SUBSTRAT DE MONTAGE DE PUCE A BOSSE
- (71) LINTEC CORPORATION [JP/JP]; 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NAKATA, Yasukazu [JP/JP]; c/o Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001 (JP). MATSUURA, Katsuyoshi [JP/JP]; c/o Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001 (JP). MATSUSHITA, Taiga [JP/JP]; c/o Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001 (JP).
- (74) ORIGUCHI, Shingo; 3F, Nishishinbashiugiura Bldg., 14-7, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (b)
-
- (51)⁷ H01L 23/373, 23/427
- (11) WO 2005/013362 (13) A1
- (21) PCT/US2004/024269
- (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/631,912 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PHASE CHANGE THERMAL INTERFACE MATERIALS USING POLYESTER RESIN AND CLAY FILLED
• MATERIAUX D'INTERFACE THERMIQUE A CHANGEMENT DE PHASE CONTENANT DE LA RESINE DE POLYESTER ET UNE CHARGE D'ARGILE
- (71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MATAYABAS, James [US/US]; 1380 West Saragosa Place, Chandler, AZ 85224 (US). KONING, Paul [US/US]; 722 West Raven Drive, Chandler, AZ 85248 (US).
- (74) VINCENT, Lester, J. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H01L 23/485
- (11) WO 2005/013363 (13) A2
- (21) PCT/EP2004/051458
- (22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 35 153.1 31 Jul/juil 2003 DE (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • CIRCUIT ARRANGEMENT PLACED ON A SUBSTRATE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• ENSEMBLE CIRCUIT PLACE SUR UN SUBSTRAT ET PROCEDE POUR PRODUIRE LEDIT ENSEMBLE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE). EUPEC EUROPÄISCHE GESELLSCHAFT FÜR LEISTUNGSHALBLEITER MBH [DE/DE]; Max-Planck-Strasse 5, 59581 Warstein (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WOLFGANG, Eckhard [AT/DE]; Murnauerstr. 237, 81379 München (DE). ZAPF, Jörg [DE/DE]; Dalandstr. 1, 81927 München (DE). GUTSMANN, Bernd [DE/DE]; Fliederstr. 19, 28844 Weyhe (DE). AUERBACH, Franz [DE/DE]; Schmückerweg 6, 59494 Soest (DE). LICHT, Thomas [DE/DE]; Ostterrasse 5, 59581 Warstein (DE). SELIGER, Norbert [AT/DE]; Gne-sener Str. 24, 81929 München (DE).
- (74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

- DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H01L 25/065
(11) WO 2005/013364 (13) A2
(21) PCT/DE2004/001488
(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 34 575.2 28 Jul/juil 2003 DE (28.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • ELECTRONIC COMPONENT AND PANEL FOR PRODUCING THE SAME
• COMPOSANT ELECTRONIQUE ET FLAN POUR LA PRODUCTION DE CE DERNIER
- (71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FÜRGT, Edward [DE/DE]; Ligusterweg 2, 86453 Dasing (DE). GOLLER, Bernd [DE/DE]; Bahnhofstr. 28 r, 83624 Otterfing (DE). HAGEN, Robert-Christian [DE/DE]; Schlosssteig 21, 93092 Sarching (DE). JEREVIC, Simon [SI/DE]; Hermann-Köhl-str. 14, 93049 Regensburg (DE). POHL, Jens [DE/DE]; Sudetenstr. 5a, 93170 Bernhardswald (DE). STROBEL, Peter [DE/DE]; Weissgerbergraben 4, 93047 Regensburg (DE). WÖRNER, Holger [DE/DE]; Martin-Ernst-Str. 43, 93049 Regensburg (DE).
- (74) SCHWEIGER, Martin; c/o Kanzlei Schweiger & Partner, Karl-Theodor-Str. 69, 80803 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H01L 25/075
(11) WO 2005/013365 (13) A2
(21) PCT/JP2004/010760
(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 2003-282664 30 Jul/juil 2003 JP (30.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE, LIGHT EMITTING MODULE, AND LIGHTING APPARATUS

- DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A SEMI-CONDUCTEUR, MODULE ELECTROLUMINESCENT ET APPAREIL D'ECLAIRAGE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oazakadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NAGAI, HideoMUKAI, Kenji
- (74) NAKAJIMA, Shiro; 6F, Yodogawa 5-Bankan, 2-1, Toyosaki 3-chome, Kitta-ku, Osaka-shi, Osaka 5310072 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H01L 25/13, 33/00
(11) WO 2005/013366 (13) A1
(21) PCT/US2004/023438
(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/629,374 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • HEATSINKING ELECTRONIC DEVICES
• REFROIDISSEMENT DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES
- (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NEWBY, Theodore, A. [US/US]; 4137 West Misty Willow Lane, Glendale, AZ 85310 (US).
- (74) DAVID, Hoiriis et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ H01L 27/02
(11) WO 2005/013367 (13) A1
(21) PCT/KR2004/001759
(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10-2003-0052561 30 Jul/juil 2003 KR (30.07.2003)
(30) 10-2003-0052562 30 Jul/juil 2003 KR (30.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • COMPLEX LAMINATED CHIP ELEMENT
• ÉLÉMENT DE PUCE LAMINAIRE COMPLEXE
- (71) INNOCHIPS TECHNOLOGY CO., LTD. [KR/KR]; 2F, 418-21, Daeya-dong, Siheung 429-010 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) PARK, In-Kil [KR/KR]; Injung Apt. 105-804, Dongsu-dong, Kwonsun-gu, Suwon 441-180 (KR). HWANG, Soon-Ha [KR/KR]; 196-7, Woomyeon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-901 (KR). KIM, Duk-Hee [KR/KR]; Bak-Du Hanyang Apt. 982-502, Sanbon-dong, Gunpo 435-040 (KR).
- (74) NAM, Seung-Hee; 2F, Myung-Jin Bldg., 746-9 Yeoksam-dong, Gangnam-Gu, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H01L 27/04, 27/06
(11) WO 2005/013368 (13) A1
(21) PCT/JP2003/009725
(22) 31 Jul/juil 2003 (31.07.2003)
(25) ja (26) ja
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • SEMICONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR
- (71) FUJITSU LIMITED [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NOMURA, Hiroshi [JP/JP]; c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) KITANO, Yoshihito; Exceed Yotsuya 2nd Floor, 9, Daikyo-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0015 (JP).
- (81) CN JP KR US.

- (51)⁷ H01L 27/14, H04N 5/335, 9/07
 (11) WO 2005/013369 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/011400
 (22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-285254 1 Aug/août 2003 JP
 (01.08.2003)
 (30) 2004-008419 15 Jan/jan 2004 JP
 (15.01.2004)
 (30) 2004-189191 28 Jun/juin 2004 JP
 (28.06.2004)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • SOLID-STATE IMAGING DEVICE, PRODUCTION METHOD FOR SOLID-STATE IMAGING DEVICE AND CAMERA USING THIS
 • DISPOSITIF D'IMAGERIE A SEMI-CONDUCTEURS, SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET CAMERA L'UTILISANT
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oazakadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) INABA, YuuichiKASANO, MasahiroYOSHIDA, ShinjiYAMAGUCHI, TakumiKASUGA, ShigetakaMURATA, TakahikoORITA, Kenji
 (74) NAKAJIMA, Shiro; 6F, Yodogawa 5-Bankan, 2-1, Toyosaki 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5310072 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
 (51)⁷ H01L 29/00
 (11) WO 2005/013371 (13) A2
 (21) PCT/US2004/020631
 (22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 10/603,621 26 Jun/juin 2003 US
 (26.06.2003)
 (30) 10/603,696 26 Jun/juin 2003 US
 (26.06.2003)
 (30) 10/647,060 22 Aug/août 2003 US
 (22.08.2003)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • SEMICONDUCTOR DEVICE INCLUDING BAND-ENGINEERED SUPERLATTICE
 • DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UN SUPER-RESEAU A MODIFICATION DE BANDE D'ENERGIE
 (71) RJ MEARS, LLC [US/US]; 1100 Winter Street, Suite 4700, Waltham, MA 02451 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) MEARS, Robert, J. [GB/US]; 14 Summit Road, Wellesley, MA 02482 (US).
 YIPTONG, Jean, Augustin, Chan, Sow, Fook [MR/US]; 16 Summer Avenue, Apt. 13, Waltham, MA 02452 (US).
 HYTHA, Marek [CZ/US]; 202 Saint Paul Street, Apt. 32, Brookline, MA 02446 (US).
 KREPS, Scott, A. [US/US]; 4 Cross Street, Southborough, MA 01772 (US).
 DUKOVSKI, Ilija [MK/US]; 66 Kensington Street, Apt. 2, Newton, MA 02460 (US).
 (74) REGAN, Christopher, F. et al. / etc.; Allen, Dyer, Doppelt, Milbrath & Gilchrist, P.A., 255 S. Orange Avenue, Suite 1401, Orlando, FL 32801 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 (51)⁷ H01L 27/146
 (11) WO 2005/013370 (13) A1
 (21) PCT/US2004/022752
 (22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 10/629,679 30 Jul/juil 2003 US
 (30.07.2003)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • ANGLED PINNED PHOTODIODE FOR HIGH QUANTUM EFFICIENCY AND METHOD OF FORMATION
 • PHOTODIODE INCLINEE A COUCHE ANCREE ASSURANT UN RENDEMENT QUANTIQUE ELEVE ET PROCEDE DE FORMATION CORRESPONDANT
 (71) MICRON TECHNOLOGY, INC. [US/US]; 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83707-0006 (US).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 (51)⁷ H01L 29/66
 (11) WO 2005/013372 (13) A2
 (21) PCT/US2004/024266
 (22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 10/631,999 30 Jul/juil 2003 US
 (30.07.2003)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • SPIN INJECTION DEVICES
 • DISPOSITIF D'INJECTION DE SPIN
 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. [US/US]; 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) OSIPOV, Viatcheslav, V. [RU/US]; 2680 Fayette Drive, Apt 513, Mountain View, CA 94040 (US).
 BRATKOVSKI, Alexandre, M. [RU/US]; 127 Laurel Way, Mountain View, CA 94040 (US).
 (74) LEE, Denise, A.; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, P O Box 272400, Fort Collins, CO 80527-2400 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 (51)⁷ H01L 29/76, 29/788, 29/792, 21/336, 21/8238
 (11) WO 2005/013373 (13) A1
 (21) PCT/US2004/023531
 (22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 10/633,005 31 Jul/juil 2003 US
 (31.07.2003)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • EEPROM WITH MULTI-MEMBER FLOATING GATE
 • EEPROM A GRILLE FLOTTANTE A ELEMENTS MULTIPLES
 (71) ATMEL CORPORATION [US/US]; 2325 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131 (US).

(72) LOJEK, Bohumil; 4830 Langdale Way, Colorado Springs, CO 80906 (US).

(74) SCHNECK, Thomas; Schneck & Schneck, P.O. Box 2-E, San Jose, CA 95109-0005 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H01L 29/78, 21/336, 21/302, 21/3065

(11) WO 2005/013374 (13) A1

(21) PCT/JP2003/009927

(22) 5 Aug/août 2003 (05.08.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE

• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR

(71) FUJITSU LIMITED [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NAKAMURA, Makoto [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kanagawa 211-8588 (JP).

(74) ITOH, Tadahiko; 32nd Floor, Yebisu Garden Place Tower, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6032 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ H01L 29/786, 21/336, 21/20, 21/8238, 27/092, 27/12

(11) WO 2005/013375 (13) A1

(21) PCT/JP2003/009885

(22) 5 Aug/août 2003 (05.08.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SEMICONDUCTOR DEVICE AND ITS MANUFACTURING METHOD

• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) FUJITSU LIMITED [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OCHIMIZU, Hirosato [JP/JP]; c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). MISHIMA, Yasuyoshi [JP/JP]; c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(74) KITANO, Yoshihito; Exceed Yotsuya 2nd Floor, 9, Daikyo-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0015 (JP).

(81) CN JP US.

(51)⁷ H01L 29/82, G01R 33/09

(11) WO 2005/013376 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010967

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-205199 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SEMICONDUCTOR MAGNETIC SENSOR AND MAGNETISM MEASURING INSTRUMENT USING SAME

• CAPTEUR MAGNETIQUE A SEMI-CONDUCTEUR ET INSTRUMENT DE MESURE DU MAGNETISME L'UTILISANT

(71, 72) KIMURA, Mitsuteru [JP/JP]; 2-56, Shiomidai 3-chome, Shichigahama-machi, Miyagi-gun, Miyagi 9850821 (JP).

(74) SAKAI, Hiroaki; Sakai International Patent Office, Tokyo Club Building, 2-6, Kasumigasei 3-chom, Chiyoda-ku, Tokyo 1000013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 31/0352, 31/0248, C30B 15/00, 21/06

(11) WO 2005/013377 (13) A1

(21) PCT/US2004/023869

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,125 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SEMICONDUCTOR ELEMENTS HAVING ZONES OF REDUCED OXYGEN

• ELEMENTS SEMI-CONDUCTEURS POSSEDANT DES ZONES A TENEUR EN OXYGENE REDUITE

(71) GE ENERGY (USA) LLC [US/US]; 231 Lake Drive, Newark, Delaware 19702 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JONCZYK, Ralf [DE/US]; 12 Glenberry Drive, Wilmington, Delaware 19808 (US). KENDALL, Scott L. [US/US]; 317 Baker Drive, Lincoln University, Pennsylvania 19352 (US). RAND, James A. [US/US]; 209 Evergreen Court, Landenberg, Pennsylvania 19350 (US).

(74) BROWN, Kevin C. et al. / etc.; Burr & Brown, P.O. Box 7068, Syracuse, New York 13261-7068 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 31/042, 31/0352, 31/18, C30B 29/06, 29/60

(11) WO 2005/013378 (13) A1

(21) PCT/SG2003/000187

(22) 1 Aug/août 2003 (01.08.2003)

(25) en (26) en

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • AN IMPROVED THIN-FILM PHOTOVOLTAIC MODULE
• MODULE PHOTOVOLTAIQUE A FILM MINCE AMELIORE

(71) GRENZONE PTE LTD [SG/SG]; 51 Ayer Rajah Crecent, #06-15/16/17, Singapore 139948 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TOH, Peng, Seng [SG/SG]; 18G Shelford Road, Singapore 288407 (SG).

(74) AXIS INTELLECTUAL CAPITAL PTE LTD; 21A Duxton Road, Singapore 089487 (SG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 33/00

(11) WO 2005/013379 (13) A2

(21) PCT/DE2004/001593

- (22) **22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)**
 (25) de (26) de
 (30) 103 35 080.2 **31 Jul/juil 2003 DE (31.07.2003)**
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PLURALITY OF OPTO-ELECTRONIC SEMICONDUCTOR CHIPS AND OPTO-ELECTRONIC SEMICONDUCTOR CHIP
 • PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLURALITE DE PUCES A SEMI-CONDUCTEUR OPTOELECTRONIQUES ET PUCE A SEMI-CONDUCTEUR OPTOELECTRONIQUE AINSI OBTENUE
- (71) **OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS GMBH [DE/DE]**; Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HÄRLE, Volker [DE/DE]**; Eichenstrasse 35, 93164 Waldetzingen (DE).
- (74) **EPPING HERMANN FISCHER PATENTANWALTSGESSELLSCHAFT MBH; Riederstrasse 55, 80339 München (DE).**
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 33/00**
 (11) **WO 2005/013381** (13) A1
 (21) PCT/KR2004/001926
 (22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**
 (25) ko (26) en
 (30) 10-2003-0052933 **30 Jul/juil 2003 KR (30.07.2003)**
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • LIGHT EMITTING DIODE AND LIGHT EMITTING DEVICE WITH THE SAME
 • MODULE OPTIQUE
- (71) **EPIVALLEY CO., LTD. [KR/KR]**; 51-2, Neungpyeong-ri, Opo-eup, Kwangju-si, Kyunggi-do 464-892 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YOO, Tae Kyung [KR/KR]**; 115-603, Samsung Raemian Apt., 629, Mabuk-ri, Kuseong-eup, Yongin-si, Kyunggi-do 449-557 (KR).
- (74) **AN, Sang Jeong**; 512-1906, 221, Gumi-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Kyunggi-do 463-715 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 33/00**
 (11) **WO 2005/013380** (13) A1
 (21) PCT/KR2004/001925
 (22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**
 (25) ko (26) en
 (30) 10-2003-0052932 **30 Jul/juil 2003 KR (30.07.2003)**
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • SEMICONDUCTOR LED DEVICE
 • DISPOSITIF A DEL A SEMI-CONDUCTEURS
- (71) **EPIVALLEY CO., LTD. [KR/KR]**; 51-2, Neungpyeong-ri, Opo-eup, Kwangju-si, Kyunggi-do 464-892 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YOO, Tae Kyung [KR/KR]**; 115-603, Samsung Raemian Apt., 629, Mabuk-ri, Kuseong-eup, Yongin-si, Kyunggi-do 449-557 (KR). **KIM, Chang Tae [KR/KR]**; 106-301 Dongbu Apt., Yatap-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Kyunggi-do 463-070 (KR).
- (74) **AN, Sang Jeong**; 512-1906, 221, Gumi-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Kyunggi-do 463-715 (KR).
- (71) **EPIVALLEY CO., LTD. [KR/KR]**; 51-2, Neungpyeong-ri, Opo-eup, Kwangju-si, Kyunggi-do 464-892 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YOO, Tae Kyung [KR/KR]**; 115-603, Samsung Raemian Apt., 629, Mabuk-ri, Kuseong-eup, Yongin-si, Kyunggi-do 449-557 (KR). **KIM, Chang Tae [KR/KR]**; 106-301 Dongbu Apt., Yatap-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Kyunggi-do 463-070 (KR).
- (74) **AN, Sang Jeong**; 512-1906, 221, Gumi-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Kyunggi-do 463-715 (KR).
- (71) **EPIVALLEY CO., LTD. [KR/KR]**; 51-2, Neungpyeong-ri, Opo-eup, Kwangju-si, Kyunggi-do 464-892 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YOO, Tae Kyung [KR/KR]**; 115-603, Samsung Raemian Apt., 629, Mabuk-ri, Kuseong-eup, Yongin-si, Kyunggi-do 449-557 (KR).
- (74) **AN, Sang Jeong**; 512-1906, 221, Gumi-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Kyunggi-do 463-715 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 33/00**
 (11) **WO 2005/013382** (13) A1
 (21) PCT/KR2004/001927
 (22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**
 (25) ko (26) en
 (30) 10-2003-0052934 **30 Jul/juil 2003 KR (30.07.2003)**
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE
 • DISPOSITIF EMETTANT DE LA LUMIERE A SEMI-CONDUCTEUR
- (71) **EPIVALLEY CO., LTD. [KR/KR]**; 51-2, Neungpyeong-ri, Opo-eup, Kwangju-si, Kyunggi-do 464-892 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YOO, Tae Kyung [KR/KR]**; 115-603, Samsung Raemian Apt., 629, Mabuk-ri, Kuseong-eup, Yongin-si, Kyunggi-do 449-557 (KR).
- (74) **AN, Sang Jeong**; 512-1906, 221, Gumi-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Kyunggi-do 463-715 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 35/22, C01G 51/00, 53/00, C04B 35/00, H02N 11/00**
 (11) **WO 2005/013383** (13) A1
 (21) PCT/JP2004/009255
 (22) **24 Jun/juin 2004 (24.06.2004)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-282293 **30 Jul/juil 2003 JP (30.07.2003)**
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • THERMOELECTRIC CONVERTER AND THERMOELECTRIC CONVERSION MODULE
 • CONVERTISSEUR THERMOELECTRIQUE ET MODULE DE CONVERSION THERMOELECTRIQUE
- (71) **NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY [JP/JP]**; 3-1, Kasumigasaki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008921 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUNAHASHI, Ryoji [JP/JP]**; c/o Kansai Center of NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 8-31, Midorigaoka 1-chome, Ikeda-shi, Osaka 5638577 (JP).
- (74) **SAEGUSA, Eiji et al. / etc.**; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410045 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H01L 35/32
 (11) WO 2005/013384 (13) A2
 (21) PCT/FR2004/001689
 (22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
 (25) fr (26) fr
 (30) 03/07988 1 Jul/juil 2003 FR (01.07.2003)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • THERMOELECTRIC GENERATOR
 • GENERATEUR THERMOELECTRIQUE
 (71, 72) SERRAS, Edouard [FR/FR]; 38bis, boulevard d'Argenson, F-92200 Neuilly sur Seine (FR).
 (72, 75) SIBONY, Serge [FR/FR]; 8, rue des Anciens Combattants, F-94230 Cachan (FR).
 (74) ERNEST GUTTMANN-YVES PLASSERAUD S.A.; 3, rue Chauveau-Lagarde, F-75008 Paris (FR).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H01L 51/00
 (11) WO 2005/013386 (13) A2
 (21) PCT/GB2004/003332
 (22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 0318018.9 1 Aug/août 2003 GB (01.08.2003)
 (30) 0318756.4 11 Aug/août 2003 GB (11.08.2003)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • ELECTROLUMINESCENT DEVICE
 • DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT
 (71) CDT OXFORD LIMITED [GB/GB]; Building 2020, Cambourne Busines Park, Cambridgeshire, CB3 6DW (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) GILANI, A. [GB/GB]; CDT Oxford Limited, Building 2020, Cambourne Busines Park, Cambridgeshire, CB3 6DW (GB).
 STEUDEL, Annette, Regine [DE/GB]; CDT Limited, Building 2020, Cambourne Busines Park, Cambridgeshire, CB3 6DW (GB).
 PILLOW, Jonathan [GB/GB]; CDT Limited, Building 2020, Cambourne Busines Park, Cambridgeshire, CB3 6DW (GB).
 FRAMPTON, Michael [GB/GB]; CDT Limited, Building 2020, Cambourne Busines Park, Cambridgeshire, CB3 6DW (GB).
 (74) GILANI, Anwar; c/o IP Department, CDT Limited, Building 2020, Cambourne Busines Park, Cambridgeshire, CB3 6DW (GB).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H01L 43/10, 43/08, G01R 33/09
 (11) WO 2005/013385 (13) A2
 (21) PCT/IB2004/002543
 (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
 (25) it (26) en
 (30) TO2003A000604 5 Aug/août 2003 IT (05.08.2003)
 (30) TO2003A000605 5 Aug/août 2003 IT (05.08.2003)
 (30) TO2003A000727 23 Sep/sep 2003 IT (23.09.2003)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • METHOD FOR MANUFACTURING MAGNETIC FIELD DETECTION DEVICES AND DEVICES THEREFROM
 • PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS DE DETECTION DE CHAMPS MAGNETIQUES ET DISPOSITIFS ASSOCIES
 (71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI [IT/IT]; Strada Torino, 50, I-10043 Orbassano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) PULLINI, Daniele [IT/IT]; c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, I-10043 Orbassano (Torino) (IT).
 MAR-TORANA, Brunetto [IT/IT]; c/o C.R.F.
- Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, I-10043 Orbassano (IT).
 PERLO, Piero [IT/IT]; Via Chichignolo, 19, I-12048 Sommariva Bosco (IT).
- CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H01L 51/20
 (11) WO 2005/013387 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/011414
 (22) 3 Aug/août 2004 (03.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 2003-285755 4 Aug/août 2003 JP (04.08.2003)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE
 • DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE
 (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD. [JP/JP]; 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, 2500123 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) IGARASHI, Tatsuya [JP/JP]; c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, 2500123 (JP).
 NARIYUKI, Fumito [JP/JP]; c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, 2500123 (JP).
 (74) NAKAJIMA, Jun et al. / etc.; TAIYO, NAKAJIMA & KATO, Seventh Floor, HK-Shinjuku Bldg., 3-17, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1600022 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ H01L 51/30
 (11) WO 2005/013388 (13) A2
 (21) PCT/US2004/023349
 (22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 10/626,579 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)
 (30) 10/785,287 23 Feb/fév 2004 US (23.02.2004)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • MATERIALS AND STRUCTURES FOR ENHANCING THE PERFORMANCE OF ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICES
 • MATERIAUX ET STRUCTURES PERMETTANT D'AMELIORER LES PERFORMANCES DE DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES
 (71) THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA [US/US]; 3716 South

- Hope Street, Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344 (US). UNIVERSAL DISPLAY CORPORATION [US/US]; 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (74) THOMPSON, Mark, E. [US/US]; 4447 Pepper Creek Way, Anaheim Hills, CA 92807 (US). KWONG, Raymond [GB/US]; 43 Dogwood Drive, Plainsboro, NJ 08536 (US). TUNG, Yeh-Jiun [US/US]; 303 Trinity Court, Apt. 6, Princeton, NJ 08540 (US). BROOKS, Jason [US/US]; 48 Coryell Street #4, Lambertville, NJ 08530 (US).
- (74) MEAGHER, Thomas, F. et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ H01M
- (11) WO 2005/013390 (13) A2
- (21) PCT/DE2004/001641
- (22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 34 129.3 25 Jul/juil 2003 DE (25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A FUEL CELL STACK
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE PILE DE CELLULES ELECTROCHIMIQUES
- (71) WEBASTO AG [DE/DE]; Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) STELTER, Michael [DE/DE]; Am Eichenhof 1, 09247 Chemnitz (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H01L 51/40, H05B 33/10
- (11) WO 2005/013389 (13) A1
- (21) PCT/US2004/023242
- (22) 19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/629,467 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD FOR PRINTING ELECTROLUMINESCENT LAMPS
• PROCEDE D'IMPRESSION DE LAMPES ELECTROLUMINESCENTES
- (71) NATIONAL STARCH AND CHEMICAL INVESTMENT HOLDING CORPORATION [US/US]; P.O. Box 7663, Wilmington, DE 19803-7663 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) LEWANDOWSKI, Mark, A.; 3811 Ravenswood Road, Marysville, MI 48040 (US).
- (72) PARKER, Jeffrey, Michael; 5050 Bryson Lane, East China Township, MI 48054 (US). FENNER, Daniel, J.; 4747 Cuttle Road, St. Clair, MI 48079 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (74) ALMER, Charles, W. et al. / etc.; National Starch and Chemical, 10 FINDERNE AVENUE, Bridgewater, NJ 08807 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ H01M
- (11) WO 2005/013391 (13) A2
- (21) PCT/US2004/023012
- (22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/629,364 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)
- (30) 10/672,722 26 Sep/sep 2003 US (26.09.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ANODES FOR FLUORINE GAS DISCHARGE LASERS
• ANODES POUR LASERS A DECHARGE DE FLUOR GAZEUX
- (71) CYMER, INC. [US/US]; 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DYER, Timothy, S. [US/US]; 11220 Camjenn Ln, Auburn, CA 95603 (US). MORTON, Richard [US/US]; 17786 Aquamiel Drive, San Diego, CA 92127 (US). GILLESPIE, Walter, D. [US/US]; 13004 Pomerad Way, Poway, CA 92064 (US). STEIGER, Thomas, D. [US/US]; 12080 Trivoli Park Row #8, San Diego, CA 92128 (US).
- (74) CRAY, William; Cymer, Inc., Legal Dpt. MS/4-2C, 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H01M
- (11) WO 2005/013392 (13) A2
- (21) PCT/US2004/023210
- (22) 20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/628,653 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • HIGH-CAPACITY SULFUR ADSORBENT BED AND GAS DESULFURATION METHOD
• LIT ADSORBANT LE SOUFRE DE GRANDE CAPACITE ET PROCEDE DE DESULFURATION DE GAZ
- (71) FUELCELL ENERGY, INC. [US/US]; 3 Great Pasture Road, Danbury, CT 06813 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) KATIKANENI, Sai, P.; 48 Meadowbrook Road, Brookfield, CT 06804 (US). PARAB, Sanjay, C.; 41 Fox Meadow Lane, West Hartford, CT 06107 (US).
- (74) TORRENTE, John, J.; Robin, Blecker, Daley, 330 Madison Avenue, New York, NY 10017 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01M

(11) WO 2005/013393 (13) A2

(21) PCT/US2004/025426

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/629,006 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • FUEL CARTRIDGE WITH CONNECTING VALVE
• CARTOUCHE DE COMBUSTIBLE A VALVE DE RACCORDEMENT

(71) SOCIETE BIC [FR/FR]; 14, rue Jeanne d'Asnières, F-92110 Clichy Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ADAMS, Paul [US/US]; 21 Perry Drive, Monroe, CT 06468 (US). CURELLO, Andrew, J.; 15 Eramo Terrace, Hamden, CT 06518 (US). FAIRBANKS, Floyd; 103 Birch Lane, Naugatuck, CT 06770 (US).

(74) THAN, H., T.; The H.T. Than Law Group, 1010 Wisconsin Avenue, N.W., Suite 560, Washington, DC 20007 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H01M 4/02, C25B 11/00, H01M 4/04, 4/36

(11) WO 2005/013394 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001429

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,532 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CATHODE MATERIAL FOR POLYMER BATTERIES AND METHOD OF PREPARING SAME

• MATERIAU CATHODIQUE POUR BATTERIES POLYMERES ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE

(71) AVESTOR LIMITED PARTNERSHIP [CA/CA]; 1560 rue de Coulomb, Boucherville, Quebec J4B 7Z7 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VALLEE, Alain [CA/CA]; 22, rue Des Embruns, Varennes, Quebec J3X 2A2 (CA). LAVOIE, Paul-André [CA/CA]; 1912 rue Rosemont, Montreal, Quebec H2G 1S6 (CA). LEBLANC, Patrick [CA/CA]; 343 rue d'Alsace, Boucherville, Quebec J4B 8K5 (CA). GAGNON, Régis [CA/CA]; 5 rue Bonaventure, Apt. 102, Bromont, Quebec J2L 2L5 (CA). REGISSER, Fabrice [CA/CA]; 204, Roy-Audy, Varennes, Quebec J3X 1K8 (CA). BROUILLETTE, Dany [CA/CA]; 3310 Mistral, #3, Brossard, Quebec J4Y 2R7 (CA).

(74) SMART & BIGGAR; 1000 De La Gauchetière Street West, Suite 3300, Montreal, Quebec H3B 4W5 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01M 4/48

(11) WO 2005/013395 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001897

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) ko (26) en

(30) 10-2003-0052889 30 Jul/juil 2003 KR (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • LITHIUM ION BATTERY HAVING AN IMPROVED CONSERVED PROPERTY AT A HIGH TEMPERATURE

• ACCUMULATEUR LITHIUM ION POSSEDANT UNE PROPRIETE CONSERVEE AMELIOREE A HAUTE TEMPERATURE

(71) LG CHEM, LTD. [KR/KR]; LG Twin Tower, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHOI, Seung-Don [KR/KR]; 103-605, Cheonggu Narac Apartment, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761 (KR). KIM, Hyeong-Jin [KR/KR]; 302, Hanwool Villa, 295-4, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761 (KR).

(74) KIM, Seong-Ki; 14F., Kukdong Building, 60-1, Chungmuro3-ka, Chung-ku, Seoul 100-705 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01M 4/86

(11) WO 2005/013396 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001969

(22) 5 Aug/août 2004 (05.08.2004)

(25) ko (26) en

(30) 10-2003-0054098 5 Aug/août 2003 KR (05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • HYBRID MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY WITH MINIMAL INTERFACIAL RESISTANCE AND PREPARATION METHOD THEREOF

• ENSEMBLE MEMBRANE-ELECTRODES HYBRIDE A RESISTANCE INTERFACIALE MINIMALE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) LG CHEM, LTD. [KR/KR]; LG Twin Tower, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEE, Sang-Hyun [KR/KR]; 402, Park Vill, 338-15 Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-810 (KR). KIM, Hyuk-Nyun [KR/KR]; 207-1001 Expo Apartment, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761 (KR). MOON, Go-Young [KR/KR]; 101-301 Hansol Apartment, Songgang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-758 (KR). CHUNG, Ha-Chull [KR/KR]; 116-301 LG-SK Apartment, Cheongsu-dong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-190 (KR). PARK, Kyoung-Il [KR/KR]; 602-509 Rose Apartment, 273, Hagye-dong, Nowon-gu, Seoul 139-873 (KR). SONG, Seong-Min [KR/KR]; 303, 3rd Floor, 365-98 Deungchon2-dong, Gangseo-gu, Seoul 157-836 (KR).

- (74) **KIM, Seong-Ki**; 14F., Kukdong Building, 60-1 Chungmuro3-ka, Chung-ku, Seoul 100-705 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01M 6/00
- (11) WO 2005/013397 (13) A1
- (21) PCT/US2004/024502
- (22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/490,685 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)
- (30) 60/491,513 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)
- (30) 10/900,715 28 Jul/juil 2004 US (28.07.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • LITHIUM METAL DISPERSION IN ELECTRODES
• DISPERSION DE METAL AU LITHIUM DANS DES ELECTRODES
- (71) **FMC CORPORATION** [US/US]; 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **GAO, Yuan** [CA/US]; 6 Whispering Woods Boulevard, Monroe, NJ 08831 (US). **YAKOVLEVA, Marina** [US/US]; 1662 Backcreek Lane, Gastonia, NC 28054 (US). **ENGEL, John** [US/US]; 5024 Samuel Pinckney Drive, Belmont, NC 28012 (US). **JARVIS, Christine** [GB/GB]; 3 Millbrook Close, Blewbury Oxfordshire OX11 9QL (GB). **LAIN, Michael** [GB/GB]; 11 Orpwood Way, Abingdon Oxfordshire OX14 5PX (GB).
- (74) **JENSEN, Devin, R.**; Myers Bigel Sibley & Sajovec, P.A., P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01M 8/02, D01F 9/00, F28F 21/02
- (11) WO 2005/013398 (13) A2
- (21) PCT/FR2004/050362
- (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
- (25) fr (26) fr
- (30) 03/50379 29 Jul/juil 2003 FR (29.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • POROUS STRUCTURES USEFUL AS BIPOLAR PLATES AND METHODS FOR PREPARING SAME
• STRUCTURES POREUSES UTILISABLES EN TANT QUE PLAQUES BIPOLAIRES ET PROCÉDES DE PRÉPARATIONS DE TELLES STRUCTURES POREUSES
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE** [FR/FR]; 31-33, rue de la Fédération, F-75752 Paris 15ème (FR). **SNECMA PROPULSION SOLIDE** [FR/FR]; Les 5 Chemins, F-33187 Le Haillan Cedex (FR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **MOSDALE, Renault** [FR/FR]; 15, rue du 11 novembre, F-38640 Claix (FR). **ESCRIBANO, Sylvie** [FR/FR]; 15, rue Jean Prévost, F-38000 Grenoble (FR). **OLRY, Pierre** [FR/FR]; 23, rue Frédéric Mistral, F-33700 Mérignac (FR).
- (74) **LEHU, Jean**; Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01M 8/02, 8/10, C08J 5/22, C08L 71/10, C08G 65/40, 65/48
- (11) WO 2005/013399 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010807
- (22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-204725 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)
- (30) 2004-039238 17 Feb/fév 2004 JP (17.02.2004)
- (30) 2004-050749 26 Feb/fév 2004 JP (26.02.2004)
- (30) 2004-050750 26 Feb/fév 2004 JP (26.02.2004)
- (30) 2004-050751 26 Feb/fév 2004 JP (26.02.2004)
- (30) 2004-053385 27 Feb/fév 2004 JP (27.02.2004)
-
- (30) 2004-053386 27 Feb/fév 2004 JP (27.02.2004)
- (30) 2004-053388 27 Feb/fév 2004 JP (27.02.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ELECTROLYTE MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY, FUEL CELL USING SAME, AND METHOD FOR PRODUCING ELECTROLYTE MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY
• ENSEMBLE ELECTRODE-MEMBRANE ELECTROLYTIQUE, PILE A COMBUSTIBLE METTANT EN APPLICATION CET ENSEMBLE ET PROCEDE SERVANT A LE FABRIQUER
- (71) **TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5308230 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **YAMASHITA, Masahiro** [JP/JP]; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA RESEARCH CENTER, 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga, 5200292 (JP). **SAKAGUCHI, Yoshimitsu** [JP/JP]; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA RESEARCH CENTER, 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga, 5200292 (JP). **TAKASE, Satoshi** [JP/JP]; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA RESEARCH CENTER, 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga, 5200292 (JP). **KITAMURA, Kota** [JP/JP]; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA RESEARCH CENTER, 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga, 5200292 (JP).
- (74) **FUKAMI, Hisao et al.** / etc.; Fukami Patent Office, Mitsui Sumitomo Bank Minamimorimachi Bldg., 1-29, Minamimorimachi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5300054 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01M 8/02, 8/10
- (11) WO 2005/013400 (13) A2
- (21) PCT/JP2004/011021
- (22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2003-283974 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)
- (30) 2003-283975 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SECONDARY CELL ELECTRODE AND FABRICATION METHOD, AND SECONDARY CELL, COMPLEX CELL, AND VEHICLE

- ELECTRODE D'ACCUMULATEUR, PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIEE, ACCUMULATEUR, PILE COMPLEXE ET VEHICULE
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. [JP/JP]; 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2210023 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NAGAYAMA, Mori [JP/JP]SAITO, Takamitsu [JP/JP]SHIMAMURA, Osamu [JP/JP]
- (74) MIYOSHI, Hidekazu et al. / etc.; Toranomon Daiichi Building, 9th Floor, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1050001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01M 8/04 (13) A1
- (11) WO 2005/013401
- (21) PCT/JP2004/010724
- (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-285196 1 Aug/août 2003 JP (01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • FUEL CELL OPTIMUM OPERATION POINT TRACKING SYSTEM IN POWER SUPPLY DEVICE USING FUEL CELL, AND POWER SUPPLY DEVICE PROVIDED WITH THIS FUEL CELL OPTIMUM OPERATION POINT TRACKING SYSTEM
- SYSTEME DE LOCALISATION DU POINT DE FONCTIONNEMENT OPTIMUM D'UNE PILE A COMBUSTIBLE DANS UN SYSTEME D'ALIMENTATION EN ENERGIE EQUIPE D'UNE TELLE PILE, ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ENERGIE DOTE DUDIT SYSTEME
- (71) SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO.,LTD. [JP/JP]; 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1000004 (JP). SHINDENGEN KUMAMOTO TECHNO RESEARCH CO.,LTD. [JP/JP]; 8-15, Musasigaoka 1-chome, Kumamoto-shi Kumamoto, 8628001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KOBAYASHI, Kimiyoshi [JP/JP]; c/o Factory of SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD., 10-13, Minami-cho, Hanno-shi Saitama, 3578585 (JP). SEKINE, Yutaka [JP/JP]; c/o Factory of SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD., 10-13, Minami-cho, Hanno-shi Saitama, 3578585 (JP). FUJIMOTO, Hideki [JP/JP]; c/o SHINDENGEN KUMAMOTO TECHNO RESEARCH CO., LTD., 8-15, Musasigaoka 1-chome, Kumamoto-shi Kumamoto, 8628001 (JP). KITAMORI, Tetsuji [JP/JP]; c/o SHINDENGEN KUMAMOTO TECHNO RESEARCH CO., LTD., 8-15, Musasigaoka 1-chome, Kumamoto-shi Kumamoto, 8628001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01M 8/04, 4/92, 8/10, 4/94 (13) A1
- (11) WO 2005/013402
- (21) PCT/US2003/021212
- (22) 2 Jul/juil 2003 (02.07.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/613,887 2 Jul/juil 2003 US (02.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • CLOSED LIQUID FEED FUEL CELL SYSTEMS AND REACTANT SUPPLY AND EFFLUENT STORAGE CARTRIDGES ADAPTED FOR USE WITH THE SAME
- SYSTEMES DE PILE A COMBUSTIBLE A ALIMENTATION DE LIQUIDE FERME ET ALIMENTATION DE REACTIF ET CARTOUCHES DE STOCKAGE D'EFFLUENT ADAPTEES POUR ETRE UTILISEES AVEC CES SYSTEMES
- (71) NEAH POWER SYSTEMS, INC. [US/US]; 22118 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OHLSEN, Leroy, J. [US/US]; P.O. Box 1064, Gold Bar, WA 98251 (US). TULLMAN, Steven, C. [US/US]; 1341 Mukilteo Blvd., Everett, WA 98203 (US). HAWKINS, George, W. [US/US]; 19 216th St. SE, Bothell, WA 98021, Snohomish County (US).
- (74) LOOP, Thomas, E. et al. / etc.; 947 Powell Avenue S.W. #105, Renton, WA 98055 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H01M 8/06, B01D 53/32 (13) A2
- (11) WO 2005/013403
- (21) PCT/US2004/023889
- (22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/490,055 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ELECTROCHEMICAL PREFERENTIAL OXIDATION OF CARBON MONOXIDE FROM REFORMATE
- OXYDATION ÉLECTROCHIMIQUE PRÉFÉRENTIELLE DE MONOXYDE DE CARBONE D'UN REFORMAT
- (71) WORCESTER POLYTECHNIC INSTITUTE [US/US]; 100 Institute Road, Worcester, MA 01609 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DATTA, Ravindra [US/US]; 3 Rutland Terrace, Worcester, MA 01609 (US). ZHANG, Jingxin [CN/US]; 34 Bowdoin Street, Worcester, MA 01609 (US).
- (74) PIERCE, N. Scott; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., 530 Virginia Road, P.O. Box 9133, Concord, MA 01742-9133 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01M 8/24 (13) A2
- (11) WO 2005/013404
- (21) PCT/DE2004/001640
- (22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 34 130.7 25 Jul/juil 2003 DE (25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • FUEL CELL ARRAY AND DEVICE FOR FIXING A FUEL CELL ARRAY TO A HOUSING
- SYSTEME DE CELLULES ELECTROCHIMIQUES ET DISPOSITIF DE FIXATION D'UN SYSTEME DE CELLULES ELECTROCHIMIQUES SUR UN BOITIER
- (71) WEBASTO AG [DE/DE]; Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) STELTER, Michael [DE/DE]; Am Eichenhof 1, 09247 Chemnitz (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DMDZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H01M 8/24, 8/02, 8/12

(11) WO 2005/013405 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011015

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-204734 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • FUEL CELL STACK, FUEL CELL SYSTEM, AND METHOD FOR PRODUCING FUEL CELL STACK

- EMPILEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE, SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE ET METHODE POUR PRODUIRE DES EMPILEMENTS DE PILES A COMBUSTIBLE

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 4718571 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TANO, Yutaka [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 4718571 (JP). KIMURA, Kenji [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 4718571 (JP). SATO, Hiromichi [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 4718571 (JP). NUMATA, Koichi [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 4718571 (JP). ITO, Naoki [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 4718571 (JP).

(74) TOKKYU GYOMUHOJIN MEISEI INTERNATIONAL PATENT FIRM; Mitsubishi Sumitomo Bank Bldg., 7th floor, 18-19, Nishiki 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4600003 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01M 02/00, 08/00, B65D 35/22, 90/02, 06/28, B67D 05/00, A47G 19/24, F16K 24/00

(11) WO 2005/013406 (13) A1

(21) PCT/US2004/025424

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/629,004 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • FUEL CARTRIDGE WITH FLEXIBLE LINER

- CARTOUCHE DE COMBUSTIBLE A CONTENANT FLEXIBLE

(71) SOCIETE BIC [FR/FR]; 14, rue Jeanne d'Asnières, F-92611 Clichy Cédex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ADAMS, Paul [US/US]; 21 Perry Drive, Monroe, CT 06468 (US). CURELLO, Andrew, J.; 15 Eramo Terrace, Hamden, CT 06518 (US). FAIRBANKS, Floyd; 103 Birch Lane, Naugatuck, CT 06770 (US).

(74) THAN, H.T.; The H.T. Than Law Group, 1010 Wisconsin Avenue, N.W., Suite 560, Washington, DC 20007 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD

GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H01M 10/40, 10/50

(11) WO 2005/013407 (13) A2

(21) PCT/CA2004/001088

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/630,677 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • POLYMER BATTERIES HAVING THERMAL EXCHANGE APPARATUS

- BATTERIES POLYMERES COMPORTANT UN DISPOSITIF D'ECHANGE THERMIQUE

(71) AVESTOR LIMITED PARTNERSHIP [CA/CA]; 1560, rue de Coulomb, Boucherville, Quebec J4B 7Z7 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FOGAING, Michael [CA/CA]; 7050 rue Mousseau, Montreal, Quebec H1K 2W1 (CA). LAGÛE, Frédéric [CA/CA]; 6-818 Place Hélène Boulé, Boucherville, Quebec J4B 2A7 (CA). GEOFFROY, Sébastien [CA/CA]; 6969 rue De la Roche, Montreal, Quebec H2S 2E6 (CA). GILBERT, Guy [CA/CA]; 252 Demontligeon, Boucherville, Quebec J4B 6E6 (CA).

(74) SMART & BIGGAR; 1000 De La Gauchetière Street West, Suite 3300, Montreal, Quebec H3B 4W5 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01M 10/40, 4/02, 2/30, 2/20, 10/50

(11) WO 2005/013408 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010460

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-284313 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)

- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • LITHIUM ION SECONDARY CELL
• ACCUMULATEUR AU LITHIUM
- (71) NEC LAMILION ENERGY, LTD. [JP/JP]; 34, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KANETA, Hiroshi [JP/JP]; c/o NEC Lamilion Energy, Ltd., 34, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058501 (JP).
- (74) MIYAZAKI, Teruo et al. / etc.; 8th Floor, 16th Kowa Bldg., 9-20, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1070052 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01M 10/48, H02J 7/00
- (11) WO 2005/013409 (13) A1
- (21) PCT/NZ2004/000141
- (22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/484,571 2 Jul/juil 2003 US (02.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • BATTERY FLOAT MANAGEMENT
• GESTION D'ANNONCIATION DE BATTERIE
- (71) IVENSYS ENERGY SYSTEMS (NZ) LIMITED [NZ/NZ]; 39 Princess Street, Christchurch, 8004 (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ANBUKY, Adrian, H [NZ/NZ]; 23 Heath Street, Christchurch, 8005 (NZ). HUNTER, Phillip [NZ/NZ]; C/o Invensys Energy Systems, 39 Princess Street, Christchurch, 8004 (NZ).
- (74) BALDWINS; PO Box 5999, Wellesley Street, Auckland, 1001 (NZ).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01P 1/203
- (11) WO 2005/013411 (13) A1
- (21) PCT/JP2003/009674
- (22) 30 Jul/juil 2003 (30.07.2003)
- (25) ja (26) ja
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • BANDSTOP FILTER
• FILTRE COUPE-BANDE
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OHWADA, Tetsu [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). OSAKADA, Hiroshi [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). OH-HASHI, Hideyuki [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki
- Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (74) SOGA, Michiteru et al. / etc.; S. Soga & Co., 8th Floor, Kokusai Building, 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ H01P 1/203, 3/02, H05K 1/02
- (11) WO 2005/013412 (13) A1
- (21) PCT/JP2003/009686
- (22) 30 Jul/juil 2003 (30.07.2003)
- (25) ja (26) ja
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PARALLEL FLAT PLATE LINE-TYPE ELEMENT AND CIRCUIT SUBSTRATE
• ELEMENT DU TYPE LIGNE A PLAQUES PLATES PARALLELES ET SUBSTRAT DE CIRCUIT
- (71) NEC CORPORATION [JP/JP]; 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MASUDA, Koichiro [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP). TOHYA, Hirokazu [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).
- (74) MARUYAMA, Takao; c/o MARUYAMA PATENT OFFICE, SAM Build., 3 Floor, 38-23, Higashi-Ikebukuro 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 (JP).
- (81) AE AG AL AU BA BB BR BZ CA CN CO CR CU DM DZ EC GD GE HR HU ID IL IN IS KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ OM PH PL RO SC SG TN TT UA US UZ VC VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01Q
- (11) WO 2005/013413 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024215
- (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/629,454 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)
- (30) 10/629,659 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)
- (30) 10/629,500 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • COMBINED ULTRA WIDEBAND VIVALDI NOTCH/MEANDER LINE LOADED ANTENNA
• ANTENNE CHARGÉE PAR UNE FENTE VIVALDI/UNE LIGNE EN MEANDRES A LARGEUR DE BANDE ULTRA LARGE COMBINÉE
- (71) BAE SYSTEMS INFORMATION AND ELECTRONIC SYSTEMS INTEGRATION INC. [US/US]; 65 Spit Brook Road, NHQ01-719, Nashua, NH 03060 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **APOSTOLOS, John, T.** [US/US]; 3 Majestic Lane, Merrimack, NH 03054 (US). **GILBERT, Roland, A.** [US/US]; 81 Chappell Drive, Milford, NH 03055 (US).

(74) **LONG, Daniel, J.**; Bae Systems Information and Electronic Systems Integration Inc., 65 Spit Brook Road, NHQ01-719, Nashua, NH 03060 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01Q

(11) WO 2005/013414 (13) A2

(21) PCT/US2004/024511

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/631,233 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PARASITIC ELEMENT AND PIFA ANTENNA STRUCTURE
• ELEMENT SECONDAIRE ET STRUCTURE D'ANTENNE PIFA

(71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PONCE DE LEON, Lorenzo, A.** [US/US]; 7607 Wentworth Drive, Lake Worth, FL 33467 (US). **KROEGEL, Robert, A.** [US/US]; 139 SW 6th Avenue, Boynton Beach, FL 33435 (US).

(74) **BROWN, Larry, G. et al. / etc.**; 8000 West Sunrise Boulevard, Room 1610, Plantation, FL 33322 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01Q 1/36, H01P 3/00

(11) WO 2005/013415 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003152

(22) 19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317639.3 28 Jul/juil 2003 GB (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • APPARATUS FOR PROVIDING A RECONFIGURABLE DISTRIBUTION NETWORK
• APPAREIL POUR REALISER UN RESEAU DE DISTRIBUTION RECONFIGURABLE

(71) **PLASMA ANTENNAS LTD** [GB/GB]; Oxford University Begbroke Science Park, Sandy Lane, Yarnton, Oxfordshire OX5 1PF (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAYES, David** [GB/GB]; Zuma House, 7 Sarum Close, Winchester, Hampshire SO22 5LY (GB). **KEETON, Richard, Brooke** [GB/GB]; Carpenters Cottage, Dock Lane, Beaulieu, Hampshire, SO42 7YH (GB).

(74) **JONES, Graham, Henry**; Graham Jones & Company, 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H01Q 1/38, 15/02, H01L 21/32

(11) WO 2005/013416 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003146

(22) 19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0317121.2 22 Jul/juil 2003 GB (22.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • AN ANTENNA

• ANTENNE

(71) **PLASMA ANTENNAS LTD.** [GB/GB]; Oxford University Begbroke Science Park, Sandy Lane, Yarnton, Oxfordshire OX5 1PF (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAYES, David** [GB/GB]; Zuma House, 7 Sarum Close, Winchester, Hampshire SO22 5LY (GB). **KEETON, Richard, Brooke** [GB/GB]; Carpenters Cottage, Dock Lane, Beaulieu, Hampshire, SO42 7YH (GB).

(74) **JONES, Graham, Henry**; Graham Jones & Company, 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H01Q 1/52, 17/00, 21/28

(11) WO 2005/013417 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008291

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 34 090.4 25 Jul/juil 2003 DE (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DIRECTION-FINDING ANTENNA SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING SAID SYSTEM
• SYSTEME D'ANTENNE DE LOCALISATION ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CE DERNIER

(71) **PLATH GMBH** [DE/DE]; Gotenstr. 18, 20097 Hamburg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WOLF, Franz** [DE/DE]; Bauernvogtkoppel 14, 22393 Hamburg (DE). **KLAHN, Rainer** [DE/DE]; Salomon-Petri-Ring 9, 22117 Hamburg (DE). **KARDOS, Béla** [HU/HU]; XII, Rözse u. 14/b, 1125 Budapest (HU). **CLASEN, Gisela** [DE/GB]; 39 King Edward Street, Whitestable, Kent CT5 1JU (GB).

(74) **VOSSIUS & PARTNER**; Siebertstr. 4, 81675 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01Q 13/08

(11) WO 2005/013418 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011330

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) ja (26) ja
(30) 2003-284755 1 Aug/août 2003 JP
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PATCH ANTENNA
• ANTENNE A PLAQUE

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD. [JP/JP];
5-5, Keihanhondori 2-chome Moriguchi-shi
Osaka, 5708677 (JP). SANYO TELECOM-
MUNICATIONS CO., LTD. [JP/JP]; 1-1,
Sanyo-cho, Daito-shi Osaka, 5748534 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) YAMAMOTO, Sadahiko [JP/JP];
1-14-18, Fushiodai, Ikeda-shi Osaka,
5630017 (JP). KITATANI, Kazuhiro
[JP/JP]; 2-22-20-1203, Kamishinden, Toy-
onaka-shi Osaka, 5600085 (JP). SHIOMI,
Hidehisa [JP/JP]; 2-10-6-303, Okamachikita,
Toyonaka-shi Osaka, 5610884 (JP).

(74) YAMADA, Yoshito; The Tanabe Building
6-6 Fushimimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-
shi, Osaka, 5410044 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H01Q 13/10

(11) WO 2005/013419 (13) A1

(21) PCT/FR2004/050357

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0309366 30 Jul/juil 2003 FR
(30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DIVERSITY RECEPTION SLOTTED
FLAT-PLATE ANTENNA
• ANTENNE PLANAIRE A FENTE A DI-
VERSITE DE RECEPTION

(71) THOMSON LICENSING S.A. [FR/FR];
46, quai Alphonse Le Gallo, F-92100
Boulogne (FR).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) THUDOR, Franck [FR/FR]; 28, rue
Fr.-Ch. Oberthur, F-35000 Rennes (FR). LE
BOLZER, Françoise [FR/FR]; 28, rue Fran-
cois Charles Oberthur, F-35000 Rennes (FR).
MINARD, Philippe [FR/FR]; La Tremblaie,
F-35250 Saint-Medard-sur-Ille (FR).

(74) RUELLAN-LEMONNIER, Brigitte;
Thomson, European Patent Operations, 46,
quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne
cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01Q 15/08

(11) WO 2005/013420 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010848

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-283437 31 Jul/juil 2003 JP
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • LUNEBERG LENS AND ANTENNA
DEVICE USING THE SAME
• LENTILLE LUNEBERG ET SON EM-
PLOI DANS UN DISPOSITIF A AN-
TENNE

(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES,
LTD. [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410041 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) KURODA, MASATOSHI [JP/JP];
c/o Osaka Works of Sumitomo Electric
Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome,
Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, 5540024
(JP). KIMURA, KOICHI [JP/JP]; c/o Osa-
ka Works of Sumitomo Electric Industries,
Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku,
Osaka-shi, Osaka, 5540024 (JP).

(74) KAMADA, BUNJI et al. / etc.; 18-12, Nip-
ponbashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osa-
ka, 5420073 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H01Q 15/16, 15/14

(11) WO 2005/013421 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051623

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 91 033 29 Jul/juil 2003 LU
(29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ANTENNA REFLECTOR
• REFLECTEUR D'ANTENNE

(71) HITEC LUXEMBOURG S.A. [LU/LU];
5, rue de l'Eglise, L-1458 LUXEMBOURG
(LU).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) HIRTT, Pierre [LU/LU]; 15, rue Charles
Quint, L-2380 LUXEMBOURG (LU).

(74) BEISSEL, Jean et al. / etc.; Office Ernest
T. Freylinger S.A., B.P. 48, L-8001 Strassen
(LU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H01Q 19/13, 7/00, 9/28

(11) WO 2005/013422 (13) A1

(21) PCT/JP2004/008749

(22) 22 Jun/juin 2004 (22.06.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-286502 5 Aug/août 2003 JP
(05.08.2003)

(30) 2004-151456 21 May/mai 2004 JP
(21.05.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • REFLECTING PLATE-EQUIPPED PLA-
NAR ANTENNA
• ANTENNE PLANAIRE EQUIPEE
D'UNE PLAQUE REFLECHISSANTE

(71) NIPPON ANTENA KABUSHIKI
KAISHA [JP/JP]; 49-8, Nishiogu 7-chome,
Arakawa-ku Tokyo, 1160011 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) MIKAMI, Koichi [JP/JP]; c/o Nippon
Antena Kabushiki Kaisha Warabi-koujyo 7-4,
Kitamachi 4-chome, Warabi-shi Saitama,
3350001 (JP). MATSUOKA, Noboru
[JP/JP]; c/o Nippon Antena Kabushiki Kaisha
Warabi-koujyo 7-4, Kitamachi 4-chome,
Warabi-shi Saitama, 3350001 (JP).

(74) ASAMI, Yasuo; Yukon Tokkyo Jimusho,
Shinkawa-Ohara BLDG. 6F 27-8, Shinkawa
1-chome, Chuo-ku Tokyo, 1040033 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01R

(11) WO 2005/013423 (13) A2

(21) PCT/EP2004/007826

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 32 894.7 19 Jul/juil 2003 DE (19.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ELECTRICAL PLUG-IN CONNECTION PART
• PIECE DE CONNEXION ELECTRIQUE ENFICHABLE

(71) LEOPOLD KOSTAL GMBH & CO. KG [DE/DE]; Wiesenstr. 47, 58507 Lüdenscheid (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RIMKE, Kersten [DE/DE]; Am Sonnenhang 8, 58849 Herscheid (DE).

(74) LEOPOLD KOSTAL GMBH & CO. KG; Wiesenstr. 47, 58507 Lüdenscheid (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01R 4/18

(11) WO 2005/013424 (13) A1

(21) PCT/FR2004/050350

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/09133 25 Jul/juil 2003 FR (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ELECTRIC CONTACT TO BE CRIMPED
• CONTACT ELECTRIQUE A SERTIR

(71) FCI [FR/FR]; 145/147, Rue Yves le Coz, F-78000 Versailles (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) COURTIN, Thierry [FR/FR]; 26, rue François Rabelais, F-49122 Le May sur Evre (FR). BRICE, Bernard [FR/FR]; 2, rue Marceau, F-92300 Levallois Perret (FR). ZINDINE, El Mostafa [FR/FR]; 36, rue Robert Desnos, F-72000 Le Mans (FR).

(74) THEBAULT, Jean-Louis; 111, cours du Médoc, F-33300 Bordeaux (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US; (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US; (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H01R 4/48

(11) WO 2005/013425 (13) A1

(21) PCT/US2004/025034

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/634,632 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(30) 10/682,792 9 Oct/oct 2003 US (09.10.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ONE-PIECE STAMPED COMPRESSIBLE SPRING PIN
• GOUPILLE RESSORT COMPRESSIBLE EMBOUTIE MONOBLOC

(71) INTERPLEX NAS, INC. [US/US]; 120-12 28th Avenue, Flushing, NY 11354 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SEIDLER, Jack [US/US]; 29-34 146th Avenue, Flushing, NY 11354 (US).

(74) YANNEY, Pierre, R. et al. / etc.; Darby & Darby P.C., P.O. Box 5257, New York, NY 10150-5257 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01R 9/05

(11) WO 2005/013426 (13) A1

(21) PCT/US2004/020018

(22) 23 Jun/juin 2004 (23.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/606,990 26 Jun/juin 2003 US (26.06.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COAXIAL CABLE CONNECTOR HAVING ANTI-ROTATIONAL FEATURES
• CONNECTEUR DE CABLE COAXIAL COMPRENANT DES ELEMENTS ANTI-ROTATION

(71) TRU CORPORATION [US/US]; 245 Lynfield Street, Peabody, Massachusetts 01960 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MOSELEY, Andrew P. [US/US]; 40 Meadow Lane, Ogunquit, Maine 03907 (US).

(74) PERREAULT, Donald, J. et al. / etc.; Grossman, Tucker, Perreault & Pflieger, PLLC, 55 South Commercial Street, Manchester, New Hampshire 03101 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01R 12/00

(11) WO 2005/013427 (13) A1

(21) PCT/US2003/020849

(22) 2 Jul/juil 2003 (02.07.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/612,527 2 Jul/juil 2003 US (02.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PIN-ARRAY, SEPARABLE, COMPLIANT ELECTRICAL CONTACT MEMBER

• ELEMENT DE CONTACT ELECTRIQUE FLEXIBLE, SEPARABLE, A ENSEMBLE DE BROCHES

(71) PARICON TECHNOLOGIES CORPORATION [US/US]; 421 Currant Road, Fall River, MA 02720 (US).

(72) WEISS, Roger, E.; 10 Mary Way, Foxboro, MA 02035 (US). CORNELL, Christopher; 463 Rock O'Dundee Road, South Dartmouth, MA 02748 (US). BARNUM, David, M.; 27 Gaffney Road, Dartmouth, MA 02748 (US).

(74) DINGMAN, Brian, M.; Mirick, O'Connell, DeMallie & Lougee, LLP, 1700 West Park Drive, Westborough, MA 01581-3941 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01R 12/22, 13/24

(11) WO 2005/013428 (13) A1

(21) PCT/US2004/023540

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/633,256 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • OFFSET CONNECTOR WITH COMPRESSIBLE CONDUCTOR

• CONNECTEUR SERVANT A REALISER UNE INTERCONNEXION DECALEE, COMPORTANT UN CONDUCTEUR COMPRESSIBLE

(71) RAYTHEON COMPANY [US/US]; 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) WINSLOW, David, T.; 11074 Rhoda Way, Culver City, CA 90230 (US). TALLMAN, Colleen; 7742 Redlands Street, #H1028, Playa Del Rey, CA 90293 (US). KEESEY, Timothy; 12202 Tunstall Street, Garden Grove, CA 92845 (US). TREINEN, James, P.; 7710 West 80th Street, Playa Del Rey, CA 90293 (US). CROCKETT, John, A.; 228 No. Siesta Street, Anaheim, CA 92801 (US).

(74) ALKOV, Leonard A. et al. / etc.; Raytheon Company, P.O. Box 902 (E4/N119), El Segundo, CA 90245-0902 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01R 12/22, 13/24

(11) WO 2005/013429 (13) A1

(21) PCT/US2004/023877

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/627,516 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COMPRESSION MOUNT AND ZERO INSERTION FORCE SOCKET FOR IC DEVICES

• MONTAGE DE COMPRESSION ET RACCORD A FORCE D'INSERTION

NULLE POUR DISPOSITIFS A CIRCUITS INTEGRES

(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. [US/US]; One AMD Place Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HUSSAIN, Rafiq [US/US]; 43667 Skye Road, Fremont, CA 94539 (US). CYMERY, Jeffrey [US/US]; 866 Sandcastle Drive, Corona Del Mar, CA 92625 (US).

(74) COLLOPY, Daniel, R.; One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01R 13/193, 4/48, 12/04

(11) WO 2005/013430 (13) A1

(21) PCT/SG2004/000231

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 200304106-8 1 Aug/août 2003 SG (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CONNECTOR

• CONNECTEUR

(71) FCI ASIA TECHNOLOGY PTE LTD [SG/SG]; 10 Hoe Chiang Road, #18-00 Kappel Towers, Singapore 089315 (SG).

(only for / seulement pour AU CN ID IN JP KP KR LK NZ PG PH SG VN)

(71) FCI [FR/FR]; 145/147, rue Yves Le Coz (FR).

(only for / seulement pour AE AG AL AM AT AZ BA BB BE BF BG BJ BR BW BY BZ CA CF CG CH CI CO CR CU CY CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI FR GB GD GE GH GM GR HR HU IE IL IS IT KE KG KZ LC LR LS LT LU LV MA MC MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NL NO OM PL PT RO RU SC SD SE SI SK SL SY SZ TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC YU ZA ZM ZW)

(72, 75) SOH, Lip Teck [MY/MY]; 22 Jalan Timah Tujuh, Taman Sri Putri (MY).

(74) ELLA CHEONG SPRUSONG & FERGUSON (SINGAPORE) PTE LTD; P.O. Box 1531, Robinson Road Post Office, Singapore 903031 (SG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01R 13/436, 13/422

(11) WO 2005/013431 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007825

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 32 892.0 19 Jul/juil 2003 DE (19.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CHAMBER HOUSING FOR FORMING AN ELECTRICAL PLUG-IN CONNECTION PART

• BOITIER COMPARTIMENTE DESTINE A SERVIR DE PIECE DE CONNEXION ELECTRIQUE ENFICHABLE

(71) LEOPOLD KOSTAL GMBH & CO. KG [DE/DE]; Wiesenstr. 47, 58507 Lüdenscheld (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RIMKE, Kersten [DE/DE]; Am Sonnenhang 8, 58849 Herscheid (DE).

(74) LEOPOLD KOSTAL GMBH & CO. KG; Wiesenstr. 47, 58507 Lüdenscheld (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01R 13/518, 13/627

(11) WO 2005/013432 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008204

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 34 071.8 25 Jul/juil 2003 DE (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PLUG-IN CONNECTION SYSTEM WITH AN INTEGRATED LOCK

• SYSTEME DE CONNEXION PAR ENFICHAGE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE INTEGRE

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JEDYNSKI, Wieslaw** [DE/DE]; Werner-von-Siemens-Allee 11, 90552 Röthenbach (DE). **PRÖLSS, Manfred** [DE/DE]; Schlehenweg 12, 92263 Ebermannsdorf (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01R 13/648

(11) WO 2005/013433 (13) A1

(21) PCT/US2004/021784

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/631,525 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • EMI-SHIELDED INTERPOSER ASSEMBLY
• ENSEMBLE INTERCALAIRE BLINDE CONTRE LES EMI

(71) **INTERCON SYSTEMS, INC.** [US/US]; 2800 Commerce Drive, Harrisburg, PA 17110 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NEIDICH, Douglas, A.** [US/US]; 1832 Pebble Court, Harrisburg, PA 17110 (US).

(74) **HOOVER, Thomas et al.** / etc.; Hooker & Habib, P.C., 100 Chestnut Street, Suite 304, Harrisburg, PA 17101 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H01R 13/703

(11) WO 2005/013434 (13) A1

(21) PCT/US2004/022425

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/629,499 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • JACK ASSEMBLY WITH CONTACT SWITCHING SYSTEM
• ELEMENT DE VERIN MUNI D'UN SYSTEME DE COMMUTATEUR DE CONTACT

(71) **MOLEX INCORPORATED** [US/US]; 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **DOYLE, Seamus** [IE/IE]; Oakville Lodge, Ballycarney, Enniscorthy (IE). **DUGGAN, Francis** [IE/IE]; 17 Brookfields, Shannon (IE). **SHANAHAN, Maurice** [IE/IE]; 13 Vernon Crescent, Westbury, Co. Clare (IE). **FOLAN, Eugene** [IE/IE]; 43 Glenina Heights, Renmore, Galway (IE).

(74) **WEISS, Stephen, Z.**; Molex Incorporated, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ H01R 24/00, B60R 16/02

(11) WO 2005/013435 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001425

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en

(26) en

(30) 60/491,552 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SELF-ADJUSTABLE JUNCTION CONNECTOR SYSTEM

• SYSTEME CONNECTEUR A JONCTION AUTO-AJUSTABLE

(71) **INTER AUTOMOTIVE CLOSURES INC.** [CA/CA]; 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ABBASOV, Askar** [UZ/US]; 31020 Floralview Drive, Apartment 14-204, Farmington Hills, MI 48331 (US). **STACEY, Donald, Nicholas** [US/US]; 6890 Renshaw, West Bloomfield, MI 48323 (US).

(74) **IMAI, Jeffrey, T. et al.** / etc.; Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01R 24/00, 12/18, H05K 1/11

(11) WO 2005/013436 (13) A1

(21) PCT/US2004/024167

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,413 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ELECTRICAL CONNECTOR
• CONNECTEUR ELECTRIQUE

(71) **MDRM INC.** [US/US]; c/o PHS Corporate Services Inc, 1313 N. Market Street, Suite 5100, Wilmington, DE 19801 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HARKABI, Dan** [IL/IL]; Meshke 17, 79360 Moshav Lachish (IL). **ELAZAR, Gidon** [IL/IL]; Netafim 2, 44862 Tsur-Yigal (IL). **WEINGARTEN, Nehemiah** [IL/IL]; Drezner 8, 69497 Tel-Aviv (IL).

(74) **COURTNEY, Mark E.**; Slater & Matsil, L.L.P., 17950 Preston Rd., Suite 1000, Dallas, TX 75252 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01R 39/64

(11) WO 2005/013437 (13) A1

(21) PCT/US2004/023460

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/631,449 30 Jul/juil 2003 US
(30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • RELATIVE ROTATION SIGNAL
TRANSFER ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE TRANSFERT DE SI-
GNAUX A ROTATION RELATIVE

(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC.
[US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box
2245, Morristown, NJ 07960 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) JOHNSON, Theodis [US/US]; 2811 W.
Deer Valley Road, #2016, Phoenix, AZ 85027
(US). SMITH, Dennis, W. [US/US]; 12637
N. 35th Place, Phoenix, AZ 85032 (US).

(74) HOIRIIS, David et al. / etc.; Honeywell
International Inc., 101 Columbia Road, P.O.
Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H01R 43/027, B25B 27/00

(11) WO 2005/013438 (13) A2

(21) PCT/US2004/024246

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/633,397 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)

(30) 10/899,789 27 Jul/juil 2004 US
(27.07.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TOOLS FOR SECURING CONNec-
TORS USING EXPLOSIVE CHARGES
AND METHODS FOR USING THE
SAME

• OUTILS DE FIXATION DE CONNec-
TEURS UTILISANT DES CHARGES
EXPLOSIVES, ET PROCEDES
D'UTILISATION DES OUTILS

(71) TYCO ELECTRONICS CORPORA-
TION [US/US]; 2901 Fulling Mill Road,
Middletown, Pennsylvania 17057-3163 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) GREGORY, Owen [NZ/US]; 3016
Sawyers Mill Drive, Apex, North Car-
olina 27539 (US). HERNANDEZ, Willie
[CA/CA]; 79 Roxbury Street, Markham,
Ontario L3S 3S8 (CA). MITCHELL, Steve
[US/US]; 2627 Sherrie Lane, Thompsons
Station, Tennessee 37179 (US).

(74) TYCO ELECTRONICS CORPORA-
TION; 307 Constitution Drive, MS R20/2B,
Menlo Park, California 94025-1164 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H01S

(11) WO 2005/013439 (13) A2

(21) PCT/US2004/021491

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,857 3 Jul/juil 2003 US
(03.07.2003)

(30) 60/564,526 22 Apr/avr 2004 US
(22.04.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • USE OF VOLUME BRAGG GRATINGS
FOR THE CONDITIONING OF LASER
EMISSION CHARACTERISTICS

• UTILISATION DE RESEAUX DE
BRAGG EPAIS POUR CONDITION-
NEMENT DES CARACTERISTIQUES
D'EMISSION LASER

(71) PD-LD, INC. [US/US]; 30-B Penning-
ton-Hopewell Road, Pennington, NJ 08534
(US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) VOLODIN, Boris, Leonidovich
[RU/US]; 93 Windsor Pont Road, West
Windsor, NJ 08550 (US). BAN, Vladimir,
Sinisa [US/US]; 1061 The Great Road,
Princeton, NJ 08540 (US).

(74) CALDWELL, John, W. et al. / etc.;
WOODCOCK WASHBURN, LLP., One
Liberty Place-46th Floor, Philadelphia, PA
19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H01S

(11) WO 2005/013440 (13) A2

(21) PCT/US2004/022809

(22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/629,364 29 Jul/juil 2003 US
(29.07.2003)

(30) 10/672,182 26 Sep/sep 2003 US
(26.09.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ELECTRODES FOR FLUORINE GAS
DISCHARGE LASERS
• ELECTRODES POUR LASERS A DE-
CHARGE DE GAZ FLUORE

(71) CYMER, INC. (a Nevada corporation)
[US/US]; 17075 Thornmint Court, San
Diego, CA 92127 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) MORTON, Richard, G. [US/US];
17786 Aquamiel Road, San Diego, CA
92127 (US). MOOSMAN, Bryan [US/US];
1557 Archer Road, San Marcos, CA 92078
(US). DYER, Timothy [US/US]; 11220
Camjen Lane, Auburn, CA 95603 (US).
CARMICHAEL, James, A. [US/US];
30545 Rock Stone Road, Valley Center, CA
92082 (US). ZHANG, Jiping [CN/US]; 7376
Arroyo Grande Road, San Diego, CA 92129
(US).

(74) CRAY, William, C.; Cymer, Inc., Legal De-
partment MS/4-2C, 17075 Thornmint Court,
San Diego, CA 92127 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H01S

(11) WO 2005/013441 (13) A2

(21) PCT/US2004/023663

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/629,364 29 Jul/juil 2003 US
(29.07.2003)

- (30) 10/672,181 **26 Sep/sep 2003** US
(26.09.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • CATHODES FOR FLUORINE GAS DISCHARGE LASERS
• CATHODES POUR DES LASERS A DECHARGE GAZEUSE AU FLUOR
- (71) CYMER, INC. [US/US]; 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) STEIGER, Thomas, D. [US/US]; 12080 Tivoli Park Row, #8, San Diego, CA 92128 (US). BROWN, Joshua, C. [US/US]; 3366 Wild Oak Lane, Escondido, CA 92027 (US). DUFFEY, Thomas, P. [US/US]; 10980 Madrigal Street, San Diego, CA 92129 (US). GILLESPIE, Walter, D. [US/US]; 13004 Pomard Way, Poway, CA 92064 (US). MORTON, Richard, G. [US/US]; 17786 Aquamiel Road, San Diego, CA 92127 (US). DYER, Timothy, S. [US/US]; 11220 Camjen Ln, Auburn, CA 95603 (US).
- (74) CRAY, William; Cymer Inc., Legal Department-MS/4-2C, 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01S
- (11) WO 2005/013442 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024748
- (22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,778 **1 Aug/août 2003** US
(01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PLANAR MULTIWAVELENGTH OPTICAL POWER SUPPLY ON A SILICON PLATFORM
• ALIMENTATION PLANAIRE EN PUISSANCE OPTIQUE A PLUSIEURS LONGUEURS D'ONDES SUR UNE PLATEFORME EN SILICIUM
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY [US/US]; 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SPARACIN, Daniel, K. [US/US]; 81 A Hampshire Street, Cambridge, MA 02139 (US). DAL NEGRO, Luca [IT/US]; 82 Hampshire Street, Cambridge, MA 02139 (US). SAINI, Sajan [CA/US]; 78 Park St., Apt. 1, Somerville, MA 02143 (US).
- KIMERLING, Lionel, C. [US/US]; 369 Strawberry Hill Road, Concord, MA 01742 (US).
- (74) CONNORS, Matthew, E. et al. / etc.; Gauthier & Connor, LLP., 225 Franklin Street, Suite 3300, Boston, MA 02110 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01S 3/063, G02B 6/10
- (11) WO 2005/013443 (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003190
- (22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0317530.4 **26 Jul/juil 2003** GB
(26.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • OPTICAL AMPLIFIER
• AMPLIFICATEUR OPTIQUE
- (71) QINETIQ LIMITED [GB/GB]; 85 Buckingham Gate, London SW1E 6PD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JENKINS, Richard, M. [GB/GB]; QinetiQ Limited, Malvern Technology Centre, Room PA109, St Andrew's Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS (GB). MCNIE, Mark, E. [GB/GB]; QinetiQ Limited, Malvern Technology Centre, Room E9A4, St Andrew's Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS (GB). MCQUILLAN, James [GB/GB]; QinetiQ Limited, Malvern Technology Centre, Room DX101A, St Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS (GB). STACEY, Craig, D. [GB/GB]; QinetiQ Limited, Malvern Technology Centre, Room PA110, St Andrew's Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS (GB).
- (74) DUNN, Paul, E.; QinetiQ Ltd, IP Formalities, Cody Technology Park, A4 Building, Room G016, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ H01S 3/067
- (11) WO 2005/013444 (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003265
- (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0317604.7 **28 Jul/juil 2003** GB
(28.07.2003)
- (30) 0404594.4 **2 Mar/mar 2004** GB
(02.03.2004)
- (30) 0406765.8 **26 Mar/mar 2004** GB
(26.03.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • EYE SAFE HIGH POWER FIBRE LASER
• LASER A GUIDE D'ONDES HAUTE ENERGIE, SANS DANGER POUR LA VUE
- (71) SOUTHAMPTON PHOTONICS LIMITED [GB/GB]; 3 Wellington Park, Tollbar Way, Hedge End, Southampton SO30 2QU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VARNHAM, Malcolm, Paul [GB/GB]; 76 Grange Road, Alresford, Hampshire SO24 9HF (GB). ZERVAS, Mikhail, Nicholas [GR/GB]; 34 Hill Farm Road, Southampton, Hampshire SO15 5SR (GB). PAYNE, David, Neil [GB/GB]; 13 Sylvan Road Hamble, Southampton, Hampshire SO31 4QG (GB). NILSSON, Lars, Johan, Albinsson [SE/GB]; 16 Glebe Court, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1RH (GB).
- (74) JONES, Graham, Henry; Graham Jones & Company, 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ H01S 3/067, 3/10
- (11) WO 2005/013445 (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003330
- (22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

- (25) en (26) en
 (30) 0317952.0 **31 Jul/juil 2003** GB
 (31.07.2003)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • LD PUMPED FIBRE AMPLIFIER WITH SECOND RESONATOR OR INPUT SIGNAL FOR GAIN LIMITATION
 • DISPOSITIF SERVANT A PRODUIRE UN RAYONNEMENT OPTIQUE

(71) **SOUTHAMPTON PHOTONICS LIMITED** [GB/GB]; 3 Wellington Park, Tollbar Way, Hedge End, Southampton SO30 2QU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZERVAS, Mikhail, Nicholaos** [GR/GB]; 34 Hill Farm Road, Southampton, Hampshire SO15 5SR (GB). **GHIRINGHELLI, Fabio** [IT/GB]; 16 Bassett Crescent East, Bassett, Southampton SO16 7PB (GB).

(74) **JONES, Graham, Jones; Graham Jones & Company**, 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :
 (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **H01S 5/14, G02B 27/00**

- (11) **WO 2005/013446** (13) A1
 (21) PCT/JP2004/006501
 (22) **7 May/mai 2004 (07.05.2004)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-284130 **31 Jul/juil 2003** JP
 (31.07.2003)
 (30) 2004-020337 **28 Jan/jan 2004** JP
 (28.01.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • SEMICONDUCTOR LASER DIODE
 • DIODE LASER A SEMICONDUCTEURS
 (71) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.** [JP/JP]; 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka, 4358558 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GAO, Xin** [JP/JP]; c/o Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka, 4358558 (JP). **ZHENG, Yujin** [JP/JP]; c/o Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka, 4358558 (JP).

(74) **HASEGAWA, Yoshiki et al.** / etc.; SOEI PATENT AND LAW FIRM, Ginza First

Bldg., 10-6, Ginza 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1040061 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01S 5/42**

- (11) **WO 2005/013447** (13) A1
 (21) PCT/US2004/023190
 (22) **19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 10/633,196 **1 Aug/août 2003** US
 (01.08.2003)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • OPTICALLY PUMPED ARRAY OF ORGANIC VCSEL
 • RESEAU A POMPAGE OPTIQUE DE VCSEL ORGANIQUES

(71) **EASTMAN KODAK COMPANY** [US/US]; 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAHEN, Keith Brian** [US/US]; 507 Red Spruce Lane, Rochester, NY 14616 (US). **LEBENS, John Andrew** [US/US]; 1819 Rush Scottsville Road, Rush, NY 14543 (US). **SHANTHARAMA, Lingadahalli Genasinakuni** [US/US]; 64 Chippenham Drive, Penfield, NY 14526 (US).

(74) **EASTMAN KODAK COMPANY**; 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW

GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **H01T 13/32, 13/28**

- (11) **WO 2005/013448** (13) A1
 (21) PCT/EG2004/000030
 (22) **3 Aug/août 2004 (03.08.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 200308753 **3 Aug/août 2003** EG
 (03.08.2003)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SPARK PLUG
 • BOUGIE D'ALLUMAGE

(71, 72) **SABRY, Hosny, Ibrahim** [EG/EG]; 27 B, Manchié El Bakry St., Heliopolis, Cairo-P.O. Box: 11341 (EG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :
 (t) for all designations / pour toutes les désignations
 (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **H02G 3/16, B60R 16/02**

- (11) **WO 2005/013449** (13) A1
 (21) PCT/JP2004/010777
 (22) **22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 2003-204378 **31 Jul/juil 2003** JP
 (31.07.2003)
 (30) 2003-204377 **31 Jul/juil 2003** JP
 (31.07.2003)
 (30) 2003-204379 **31 Jul/juil 2003** JP
 (31.07.2003)
 (30) 2003-313874 **5 Sep/sep 2003** JP
 (05.09.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • JUNCTION BLOCK
 • BLOC DE RACCORDEMENT

(71) **YAZAKI CORPORATION** [JP/JP]; 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KUBOTA, Katsuhiko [JP/JP]; c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 1360, Kunikane, Daitocho, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1414 (JP). YOSHIDA, Masaoki [JP/JP]; c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 1360, Kunikane, Daitocho, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1414 (JP). HARA, Yasuhiro [JP/JP]; c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 1360, Kunikane, Daitocho, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1414 (JP).

(74) TAKINO, Hideo et al. / etc.; 4th Floor, Hiroo SK Bldg., 36-13, Ebisu 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMP PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02G 9/04, 9/06

(11) WO 2005/013450 (13) A1

(21) PCT/IT2003/000476

(22) 30 Jul/juil 2003 (30.07.2003)

(25) it (26) en

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR SHIELDING THE MAGNETIC FIELD GENERATED BY AN ELECTRICAL POWER TRANSMISSION LINE AND ELECTRICAL POWER TRANSMISSION LINE SO SHIELDED

• PROCEDE DE BLINDAGE DU CHAMP MAGNETIQUE PRODUIT PAR UNE LIGNE ELECTRIQUE, ET LIGNE ELECTRIQUE AINSI BLINDEE

(71) PIRELLI & C. S.p.A. [IT/IT]; Via Gaetano Negri, 10, I-20123 Milano (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAIOLLI, Paolo [IT/IT]; c/o Pirelli Cavi E Sistemi Energia S.p.A., Viale Sarca 222, I-20126 Milano (IT). BORGHI, Enrico [IT/IT]; c/o Pirelli Cavi E Sistemi Energia S.p.A., Viale Sarca 222, I-20126 Milano (IT). DONAZZI, Fabrizio [IT/IT]; Pirelli Cavi e Sistemi Energia S.p.A., Viale Sarca 222, I-20126 Milano (IT). BELLI, Sergio [IT/IT]; c/o Porta, Ceccacci & Associati S.p.A., Viale Sarca 222, I-20126 Milano (IT).

(74) BOTTERO, Claudio; Porta, Ceccacci & Associati S.p.A., Via Trebbia, 20, I-20135 Milano (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OMP PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02G 11/00

(11) WO 2005/013451 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010658

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-286239 4 Aug/août 2003 JP (04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ELECTRIC WIRE EXCESSIVE LENGTH ABSORPTION DEVICE

• DISPOSITIF DE LOGEMENT DE LONGUEUR EXCESSIVE DE FILS ELECTRIQUES

(71) YAZAKI CORPORATION [JP/JP]; 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1080073 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TERADA, Tomoyasu [JP/JP]; c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 2464-48, Washizu, Kosai-shi, Shizuoka 4310431 (JP).

(74) TAKINO, Hideo et al. / etc.; 4th Floor, Hiroo SK bldg., 36-13, Ebisu 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1500013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMP PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02G 11/00

(11) WO 2005/013452 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010659

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-203590 30 Jul/juil 2003 JP (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ELECTRIC WIRE EXTRA LENGTH ACCOMMODATION DEVICE

• DISPOSITIF DE LOGEMENT DE LONGUEUR EXCESSIVE DE FILS ELECTRIQUES

(71) YAZAKI CORPORATION [JP/JP]; 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TERADA, Tomoyasu [JP/JP]; c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 2464-48, Washizu, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431 (JP).

(74) TAKINO, Hideo et al. / etc.; 4th Floor, Hiroo SK Bldg., 36-13, Ebisu 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMP PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02H 3/20, B60R 16/02

(11) WO 2005/013453 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051622

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 34 399.7 28 Jul/juil 2003 DE (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DEVICE FOR THE PROTECTION OF ELECTRONIC MODULES AGAINST SHORT CIRCUITS IN A MULTI-VOLTAGE ON-BOARD ELECTRICAL WIRING SYSTEM

• DISPOSITIF SERVANT A PROTEGER DES MODULES ELECTRONIQUES DANS UN RESEAU DE BORD MULTI-TENSION CONTRE DES COURTS-CIRCUITS

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BOLZ, Stephan [DE/DE]; Lehenweg 4, 93102 Pfatter (DE). LUGERT, Günter [DE/DE]; Gertrud-Bäumer-Weg 7, 93055 Regensburg (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMP PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H02H 7/12

(11) WO 2005/013454 (13) A1

(21) PCT/FR2004/050343

- (22) 16 Jul/juillet 2004 (16.07.2004)
 (25) fr (26) fr
 (30) 03/09276 29 Jul/juillet 2003 FR (29.07.2003)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • DEVICE FOR PROTECTION AGAINST THE SHORT CIRCUITS OF A DIRECT CURRENT CONVERTER
 • DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES COURTS-CIRCUITS D'UN CONVERTISSEUR DE TENSION CONTINUE.
- (71) THOMSON Licensing S.A. [FR/FR]; 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92100 Boulogne (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BERTIN, Jean-Pierre [FR/FR]; 31bis, boulevard de Courcelles, F-44290 Guemene-Penfao (FR). LE GARREC, Thomas [FR/FR]; 6, chemin de la Forge, F-35220 St-Melaine (FR). POUPARD, Frédéric [FR/FR]; 18, rue de l'Etang, F-35450 Val d'Ize (FR).
- (74) RUELLAN-LEMONNIER, Brigitte; Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Cédex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ H02J 7/00
 (11) WO 2005/013456 (13) A1
 (21) PCT/KR2004/001910
 (22) 29 Jul/juillet 2004 (29.07.2004)
 (25) ko (26) en
 (30) 20-2003-0024982 1 Aug/août 2003 KR (01.08.2003)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • DATA CABLE FOR DETECTING POWER SOURCE AUTOMATICALLY
 • CABLE DE DONNEES POUR DETECTION DE SOURCE D'ALIMENTATION
- (71) PN TELECOM CO., LTD [KR/KR]; 7F Sunil-Technopia, 440, Sangdaewon-dong, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-120 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PARK, Yoon [KR/KR]; 1322 ho, Dae-Chung Tower, 13-3 Gaepo-dong, Kangnam-Ku, Seoul-si 135-939 (KR).
- (74) LEE, Jae In; #1412 Union Center, 837-11 Yeoksam-dong, Kangnam-Ku, Seoul-si 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ H02K 1/00
 (11) WO 2005/013455 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/011396
 (22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 2003-287021 5 Aug/août 2003 JP (05.08.2003)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • DIRECT-CURRENT POWER SUPPLY AND BATTERY-POWERED ELECTRONIC APPARATUS EQUIPPED WITH THE POWER SUPPLY
 • ALIMENTATION ELECTRIQUE EN COURANT CONTINU, ET APPAREIL ELECTRONIQUE A BATTERIE EQUIPE DE CETTE ALIMENTATION
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) INOUE, ManabuISHII, TakuyaA-MAKATSU, KeijiKURANUKI, Masaaki-AKASHI, Hiroki
 (74) HIGASHIMA, Takaharu; Higashima Patent Office, Daiko Building, 2-14, Umeda 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300001 (JP).
 (30) 60/490,862 28 Jul/juillet 2003 US (28.07.2003)
 (30) 10/888,416 9 Jul/juillet 2004 US (09.07.2004)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • LOW NOISE MOTOR WITH ONE-PIECE FRAME AND TORSION FLUX RING
 • MOTEUR A FAIBLE NIVEAU DE BRUIT AVEC BATI MONOBLOC ET BAGUE DE FLUX A TORSION
- (71) SIEMENS VDO AUTOMOTIVE INC. [CA/CA]; 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7 (CA).
 (72) FISHER, Bryan, Todd; 4933 Switzer Drive, RR4, Appin, Ontario N0L 1A0 (CA). SIMPSON, Stan; 570 Elm Street, St. Thomas, Ontario N5R 1K7 (CA). BARTLETT, Eric; 10 Stanhope Crescent, London, Ontario N6C 3B2 (CA). PLAYOSIN, Dumitru; 811-470 Scenic Drive, London, Ontario N5Z 3B2 (CA).
 (74) MACRAE & CO.; P.O. Box 806, Station B, Ottawa, Ontario K1P 5T4 (CA).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H02K 1/17, 7/116, 23/04, E05F 15/16
 (11) WO 2005/013458 (13) A1
 (21) PCT/EP2004/051408
 (22) 8 Jul/juillet 2004 (08.07.2004)
 (25) de (26) de
 (30) 103 34 614.7 29 Jul/juillet 2003 DE (29.07.2003)
 (30) 103 52 240.9 8 Nov/nov 2003 DE (08.11.2003)
 (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
 (54) • ELECTRIC MOTOR
 • MOTEUR ELECTRIQUE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LAMPERT, Rico [DE/DE]; Kropfenstueck 5, 77880 Sasbach (DE). BUEYUEKASIK, Diyap [TR/DE]; Hae-genichstr. 4, 77815 Buehl (DE). MILLI, Tarek [DE/DE]; Hirschaeckerstr. 40, 76139 Karlsruhe (DE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN

- MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ H02K 1/32
- (11) WO 2005/013459 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008298
- (22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 35 038.1 1 Aug/août 2003 DE
(01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ELECTRIC MACHINE WITH ROTOR
COOLING AND CORRESPONDING
COOLING METHOD
- MACHINE ELECTRIQUE A REFROI-
DISSEMENT DE ROTOR ET PROCEDE
DE REFROIDISSEMENT CORRES-
PONDANT
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHMIDT, Valerias [DE/DE];
Berthold-Brecht-Str. 36, 90471 Nürnberg
(DE).
- (74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ H02K 9/06, F16D 1/06, F04D 29/26
- (11) WO 2005/013460 (13) A1
- (21) PCT/US2004/024075
- (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/490,863 28 Jul/juil 2003 US
(28.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR ME-
CHANICAL MOUNTING OF A DE-
VICE ONTO A SHAFT
- SYSTEME ET PROCEDE DE MON-
TAGE MECANIQUE D'UN DISPOSITIF
SUR UN ARBRE
- (71) SIEMENS ENERGY & AUTOMATION,
INC. [US/US]; 3333 Old Milton Parkway,
Alpharetta, Georgia 30005-4437 (US).
- (72) HODOWANEC, Mark; 251 Eighth Street,
Apt. 1, Jersey City, New Jersey 07302 (US).
- (74) RUBIN, Benjamin M. et al. / etc.; Siemens
Corporation- Intellectual Property Dept.,
170 Wood Avenue South, Iselin, New Jersey
08830 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H02K 9/12
- (11) WO 2005/013461 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008299
- (22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 35 141.8 31 Jul/juil 2003 DE
(31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ELECTRIC MACHINE WITH
COOLANT GUIDING CHANNEL
AND CORRESPONDING COOLING
METHOD
- MACHINE ELECTRIQUE A CANAL
DE GUIDAGE D'AGENT DE REFROI-
DISSEMENT ET PROCEDE DE RE-
FROIDISSEMENT CORRESPONDANT
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) PFANNSCHMIDT, Bernd [DE/DE];
Am Wasserturm 55, 90574 Rosstal (DE).
- (74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H02K 21/48, 21/00, H02J 3/01, 3/18
- (11) WO 2005/013462 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/002480
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) it (26) en
- (30) MI2003A001595 1 Aug/août 2003 IT
(01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • COMPENSATOR DEVICE FOR STA-
BILISING THE POWER OF ALTER-
NATORS IN ELECTRICAL POWER
GENERATING PLANTS
- DISPOSITIF COMPENSATEUR
PERMETTANT DE STABILISER
L'ENERGIE DES ALTERNATEURS
DANS UNE CENTRALE ELECTRIQUE
- (71) ANSALDO ENERGIA S.P.A. [IT/IT]; Via
Nicola Lorenzi, 8, I-16152 Genova (IT).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) LOMBARDI, Filippo [IT/IT]; Via
Mangini 21, I-16026 Montoggio (IT). MAS-
TRETTO, Roberto [IT/IT]; Via Chiabrera,
11/9A, I-16123 Genova (IT).
- (74) CERBARO, Elena et al. / etc.; c/o Studio
Torta S.r.l., Via Viotti, 9, I-10121 Torino (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H02K 29/08, 5/04, B25F 5/00
- (11) WO 2005/013463 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010011
- (22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-285505 4 Aug/août 2003 JP
(04.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • FLAT HOLLOW TYPE BRUSHLESS
SERVO MOTOR WITH TOOL MOUNT-
ING HOLE
- SERVOMOTEUR SANS BALAIS DE
TYPE PLAT CREUX
- (71) HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC.
[JP/JP]; 25-3, Minamioi 6-chome, Shina-
gawa-ku, Tokyo, 1400013 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) MARUYAMA, Toshiaki [JP/JP]; c/o
HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC.
Hotaka-kojo, 1856-1, Oaza Maki, Ho-
taka-machi, Minamiazumi-gun, Nagano,
3998305 (JP). YOKOYAMA, Akihiro

[JP/JP]; c/o HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC. Hotaka-kojo, 1856-1, Oaza Maki, Hotaka-machi, Minamiazumi-gun, Nagano, 3998305 (JP).

(74) **YOKOZAWA, Shiro**; 1132-18, Shimadachi., Matsumoto-shi, Nagano, 3900852 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02K 41/03

(11) **WO 2005/013464** (13) A1

(21) PCT/IB2004/051298

(22) **27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 03102400.3 **1 Aug/août 2003 (01.08.2003)** EP

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • 2-DIMENSIONAL DISPLACEMENT DEVICE
• DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT EN DEUX DIMENSIONS

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JANSEN, Gerardus, L., M.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **DEGUELLE, Wilhelmus, H., G.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR

TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H02K 41/06

(11) **WO 2005/013465** (13) A1

(21) PCT/EP2004/008100

(22) **20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)**

(25) de (26) de

(30) 103 34 594.9 **28 Jul/juil 2003 (28.07.2003)** DE

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ACTUATOR FOR A MOTOR VEHICLE
• SERVOMOTEUR POUR VEHICULE

(71) **FAURECIA INNENRAUM SYSTEME GMBH** [DE/DE]; Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AUFMKOLK, Rudolf** [DE/DE]; Lahnstrasse 20, 64521 Gross-Gerau (DE).
KROHN, Karsten [DE/DE]; Bürgerstrasse 22B, 36199 Rotenburg an der Fulda (DE).

(74) **RICHARDT, Markus** et al. / etc.; Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H02M 3/07

(11) **WO 2005/013466** (13) A1

(21) PCT/DE2004/001586

(22) **21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)**

(25) de (26) de

(30) 103 34 066.1 **25 Jul/juil 2003 (25.07.2003)** DE

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CIRCUIT ARRANGEMENT FOR VOLTAGE ADJUSTMENT AND METHOD FOR OPERATING A CIRCUIT ARRANGEMENT FOR VOLTAGE ADJUSTMENT
• ENSEMBLE CIRCUIT DE REGULATION DE TENSION ET PROCEDURE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER LEDIT CIRCUIT

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81669 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAIDER, Günter** [AT/AT]; Spazgasse 5, A-4040 Linz (AT). **MAYERL, Christoph** [DE/DE]; Holzstr. 1, 80469 München (DE). **NEBEL, Gerhard** [DE/DE]; Hornstr. 26, 87509 Immenstadt (DE). **SAN SEBASTIAN, Iker** [ES/DE]; Dachauerstr. 159, 80636 München (DE). **SEDLAK, Holger** [DE/DE]; Kramergasse 2 a, 82054 Sauerlach (DE). **WEDER, Uwe** [DE/DE]; Im Bäckerfeld 23 A, 84072 Au/Hallertau (DE).

(74) **EPPING HERMANN FISCHER PATENTANWALTSGESELLSCHAFT MBH**; Rindlerstr. 55, 80339 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H02M 3/155

(11) **WO 2005/013467** (13) A1

(21) PCT/JP2004/010253

(22) **12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 2003-204768 **31 Jul/juil 2003 (31.07.2003)** JP

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • VOLTAGE CONVERSION DEVICE AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM HAVING PROGRAM RECORDED THEREON FOR COMPUTER TO CONTROL VOLTAGE CONVERSION BY VOLTAGE CONVERSION DEVICE
• DISPOSITIF DE CONVERSION DE TENSION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT EXPLOITABLE PAR ORDINATEUR SUR LEQUEL EST ENREGISTRE UN PROGRAMME PERMETTANT A UN ORDINATEUR DE COMMANDER LA CONVERSION DE TENSION EFFECTUEE PAR LE DISPOSITIF DE CONVERSION DE TENSION

(71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571 (JP). **DENSO CORPORATION** [JP/JP]; 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 4488661 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OKAMURA, Masaki** [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571 (JP). **YAMASHITA, Takashi** [JP/JP]; c/o Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 4488661 (JP).

(74) **FUKAMI, Hisao** et al. / etc.; Fukami Patent Office, Mitsui Sumitomo Bank Minamimorimachi Bldg., 1-29, Minamimorimachi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300054 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H02M 3/22, 3/02, 7/02

(11) WO 2005/013468 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051283

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102401.1 1 Aug/août 2003 EP
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • OUTPUT VOLTAGE CONTROL OF A
SYNCHRONOUS RECTIFIER
• COMMANDE DE LA TENSION DE
SORTIE D'UN REDRESSEUR SYN-
CHRONE

(71) PHILIPS INTELLECTUAL PROPERTY
& STANDARDS GMBH [DE/DE]; Stein-
damm 94, 20099 Hamburg (DE).
(only for / seulement pour DE)

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N. V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf DE US)

(72, 75) ELFERICH, Reinhold [DE/DE]; c/o
Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen
(DE). DÜRBAUM, Thomas [DE/DE]; c/o
Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen
(DE). TOLLE, Tobias, Georg [DE/DE];
c/o Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).
GROVER, Raymond, Jeremy [GB/DE];
c/o Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).
RUTTER, Philip [GB/DE]; c/o Philips
Intellectual Property & Standards GmbH,
Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).

(74) MEYER, Michael; Philips Intellectual Prop-
erty & Standards GmbH, Weisshausstr. 2,
52066 Aachen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG)

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H02M 3/28

(11) WO 2005/013469 (13) A1

(21) PCT/JP2003/009817

(22) 1 Aug/août 2003 (01.08.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DC POWER SUPPLY
• ALIMENTATION ELECTRIQUE EN
COURANT CONTINU

(71) FUJITSU ACCESS LIMITED [JP/JP];
17-3, Sakado 1-chome, Takatsu-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8586 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KUWABARA, Yasuo [JP/JP]; c/o FU-
JITSU ACCESS LIMITED, 17-3, Sakado
1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 213-8586 (JP).

(74) FURUYA, Fumio; Dai2 Meiho Bldg. 9th
Floor, 19-5, Nishishinjuku 1-Chome, Shin-
juku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

(81) AU CA CN JP US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE
SI SK TR).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ H02M 3/335

(11) WO 2005/013470 (13) A1

(21) PCT/AT2004/000277

(22) 5 Aug/août 2004 (05.08.2004)

(25) de (26) de

(30) A 1240/2003 5 Aug/août 2003 AT
(05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SWITCHING CONVERTER
• CONVERTISSEUR A COMMUTATION

(71) SIEMENS AG ÖSTERREICH [AT/AT];
Siemensstraße 88-92, A-1210 Wien (AT).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHÖNLEITNER, Arnold [AT/AT];
St. Veitgasse 28/1/2/5, A-1130 Wien (AT).
HALLAK, Jalal, Abdulazim [AT/AT];
Donaustadtstrasse 30/15/14, 1220 Wien (AT).

(74) MATSCHNIG, Franz; Siebensterngasse 54,
A-1071 Wien (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H02M 3/335, 3/157

(11) WO 2005/013471 (13) A1

(21) PCT/JP2004/007469

(22) 25 May/mai 2004 (25.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-204874 31 Jul/juil 2003 JP
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • VOLTAGE CONVERSION DEVICE
AND COMPUTER-READABLE
RECORDING MEDIUM HAVING PRO-
GRAM RECORDED THEREON FOR
COMPUTER TO CONTROL VOLTAGE
CONVERSION

• DISPOSITIF DE CONVERSION
DE TENSION ET SUPPORT
D'ENREGISTREMENT LISIBLE SUR
ORDINATEUR SUR LEQUEL EST
ENREGISTRE UN PROGRAMME PER-
METTANT A UN ORDINATEUR DE
COMMANDER LA CONVERSION DE
TENSION

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI
KAISHA [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi,
Aichi 471-8571 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) OKAMURA, Masaki [JP/JP]; c/o TOY-
OTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP).

(74) FUKAMI, Hisao et al. / etc.; Fukami
Patent Office, Mitsui Sumitomo Bank Mi-
namimorimachi Bldg., 1-29, Minamimori-
machi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka
530-0054 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H02M 7/12

(11) WO 2005/013472 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010406

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-283060 30 Jul/juil 2003 JP
(30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CHARGE CONTROL METHOD OF
CAPACITOR IN THYRISTOR CON-
VERTER

• PROCEDE DE COMMANDE DE
CHARGE D'UN CONDENSATEUR
DANS UN CONVERTISSEUR A THY-
RISTOR

(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA
DENKI [JP/JP]; 2-1, Kurosaki-shiroishi,

Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka, 8060004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKAHASHI, Hajime** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka, 8060004 (JP). **HIRAMATSU, Kazuhiko** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka, 8060004 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H02M 7/48, H02P 7/00, B60L 9/18, H02P 7/63**

(11) **WO 2005/013473** (13) A1

(21) PCT/JP2004/010249

(22) **12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 2003-204762 **31 Jul/juil 2003** JP
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • LOAD DRIVER CAPABLE OF SUPPRESSING OVERCURRENT
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHARGE POUVANT ELIMINER UNE SURINTENSITE

(71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571 (JP). **DENSO CORPORATION** [JP/JP]; 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 4488661 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OKAMURA, Masaki** [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571 (JP). **YAMASHITA, Takashi** [JP/JP]; c/o Denso Corporation 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 4488661 (JP).

(74) **FUKAMI, Hisao** et al. / etc.; Fukami Patent Office, Mitsui Sumitomo Bank Minamimorimachi Bldg., 1-29 Minamimorimachi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300054 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H02P**

(11) **WO 2005/013474** (13) A2

(21) PCT/US2004/023942

(22) **27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/628,122 **28 Jul/juil 2003** US
(28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR INDEPENDENTLY CONTROLLING EACH PHASE OF A MULTI-PHASE STEP MOTOR
• PROCEDE ET APPAREIL POUR COMMANDER INDEPENDAMMENT CHAQUE PHASE D'UN MOTEUR PAS A PAS POLYPHASE

(71) **INTELLIGENT MOTION SYSTEMS, INC.** [US/US]; 370 North Main Street, P.O. Box 457, Marlborough, CT 06447 (US).

(72) **COUTU, David**; 37 Meeks Point Road, East Hampton, CT 06424 (US). **FOURNIER, Robert, A.**; 64 Willard Avenue, Newington, CT 06111-1102 (US).

(74) **SCHAIER, Arthur, G.**; Carmody & Torrance LLP, P.O. Box 1110, 50 Leavenworth Street, Waterbury, CT 06721-1110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H03B 5/32, 5/36, H01L 27/04**

(11) **WO 2005/013475** (13) A1

(21) PCT/JP2004/011096

(22) **3 Aug/août 2004 (03.08.2004)**

(25) ja (26) ja

(30) 2003-287153 **5 Aug/août 2003** JP
(05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PIEZO-OSCILLATOR
• PIEZO-OSCILLATEUR

(71) **TOYO COMMUNICATION EQUIPMENT CO., LTD.** [JP/JP]; 484, Tsukagoshi 3-chome, Saiwaiku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2128513 (JP). **NEC ELECTRONICS CORPORATION** [JP/JP]; 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 2118668 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OHSHIMA, Tsuyoshi** [JP/JP]; c/o Toyo Communication Equipment Co., Ltd., 1-1, Koyato 2-chome, Samukawa-machi, Kouza-gun, Kanagawa 2530192 (JP). **KUROGO, Shigehisa** [JP/JP]; c/o Toyo Communication Equipment Co., Ltd., 1-1, Koyato 2-chome, Samukawa-machi, Kouza-gun, Kanagawa 2530192 (JP). **ISHIKAWA, Masayuki** [JP/JP]; c/o Toyo Communication Equipment Co., Ltd., 1-1, Koyato 2-chome, Samukawa-machi, Kouza-gun, Kanagawa 2530192 (JP). **KUROSAWA, Susumu** [JP/JP]; c/o NEC Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 2118668 (JP). **FUJIMOTO, Yuki** [JP/JP]; c/o NEC Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 2118668 (JP). **NAKASHIBA, Yasutaka** [JP/JP]; c/o NEC Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 2118668 (JP).

(74) **SUZUKI, Hitoshi**; **NAKANO JM BLDG. 5TH FLOOR, 28-1, Nakano 2-chome, Nakano-ku, Tokyo 1640001 (JP).**

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H03D 7/16**

(11) **WO 2005/013476** (13) A2

(21) PCT/US2004/023236

(22) **16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/629,997 **29 Jul/juil 2003** US
(29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • RADIO FREQUENCY COMMUNICATION BETWEEN DEVICES VIA A POWER PLANE ON A CIRCUIT BOARD
• COMMUNICATION EN FREQUENCE RADIO ENTRE DISPOSITIFS VIA UN NIVEAU PUISSANCE SUR UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIME

(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **MISKHO, Michael**; 804 SE 58th Court, Hillsboro, OR 97123 (US).

(74) **VINCENT, Lester, J., et al. / etc.**; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03F

(11) WO 2005/013477 (13) A2

(21) PCT/US2004/023878

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/631,931 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • POWER DISTRIBUTION AND BIASING IN RF SWITCH-MODE POWER AMPLIFIERS

• DISTRIBUTION DE PUISSANCE ET SOLlicitATION DANS DES AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE RF EN MODE COMMUTE

(71) TROPICAN, INC. [US/US]; 20813 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MECK, Ronald, A. [US/US]; 3630 Old San Jose Road, Soquel, CA 95073 (US).

(74) KREBS, Robert, E. et al. / etc.; Thelen Reid & Priest LLP, P.O. Box 640640, San Jose, CA 95164-0640 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03F 3/26

(11) WO 2005/013478 (13) A1

(21) PCT/RU2004/000290

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) ru (26) ru

(30) 2003123900 30 Jul/juil 2003 RU (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR STABILISING VOLTAGE ON THE ELECTRODES OF DRAIN-SOURCE TRANSISTORS OF A BROADBAND POWER AMPLIFIER OUTPUT STAGE AND AN OUTPUT STAGE FOR CARRYING OUT SAID METHOD

• PROCEDE DE FREINAGE A AUGMENTATION SELECTIVE DES FORCES AERODYNAMIQUES

(71, 72) ZATYLSKY, Lev Vasilievich [RU/RU]; ul. Chicherina, 29-73, Chelyabinsk, 454128 (RU).

(74) SKRIPKINA, Natalia Konstantinovna; ul. Truda, 157-28/4, Chelyabinsk, 454091 (RU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03F 3/45, 3/72

(11) WO 2005/013479 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051326

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102418.5 4 Aug/août 2003 EP (04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • AMPLIFIER CIRCUIT

• CIRCUIT AMPLIFICATEUR

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GEELLEN, Godefridus, J. G., M. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) ELEVELD, Koop, J.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW

GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H03G 3/20, H03F 3/08, H04B 10/06

(11) WO 2005/013480 (13) A1

(21) PCT/JP2003/009682

(22) 30 Jul/juil 2003 (30.07.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CIRCUIT FOR VARYING GAIN OF PREAMPLIFIER

• CIRCUIT VARIATEUR DE GAIN DE PREAMPLIFICATEUR

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NOGAMI, Masamichi [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). NODA, Masaki [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). TAGAMI, Hitoyuki [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). MOTOSHIMA, Kuniaki [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(74) SAKAI, Hiroaki; Tokyo Club Building, 2-6, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) CN JP US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR).

(51)⁷ H03H 9/64, 9/145

(11) WO 2005/013481 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011116

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-282590 30 Jul/juil 2003 JP (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SURFACE ACOUSTIC WAVE FILTER

• FILTRE A ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) IGAKI, Tsutomu IKEDA, Kazuo TSUNEKAWA, Akio

(74) IWAHASHI, Fumio et al. / etc.; c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ H03H 11/00

(11) WO 2005/013482 (13) A2

(21) PCT/US2004/021579

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/629,020 28 Jul/juil 2003 US
(28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MULTI-RANGE TRANSDUCTOR
AND METHOD OF OPERATION

- TRANSDUCTEUR MULTI-
GAMME ET SON PROCÉDE DE FONC-
TIONNEMENT

(71) MICROTUNE (TEXAS), L.P. [US/US];
2201 10th Street, Plano, TX 75074 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) EZELL, William, R. [US/US]; 16 Santa
Maria Circle, Wylie, TX 75098 (US).

(74) BHAVSAR, Samir, A.; Baker Botts LLP,
2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
designations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les
designations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP

KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H03J

(11) WO 2005/013483 (13) A2

(21) PCT/US2004/021750

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/629,019 28 Jul/juil 2003 US
(28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR FILTER
TUNING USING A DIGITAL TRIM
VALUE

- PROCÉDE ET SYSTÈME
D'ACCORDAGE DE FILTRE
AU MOYEN D'UNE VALEUR
D'ÉCRÉTAGE NUMÉRIQUE

(71) MICROTUNE (TEXAS), L.P. [US/US];
2201 10th Street, Plano, TX 75074 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) EZELL, William, R. [US/US]; 16 Santa
Maria Circle, Wylie, TX 75098 (US).

(74) BHAVSAR, Samir, A.; Baker Botts LLP,
2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
designations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les
designations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW

GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H03K

(11) WO 2005/013484 (13) A2

(21) PCT/US2004/023565

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/633,607 31 Jul/juil 2003 US
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ELECTROMAGNETIC PULSE GENER-
ATOR

- GENERATEUR D'IMPULSIONS ELEC-
TROMAGNETIQUES

(71) PULSE-LINK, INC. [US/US]; 1969 Kel-
logg Avenue, Carlsbad, CA 92008 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SANTHOFF, John [US/US]; 6434
Kingley Way, Carlsbad, CA 92009 (US).

MOORE, A., Steven [US/US]; 2250 Big
Pine Road, Escondido, CA 92027 (US).

RAUVOLA, Roger [US/US]; 4581 Taran-
tella Lane, San Diego, CA 92130 (US).

KRINKE, Charles [US/US]; 15 Bayside,
Irvine, CA 92619 (US).

(74) MARTINEZ, Peter, R.; Pulse-Link, Inc.,
1969 Kellogg Avenue, Carlsbad, CA 92008
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les
designations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H03K 3/00

(11) WO 2005/013485 (13) A1

(21) PCT/US2004/023508

(22) 20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)

(25) en (26) en

- (30) 10/633,606 **31 Jul/juillet 2003** US
(**31.07.2003**)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ELECTROMAGNETIC PULSE GENERATOR
• GENERATEUR D'IMPULSIONS MAGNETIQUES
- (71) PULSE-LINK, INC. [—/US]; 1969 Kellogg Avenue, Carlsbad, CA 92008 (US).
- (72, 75) SANTHOFF, John [US/US]; 6434 Kinglet Way, Carlsbad, CA 92009 (US).
MOORE, Steven, A. [US/US]; 2250 Big Pine Road, Escondido, CA 92027 (US).
- (74) MARTINEZ, Peter, R.; c/o Pulse-Link, Inc., 1969 Kellogg Avenue, Carlsbad, CA 92008 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ H03K 5/1536, H02M 1/08
- (11) WO 2005/013486 (13) A1
- (21) PCT/AT2004/000240
- (22) 5 Jul/juillet 2004 (05.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) A 1232/2003 **4 Aug/août 2003** AT
(**04.08.2003**)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • CIRCUIT FOR PRODUCING POTENTIALLY SEPARATED SYNCHRONISATION IMPULSES FROM AN ALTERNATING VOLTAGE NETWORK
• CIRCUIT PERMETTANT DE PRODUIRE DES IMPULSIONS DE SYNCHRONISATION ISOLEES A PARTIR D'UN RESEAU DE TENSION ALTERNATIVE
- (71) SIEMENS AG ÖSTERREICH [AT/AT]; Siemensstrasse 88-92, A-1210 Wien (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) REITHMAYER, Franz [AT/AT]; Drischützgasse 12, A-1110 Wien (AT).
IZAAK, Martin [AT/AT]; Inzersdorfer Strasse 125, A-1100 Wien (AT).
ALMEDER, Christian [AT/AT]; Mayerweckstrasse 6, A-1210 Wien (AT).
- (74) MATSCHNIG, Franz; Siebensterngasse 54, A-1071 Wien (AT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H03K 17/0412
- (11) WO 2005/013487 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/051294
- (22) 27 Jul/juillet 2004 (27.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03102399.7 **1 Aug/août 2003** EP
(**01.08.2003**)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • HIGH FREQUENCY CONTROL OF A SEMICONDUCTOR SWITCH
• COMMANDE DE HAUTE FREQUENCE D'UN COMMUTATEUR SEMI-CONDUCTEUR
- (71) PHILIPS INTELLECTUAL PROPERTY & STANDARDS GMBH [DE/DE]; Stein-damm 94, 20099 Hamburg (DE).
(only for / seulement pour DE)
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf DE US)
- (72, 75) TOLLE, Tobias, Georg [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).
DÜRBAUM, Thomas [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).
SAUERLÄNDER, Georg [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).
- (74) LOPEZ, Toni [ES/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).
- (74) MEYER, Michael; Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ H03K 17/95, F16P 3/08
- (11) WO 2005/013488 (13) A2
- (21) PCT/EP2004/007814
- (22) 15 Jul/juillet 2004 (15.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 34 653.8 **21 Jul/juillet 2003** DE
(**21.07.2003**)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR RELIABLY CONTROLLING THE CLOSING POSITION OF TWO PARTS THAT CAN MOVE RELATIVE TO ONE ANOTHER
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE SUR D'UNE POSITION DE FERMETURE DE DEUX PIECES POUVANT SE DEPLACER RELATIVEMENT L'UNE PAR RAPPORT A L'AUTRE
- (71) PILZ GMBH & CO. KG [DE/DE]; Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PULLMANN, Juergen [DE/DE]; Wolfshalde 78, 73061 Ebersbach (DE).
ZINSER, Christoph [DE/DE]; Pappelweg 3, 72649 Wolfschlugen (DE).
NITSCHKE, Thomas [DE/DE]; Buckenlehenweg 12, 73732 Esslingen (DE).
- (74) DUHME, Torsten et al. / etc.; Witte, Weller & Partner, Postfach 105 462, 70047 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03K 19/00

(11) WO 2005/013489 (13) A2

(21) PCT/US2004/024866

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/632,651 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DELAY MATCHING FOR CLOCK DISTRIBUTION IN A LOGIC CIRCUIT

- ADAPTATION DE RETARD POUR DISTRIBUTION D'HORLOGE DANS UN CIRCUIT LOGIQUE

(71) QUALCOMM INCORPORATED [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FLORESCU, Octavian [CA/CA]; 141 Penfield Drive, Kanata, Ontario K2K 1M4 (CA).

(74) WADSWORTH, Philip, R. et al. / etc.; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H03K 19/177

(11) WO 2005/013490 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051317

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102427.6 5 Aug/août 2003 EP (05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SWITCH MODULE FOR A FIELD PROGRAMMABLE LOGIC CIRCUIT

- MODULE DE COMMUTATION POUR CIRCUIT LOGIQUE PROGRAMMABLE PAR L'UTILISATEUR

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KRISHNAN, Rohini [IN/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). PINEDA DE GYVEZ, Jose, D., J. [MX/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) ELEVELD, Koop, J.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H03M

(11) WO 2005/013491 (13) A2

(21) PCT/EP2004/007744

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 33 071.2 21 Jul/juil 2003 DE (21.07.2003)

(30) 103 39 498.2 27 Aug/août 2003 DE (27.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • AUDIO FILE FORMAT CONVERSION

- CONVERSION D'UN FORMAT DE FICHIER AUDIO

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. [DE/DE]; Hansastraße 27c, 80686 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GEYERSBERGER, Stefan [DE/DE]; Otto-Roth-Str. 90, 97076 Würzburg (DE).

GERNHARDT, Harald [DE/DE]; Sebastian-Lindenast-Str. 24, 90562 Heroldsberg (DE). GRILL, Bernhard [DE/DE]; Am Schwabenweiher 24, 91207 Lauf (DE). HAERTL, Michael [DE/DE]; Tannenring 5, 84172 Buch am Erlbach (DE). HILPERT, Johann [DE/DE]; Herrnhuettestr. 46, 90411 Nuernberg (DE). LUTZKY, Manfred [DE/DE]; Heinrich-von-Brentano-Str. 9, 90427 Nuernberg (DE). WEISHART, Martin [DE/DE]; Krachenweg 11, 90760 Fuerth (DE). POPP, Harald [DE/DE]; Obermichelbacher Str. 18, 90587 Tuchenbach (DE).

(74) SCHENK, Markus et al. / etc.; SCHOPPE, ZIMMERMANN, STÖCKELER & ZINKLER, Postfach 246, 82043 Pullach bei München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03M 7/30

(11) WO 2005/013492 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008217

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 34 357.1 25 Jul/juil 2003 DE (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR DIGITIZATION AND DATA COMPRESSION OF ANALOG SIGNALS

- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR NUMERISER DES SIGNAUX ANALOGIQUES ET COMPRIMER LES DONNEES DE CEUX-CI

(71) SENNHEISER ELECTRONIC GMBH & CO. KG [DE/DE]; Am Labor 1, 30900 Wedemark (DE). FRIEDRICH-ALEXANDER- UNIVERSITÄT ERLANGEN-NÜRNBERG [DE/DE]; Schlossplatz 4, 91054 Erlangen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAUPT, Axel [DE/DE]; Jobstkamp 46, 30855 Langenhagen (DE). SCHMITT, Volker [DE/DE]; Stolzestraße 15, 30171 Hannover (DE). HUBER, Johannes [DE/DE]; Waldstraße 1c, 91094 Langensendelbach (DE). MATSCHKAL, Bernd [DE/DE]; Jasminstraße 2, 90513 Zirndorf (DE).

(74) GÖKEN, Klaus, G.; Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H03M 7/42

(11) WO 2005/013493 (13) A1

(21) PCT/RU2003/000339

(22) 29 Jul/juil 2003 (29.07.2003)

(25) en (26) en

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • A METHOD FOR EFFICIENT VARIABLE LENGTH DECODING

• PROCEDE DE DECODAGE EFFICACE DE CODES DE LONGUEUR VARIABLE

- (71) ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO INTEL [RU/RU]; Chapaevsky per. 14, Business Center, Sokol-10, Moscow, 125252 (RU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) PISAREVSKY, Vadim [RU/RU]; ul. Turgeneva, 30, Nizhny Novgorod, 603950 (RU). ZHELTOV, Sergei [RU/RU]; ul. Turgeneva, 30, Nizhny Novgorod, 603950 (RU). IRHIN, Alexandr [RU/RU]; ul. Turgeneva, 30, Nizhny Novgorod, 603950 (RU). BRATANOV, Stanislav [RU/RU]; ul. Turgeneva, 30, Nizhny Novgorod, 603950 (RU).

- (74) OBSCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTJU "SOJUZ-PATENT"; ul. Iliinka, 5/2, Moscow, 103735 (RU).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B

(11) WO 2005/013494 (13) A2

(21) PCT/DE2004/001679

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 34 904.9 29 Jul/juil 2003 DE (29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR GENERATION OF A TIMEBASE IN A TRANSPONDER

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA GENERATION D'UNE BASE DE TEMPS DANS UN TRANSPONDEUR

- (71) ZENTRUM MIKROELEKTRONIK DRESDEN AG [DE/DE]; Grenzstrasse 28, 01109 Dresden (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) SCHUBERT, Stefan [DE/DE]; Lindentallee 64, 09599 Freiberg (DE). PREISER, Klaus [DE/DE]; An den Eichwiesen 5, 01477 Arnsdorf (DE). EICHLER, Jörg [DE/DE]; Sagarder Weg 8, 01109 Dresden (DE).

- (74) ADLER, Peter et al. / etc.; Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden (DE).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B

(11) WO 2005/013495 (13) A2

(21) PCT/US2004/022511

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/631,450 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • SPACE EFFICIENT LOW POWER CYCLIC A/D CONVERTER

• CONVERTISSEUR A/N CYCLIQUE A FAIBLE CONSOMMATION ET A ENCOMBREMENT REDUIT

- (71) FREESCALE SEMICONDUCTOR, INC. [US/US]; 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) ATRISS, Ahmad, H. [US/US]; 2710 S. Los Altos, Mesa, AZ 85202 (US). ALLEN, Steven, P. [US/US]; 2710 S. Los Altos, Mesa, AZ 85202 (US).

- (74) KING, Robert, L. et al. / etc.; Corporate Law Department, Intellectual Property Section, 7700 West Parmer Lane, MD: TX32/PL02, Austin, TX 78729 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B

(11) WO 2005/013496 (13) A2

(21) PCT/US2004/023704

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/489,934 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • APPARATUS FOR AND METHOD OF USING A DIVERSITY ANTENNA

• APPAREIL ET PROCEDE D'UTILISATION D'UNE ANTENNE A RECEPTION SIMULTANEE

- (71) MEADWESTVACO CORPORATION [US/US]; Intellectual Property Counsel, 11101 Johns Hopkins Road, Laurel, MD 20723 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) MARINO, Ronald, A. [US/US]; 4 Reagan Drive, Jackson, NJ 08527 (US). CAMPERO, Richard, J. [US/US]; 2272 Ballard Way, Ellicott City, MD 21042 (US). CARPENTER, William, Joseph [US/US]; 5603 Strawbridge Terrace, Sykesville, MD 21784 (US).

- (74) OLIVER, Eric; Dickstein Shapiro Morin & Oshinsky LLP, 2101 L Street NW, Washington, DC 20037-1526 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B

(11) WO 2005/013497 (13) A2

(21) PCT/US2004/023885

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,388 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • METHOD OF CREATING, CONTROLLING, AND MAINTAINING A WIRELESS COMMUNICATION MESH OF PICONETS

• PROCEDE DE CREATION, DE COMMANDE ET DE MAINTENANCE D'UN MAILLAGE FIL DE PICORESEAUX RELIES PAR COMMUNICATION SANS FIL

- (71) **APPAIRENT TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 150 Lucius Gordon Drive Suite, West Henrietta, NY 14586 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **SCHRADER, Mark, E.**; 218 Vassar Street, Rochester, NY 14607 (US). **FRAYER, Eric**; 435 E. 70th Street, Apt. #33K, New York, NY 10021 (US).
- (74) **FITZGERALD, Thomas, R.**; 16 E. Main St., Suite 210, Rochester, NY 14614-1803 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B**
- (11) **WO 2005/013498** (13) A2
- (21) PCT/US2004/025731
- (22) **27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/631,583 **31 Jul/juil 2003** US (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING INTERFERENCE WITHIN A COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REDUIRE LE BROUILLAGE DANS UN SYSTEME DE TELECOM-MUNICATION
- (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **D'AMICO, Thomas, V.** [US/US]; 54 East Clare Court, Palatine, IL 60067 (US). **PETERSON, Roger, L.**; 2105 Greenock, Iverness, IL 60067 (US).
- (74) **HAAS, Kenneth, A.** et al. / etc.; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 1/38, H04L 12/28, B61L 25/08**
- (11) **WO 2005/013500** (13) A1
- (21) PCT/JP2003/015898
- (22) **11 Dec/déc 2003 (11.12.2003)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-285791 **4 Aug/août 2003** JP (04.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • RADIO INFORMATION TERMINAL IN VEHICLE AND INFORMATION PROCESSING SYSTEM EMPLOYING IT
• TERMINAL D'INFORMATIONS RADIO EMBARQUE ET SYSTEME INFORMATIQUE L'UTILISANT
- (71) **EAST JAPAN RAILWAY COMPANY** [JP/JP]; 2-2, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8578 (JP). **JAPAN TELECOM CO., LTD.** [JP/JP]; 7-1, Hatchobori 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8508 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUDO, Tsukasa** [JP/JP]; c/o East Japan Railway Company, 2-2, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8578 (JP). **ASO, Kyoichi** [JP/JP]; c/o East Japan Railway Company, 2-2, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8578 (JP). **NOGUCHI, Shingo** [JP/JP]; c/o JAPAN TELECOM CO., LTD., 7-1, Hatchobori 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8508 (JP). **MAEDA, Yusaku** [JP/JP]; c/o JAPAN TELECOM CO., LTD., 7-1, Hatchobori 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8508 (JP).
- (74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 1/59, G06K 19/00, H04B 5/02**
- (11) **WO 2005/013501** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011316
- (22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-285884 **4 Aug/août 2003** JP (04.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • NON-CONTACT INFORMATION MEDIUM AND COMMUNICATION SYSTEM USING THE NON-CONTACT INFORMATION MEDIUM
• SUPPORT D'INFORMATIONS SANS CONTACT ET SYSTEME DE COMMUNICATION UTILISANT CE SUPPORT
- (71) **NHK SPRING CO., LTD.** [JP/JP]; 3-10, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2360004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIURA, Masayuki** [JP/JP]; c/o NHK SPRING CO., LTD., 3-10, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2360004 (JP). **KOMIYA, Minoru** [JP/JP]; c/o NHK SPRING CO., LTD., 3-10, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2360004 (JP).
- (74) **SAKAI, Hiroaki**; Sakai International Patent Office, Tokyo Club Building, 2-6, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B 1/69

(11) WO 2005/013502 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003124

(22) 19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316900.0 18 Jul/juil 2003 GB (18.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COMMUNICATIONS SYSTEMS AND METHODS
• SYSTEMES ET PROCÉDES DE COMMUNICATION

(71) ARTIMI LTD [GB/GB]; Mount Pleasant House, 2 Mount Pleasant, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0RN (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BAKER, David [GB/GB]; Mount Pleasant House, 2 Mount Pleasant, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0RN (GB). MOORE, Mark, Justin [GB/GB]; Mount Pleasant House, 2 Mount Pleasant, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0RN (GB).

(74) MARTIN, Philip, John; Marks & Clerk, 66/68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B 1/69

(11) WO 2005/013503 (13) A2

(21) PCT/GB2004/003137

(22) 19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316897.8 18 Jul/juil 2003 GB (18.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COMMUNICATIONS SYSTEMS AND METHODS
• SYSTEMES ET PROCÉDES DE COMMUNICATIONS

(71) ARTIMI LTD [GB/GB]; Mount Pleasant House, 2 Mount Pleasant, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0RN (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) MOORE, Mark, Justin [GB/GB]; Mount Pleasant House, 2 Mount Pleasant, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0RN (GB).
(only for / seulement pour US)

(72, 75) BAKER, David [GB/GB]; Mount Pleasant House, 2 Mount Pleasant, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0RN (GB).

(74) MARTIN, Philip, John; Marks & Clerk, 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B 1/69

(11) WO 2005/013504 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003147

(22) 19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316901.8 18 Jul/juil 2003 GB (18.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COMMUNICATIONS SYSTEMS AND METHODS
• SYSTEMES ET PROCÉDE DE COMMUNICATION

(71) ARTIMI LTD [GB/GB]; Mount Pleasant House, 2 Mount Pleasant, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0RN (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BAKER, David [GB/GB]; Mount Pleasant House, 2 Mount Pleasant, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0RN (GB). MOORE, Mark, Justin [GB/GB]; Mount Pleasant House, 2 Mount Pleasant, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0RN (GB).

(74) MARTIN, Philip, John; Marks & Clerk, 66/68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B 1/707

(11) WO 2005/013505 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010652

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-282762 30 Jul/juil 2003 JP (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • RECEPTION DEVICE
• DISPOSITIF DE RECEPTION

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YAMAZAKI, Kenichiro [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 (JP). NAGAYASU, Takayuki [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 (JP).

(74) SOGA, Michiteru et al. / etc.; S. Soga & Co., 8th Floor, Kokusai Building, 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B 5/00, G06K 7/00, 19/07

(11) WO 2005/013506 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008537

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 34 765.8 30 Jul/juil 2003 DE (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COMMUNICATION DEVICE FOR ESTABLISHING A DATA CONNECTION BETWEEN INTELLIGENT APPLIANCES

• DISPOSITIF DE COMMUNICATION POUR L'ETABLISSEMENT D'UNE LIAISON DE DONNEES ENTRE DES APPAREILS INTELLIGENTS

(71) GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE/DE]; Prinzregentenstrasse 159, 81677 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FINKENZELLER, Klaus [DE/DE]; Georg Wopfinger-Strasse 54, 80939 München (DE).

(74) KLUNKER.SCHMITT-NILSON.HIRSCH; Winzererstrasse 106, 80797 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B 7/00, H04Q 7/20

(11) WO 2005/013507 (13) A1

(21) PCT/US2004/024458

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,187 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • DOWNLINK POWER CONTROL WITH LIMIT TO DYNAMIC RANGE USING DETECTION OF DOWNLINK TRANSMIT POWER

• REGLAGE DE LA PUISSANCE D'UNE LIAISON DESCENDANTE AVEC LIMITATION DE LA GAMME DYNAMIQUE PAR DETECTION DE LA PUISSANCE DE TRANSMISSION DE LA LIAISON DESCENDANTE

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION [US/US]; 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOO, Chang-Soo [US/US]; 15 Zoranne Drive, East Northport, NY 11731 (US). SHIN, Sung-Hyuk [US/US]; 104 Eidner Way, Northvale, NJ 07647 (US).

(74) BALLARINI, Robert, J.; United Plaza, Suite 1600, 30 S. 17th Street, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04B 7/005

(11) WO 2005/013508 (13) A1

(21) PCT/CN2004/000877

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) zh (26) zh

(30) 03149766.7 5 Aug/août 2003 CN (05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • A INTERFERENCE POWER DETECTION METHOD IN TIME-SLOT CDMA SYSTEM

• PROCEDE DE DETECTION DE LA PUISSANCE DU PARASITAGE DANS UN SYSTEME AMDC A CRENEAU TEMPOREL

(71) DA TANG MOBILE COMMUNICATIONS EQUIPMENT CO., LTD. [CN/CN]; No.40 Xue Yuan Rd., Hai Dian District, Beijing 100083 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WANG, Yingmin [CN/CN]; No.40 Xue Yuan Rd., Hai Dian District, Beijing 100083 (CN). KANG, Shaoli [CN/CN]; No.40 Xue Yuan Road, Haidian District, Beijing 100083 (CN). HU, Jinling [CN/CN]; No.40 Xue Yuan Road, Hai Dian District, Beijing 100083 (CN).

(74) DEQI INTELLECTUAL PROPERTY LAW CORPORATION; 8 Fl., Golder Plaza, No. 10 Huayuan-donglu, Haidian District, Beijing 100083 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B 7/005

(11) WO 2005/013509 (13) A1

(21) PCT/US2004/023692

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,338 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(30) 10/643,603 18 Aug/août 2003 US (18.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR POWER ALLOCATION TO CONTROL CHANNELS IN A COMMUNICATION SYSTEM

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT L'ALLOCATION DE PUISSANCE A UN CANAL DE SIGNALISATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) QUALCOMM, Incorporated [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ATTAR, Rashid, Ahmed [IN/US]; 14724 Via Mantova, #3112, San Diego, California 92127 (US). BHUSHAN, Naga [US/US]; 7794 Roan Road, San Diego, California 92129 (US). FAN, Mingxi [US/US]; 4635 Torrey Circle, Apt. N205, San Diego, California 92130 (US).

(74) PATEL, Milan et al. / etc.; 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H04B 7/26, H04Q 7/20

(11) WO 2005/013510 (13) A1

(21) PCT/AU2004/000875

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003904339 4 Aug/août 2003 AU (04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR SYNCHRONISING STATIONS WITHIN COMMUNICATIONS NETWORKS AND STATIONS FOR USE THEREIN

• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE SYNCHRONISER DES STATIONS AU SEIN DE RESEAUX DE COMMUNICATION ET STATIONS DESTINEES A ETRE UTILISEES DANS CE PROCEDE ET CE SYSTEME

(71) BARRETT COMMUNICATIONS PTY LTD [AU/AU]; 10 Port Kembla Drive, Bibra Lake, Western Australia 6163 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRADSHAW, Phillip** [AU/AU]; 10 Port Kembla Drive, Bibra Lake, Western Australia 6163 (AU).

(74) **WRAY & ASSOCIATES**; Level 4, The Quadrant, 1 William Street, Perth, Western Australia 6000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 7/26**

(11) **WO 2005/013511** (13) A1

(21) PCT/JP2004/010324

(22) **21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)**

(25) ja (26) ja

(30) 2003-282995 **30 Jul/juil 2003** JP
(30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • **MOBILE COMMUNICATION APPARATUS**
• **APPAREIL DE COMMUNICATION MOBILE**

(71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi, 4488650 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KONISHI, Yoshichika** [JP/JP]; c/o AISIN ENGINEERING CO., LTD., 1-15, Hachikencho, Kariya-shi, Aichi, 4488605 (JP). **NIWA, Eiji** [JP/JP]; c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi, 4488650 (JP).

(74) **KITAMURA, Shuichiro**; 8-1, Toyosaki 5-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5310072 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 7/26, 1/707**

(11) **WO 2005/013512** (13) A1

(21) PCT/JP2004/011213

(22) **29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)**

(25) ja (26) ja

(30) 2003-284512 **31 Jul/juil 2003** JP
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • **RADIO TRANSMITTING APPARATUS, RADIO RECEIVING APPARATUS, RADIO COMMUNICATION SYSTEM, RADIO TRANSMITTING METHOD, AND RADIO RECEIVING METHOD**

• **APPAREIL DE TRANSMISSION RADIO, APPAREIL DE RECEPTION RADIO, SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO, PROCEDE DE TRANSMISSION RADIO ET PROCEDE DE RECEPTION RADIO**

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AIZAWA, Junichi**

(74) **WASHIDA, Kimihito**; 5th Floor, Shintoshicenter Bldg., 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi, Tokyo, 2060034 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 7/26**

(11) **WO 2005/013513** (13) A1

(21) PCT/KR2004/001928

(22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**

(25) ko (26) en

(30) 10-2003-0053226 **31 Jul/juil 2003** KR
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • **METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING REVERSE LINK RATE IN CDMA 1XEV-DO MOBILE COMMUNICATION SYSTEM**

• **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE COMMANDER LA VITESSE DE LIAISON DE RETOUR DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE 1XEV-DO AMRC**

(71) **SK TELECOM CO., LTD.** [KR/KR]; 99, Seorin-dong, Jongro-gu, Seoul 110-110 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **IHM, Jongtae** [KR/KR]; 304-502 Dongsin Apt., Imae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-797 (KR). **LEE, Jaemoon** [KR/KR]; 247-104 Jungong-2-danji, Jamsil-dong, Songpa-gu, Seoul 138-912 (KR). **YANG, Hojin** [KR/KR]; 125-405 Daewoo-3cha Apt., Janggok-dong,

Siheung-si, Gyeonggi-do 429-732 (KR). **CHOI, Jintae** [KR/KR]; 54-226 Heukseok 3-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-859 (KR). **JO, Sungho** [KR/KR]; 116-1106 Suseo Apt., 711, Irwon-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-230 (KR). **HAN, Sangjin** [KR/KR]; 105-804 Indukwon Samsung Apt., Gwangyang 2-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-717 (KR).

(74) **LEE, Chulhee** et al. / etc.; 14F, Hyundai Marine & Fire Insurance Bldg., 646, Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 7/26**

(11) **WO 2005/013514** (13) A1

(21) PCT/KR2004/001930

(22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 03143831.8 **31 Jul/juil 2003** CN
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • **METHOD OF PROVIDING MULTIPLE QOS FOR MBMS SERVICE**

• **PROCEDE DE PRODUCTION DE QOS MULTIPLES DESTINE A UN SERVICE MBMS (SERVICE DE DIFFUSION MULTIMEDIA MULTIDESTINATION)**

(71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.** [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742 (KR). **Beijing Samsung Telecom R & D Center** [CN/CN]; 4F Science and Technology Tower No.11 Zhongguancun Nan Lu, Haidian District, Beijing 100081 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHOI, Sung-Ho** [KR/KR]; #232-503, Hwanggolmaeul 2-danji APT., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-744 (KR). **LEE, Kook-Heui** [KR/KR]; #108-1004, Byuck-san 1-cha APT., Suji-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-755 (KR). **DUAN, Chang** [CN/CN]; 4F Science and Technology Tower No.11 Zhongguancun Nan Lu, Haidian District, Beijing 100081 (CN). **LI, Detao** [CN/CN]; 4F Science and Technology Tower No.11 Zhongguancun Nan Lu, Haidian District, Beijing 100081 (CN).

(74) **LEE, Keon-Joo**; Mihwa Bldg. 110-2., Myongryun-dong 4-ga, Chongro-gu, Seoul 110-524 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

- MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04B 7/26
(11) WO 2005/013515 (13) A1
(21) PCT/KR2004/001935
(22) 31 Jul/juil 2004 (31.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10-2003-0053423 1 Aug/août 2003 KR
(01.08.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • METHOD FOR RETRANSMITTING A
RADIO RESOURCE CONTROL CON-
NECTION REQUEST MESSAGE IN
MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
CAPABLE OF PROVIDING A MUL-
TIMEDIA BROADCAST/MULTICAST
SERVICE
• PROCEDE DE RETRANSMISSION
D'UN MESSAGE DE DEMANDE DE
CONNEXION DE COMMANDE DE
RESSOURCES RADIO DANS UN
SYSTEME DE COMMUNICATION
MOBILE POUVANT FOURNIR UN
SERVICE DE DIFFUSION/MULTIDIF-
FUSION MULTIMEDIA
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
[KR/KR]; 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu,
Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742 (KR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) KIM, Soeng-Hun [KR/KR]; #321-
1003, Chongmyongmaeul 3-danji APT.,
Yeongtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 442-737 (KR). JEONG,
Kyeong-In [KR/KR]; #101-405, Korea
2-cha APT., Maetan 4-dong, Paldal-gu, Su-
won-si, Gyeonggi-do 442-720 (KR).
(74) LEE, Keon-Joo; Mihwa Bldg., 110-2 Myon-
gryun-dong 4-ga, Chongro-gu, Seoul 110-524
(KR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04B 10/08, G02B 6/34
(11) WO 2005/013516 (13) A1
(21) PCT/EP2004/051688
(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)
- (25) en (26) en
(30) 103 35 419.0 2 Aug/août 2003 DE
(02.08.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • WAVELENGTH-SELECTIVE OPTICAL
SIGNAL PROCESSING DEVICE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SI-
GNAUX OPTIQUES A SELECTION DE
LONGUEURS D'ONDE
(71) MARCONI COMMUNICATIONS
GMBH [DE/DE]; Gerberstrasse 33, 71520
Backnang (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) PEGG, Steven, Ian [GB/GB]; 2 Henry
Bird Court, Southbridge, Northamptonshire
NN4 8GF (GB).
(74) COCKAYNE, Gillian et al. / etc.; Marconi
Intellectual Property, Crompton Close, Basild-
on, Essex SS14 3BA (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04B 10/12
(11) WO 2005/013517 (13) A2
(21) PCT/GB2004/003333
(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 0317858.9 30 Jul/juil 2003 GB
(30.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • OPTICAL TRANSCEIVER
• EMETTEUR-RECEPTEUR OPTIQUE
(71) DENSELIGHT SEMICONDUCTORS
PTE LTD. [SG/SG]; 6 Changi North Street
2, Changi North Industrial Estate, Singapore
498 831 (SG).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(71) FINNIE, Peter, John [GB/GB]; Broadgate
House, Eldon Street, London EC2M 7LH
(GB).
(only for / seulement pour MN)
(72, 75) KOJIMA, Keisuke [JP/SG]; 23H Flora
Road, #01-07, Huesca Block, Esyella Gar-
dens, Singapore 509739 (SG). NAKA-
MURA, Hiroshi [JP/SG]; 5 Simei Street
#06-02, East Point Green Tower 3C, Singa-
pore 529892 (SG).
(74) GILL JENNINGS & EVERY; Boradgate
Hosue, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH
(GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
- GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04B 10/17, G02F 1/35
(11) WO 2005/013518 (13) A1
(21) PCT/JP2003/009820
(22) 1 Aug/août 2003 (01.08.2003)
(25) ja (26) ja
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • RAMAN OPTICAL AMPLIFIER
• AMPLIFICATEUR OPTIQUE RAMAN
(71) FUJITSU LIMITED [JP/JP]; 1-1,
Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) HIRAIZUMI, Maki [JP/JP]; c/o FU-
JITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka
4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588 (JP).
(74) OSUGA, Yoshiyuki; 3rd Fl., Nibancho
Bldg., 8-20, Nibancho, Chiyoda-ku, Tokyo
102-0084 (JP).
(81) JP US.
-
- (51)⁷ H04B 10/18
(11) WO 2005/013519 (13) A1
(21) PCT/IL2004/000723
(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/491,984 4 Aug/août 2003 US
(04.08.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • DYNAMIC BROADBAND ADAPTIVE
OPTICAL EQUALIZER
• EGALISEUR OPTIQUE ADAPTATIF
DYNAMIQUE LARGE BANDE
(71) AELIS PHOTONICS (ISRAEL) LTD.
[IL/IL]; 8 HAMELACHA STREET, 42505
NETANYA (IL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) SHANI, Yosi [IL/IL]; 747 NACHAL
KISHON STREET, 71908 MACCABIM
(IL). MEIRI, Dror [IL/IL]; 20 FRANK PE-
LEG STREET, 34987 HAIFA (IL). SEGEV,
Tomer [IL/IL]; D.N. HAMOVIL, 17920
ALON HAGALIL (IL). HERSKOWITS,
Varda [IL/IL]; 16 SHAPIRA STREET,
49491 PETACH TIKVA (IL). TIPRIS, Men-
achem [IL/IL]; 38C HASCHAFIM STREET,
43724 RAANANA (IL). INBAR, Hanna
[IL/IL]; 15 DUHIFAT STREET, 45352 HOD
HASHARON (IL).
(74) FENSTER, Paul et al. / etc.; FENSTER
& COMPANY, INTELLECTUAL PROP-
ERTY 2002 LTD., P. O. BOX 10256, 49002
PETACH TIKVA (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B 10/18

(11) WO 2005/013520 (13) A1

(21) PCT/US2004/024749

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,711 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ALL-FREQUENCY PMD COMPENSATOR AND EMULATOR

• COMPENSATEUR PMD TOUTES FREQUENCES ET EMULATEUR

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY [US/US]; 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) HAUS, Hermann, A. (deceased / décédé).

(72, 75) PHUA, Poh-Boon [SG/US]; 3600 Mystic Valley Parkway, Apt. W1012, Medford, MA 02155 (US). IPPEN, Erich, P. [US/US]; 156 School Street, Belmont, MA 02478 (US).

(74) CONNORS, Matthew, E. et al. / etc.; Gauthier & Connors LLP, 225 Franklin Street, Suite 3300, Boston, MA 02110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04H 1/00, G08G 1/09

(11) WO 2005/013521 (13) A1

(21) PCT/NL2003/000560

(22) 4 Aug/août 2003 (04.08.2003)

(25) en (26) en

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR INITIATING VIA RDS/RBDS A DESIRED ACTION RELATED TO AN EXTERNAL EVENT

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE LANCER UNE ACTION REQUISE EN RAPPORT AVEC UN EVENEMENT EXTERIEUR VIA RDS/RBDS

(71, 72) GORT, Wouter [NL/NL]; Weena 283, NL-3031 AL Rotterdam (NL).

(72, 75) GRASSO, Willem [NL/NL]; Oude Karselaan 24, NL-1182 CR Amstelveen (NL).

(74) VAN WESTENBRUGGE, Andries et al. / etc.; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04J

(11) WO 2005/013522 (13) A2

(21) PCT/US2004/021277

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/629,124 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS PROVIDING ADAPTIVE LEARNING IN AN ADAPTIVE ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEX COMMUNICATION SYSTEM

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PREVOIR UN APPRENTISSAGE ADAPTATIF DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS PAR MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION ORTHOGONALE DE LA FREQUENCE

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TANG, Clive, K. [US/US]; 145 Cimarron Trail, #2238, Irving, TX 75063 (US). STOLPMAN, Victor, J. [US/US]; 18330 Gallery Drive, Apt. A231, Dallas, TX 75252 (US).

(74) SMITH, Harry, F.; Harrington & Smith, LLP, 4 Research Drive, Shelton, CT 06484-6212 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04J 3/06

(11) WO 2005/013523 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051504

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316876.2 18 Jul/juil 2003 GB (18.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • NETWORK NODE

• NOEUD DE RESEAU

(71) FREESCALE SEMICONDUCTORS, INC [US/US]; 6501 William Cannon Dr., Austin, Texas 78735 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RAUSCH, Mathias P [DE/DE]; Wallbergstr 30, 85570 Markt Schwaben (DE). TEMPLE, Christopher P [DE/DE]; Eigerstr 29, 81825 Munich (DE).

(74) WRAY, Antony John; Freescale Semiconductors, Inc., C/O Impetus Limited, Grove House, Lutyens Close, Chicheam Court (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US; (i) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(51)⁷ H04J 11/00

(11) WO 2005/013524 (13) A1

(21) PCT/CN2004/000898

- (22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)
- (25) zh (26) zh
- (30) 03149619.9 4 Aug/août 2003 CN (04.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • A METHOD AND DEVICE OF THE ESTIMATING CARRIER FREQUENCY OFFSET OF SUBSCRIBER TERMINAL
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ESTIMER LE DECALAGE DES FREQUENCES PORTEUSES D'UN TERMINAL D'ABONNE
- (71) DA TANG MOBILE COMMUNICATIONS EQUIPMENT CO., LTD. [CN/CN]; No.40 Xue Yuan Rd., Hai Dian District, Beijing 100083 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) QIAO, Yuanxin [CN/CN]; No. 40 Xue Yuan Rd., Hai Dian District, Beijing 100083 (CN).
- (74) DEQI INTELLECTUAL PROPERTY LAW CORPORATION; 8 Fl., Golder Plaza, No.10 Huayuan-Donglu, Haidian District, Beijing 100083 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04J 11/00
- (11) WO 2005/013525 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011299
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-284509 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • RADIO TRANSMITTER APPARATUS AND MODULATION SCHEME SELECTING METHOD
- APPAREIL EMETTEUR RADIO ET PROCEDE DE SELECTION D'UN MECANISME DE MODULATION
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CHENG, JunMIYOSHI, Kenichi
- (74) WASHIDA, Kimihito; 5th Floor, Shin-toshicenter Bldg., 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi, Tokyo 2060034 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04J 13/02, 14/00
- (11) WO 2005/013526 (13) A1
- (21) PCT/AU2004/001003
- (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2003903960 29 Jul/juil 2003 AU (29.07.2003)
- (30) 2003905518 9 Oct/oct 2003 AU (09.10.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • OPTICAL NETWORK UTILISING SPREAD SPECTRUM TRANSMISSION
- RESEAU OPTIQUE UTILISANT UNE TELECOMMUNICATION A SPECTRE DISPERSE
- (71) UNIVERSITY OF MELBOURNE [AU/AU]; Grattan Street, Parkville, VIC 3052 (AU). UNIVERSITY OF SYDNEY [AU/AU]; Paramatta Road, Sydney, NSW 2006 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HEWITT, Donald, Francis [AU/AU]; 8 Malcolm Street, Blackburn, VIC 3130 (AU). SCEATS, Mark, Geoffrey [AU/AU]; 102/38 Refinery Drive, Pyrmont, NSW 2006 (AU).
- (74) WATERMARK PATENT & TRADE-MARK ATTORNEYS; 290 Burwood Road, Hawthorn, VIC 3122 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04J 13/02, H04B 1/10
- (11) WO 2005/013527 (13) A1
- (21) PCT/CN2004/000881
- (22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
- (25) zh (26) zh
- (30) 03149765.9 5 Aug/août 2003 CN (05.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD FOR DETECTING THE ORTHOGONAL CODE CDMA SIGNAL
- PROCEDE DE DETECTION DU SIGNAL CDMA CODE ORTHOGONAL
- (71) DA TANG MOBILE COMMUNICATIONS EQUIPMENT CO., LTD. [CN/CN]; No. 40 Xue Yuan Road, Haidian District, Beijing 100083 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WANG, Yingmin [CN/CN]; No. 40 Xue Yuan Road, Haidian District, Beijing 100083 (CN). YANG, Guiliang [CN/CN]; No. 40 Xue Yuan Road, Haidian District, Beijing 100083 (CN). SUN, Changguo [CN/CN]; No. 40 Xue Yuan Road, Haidian District, Beijing 100083 (CN).
- (74) DEQI INTELLECTUAL PROPERTY LAW CORPORATION; 8 Fl., Golder Plaza, No 10 Huayuan-Donglu, Haidian District, Beijing 100083 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04J 15/00
- (11) WO 2005/013528 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010845
- (22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-286184 4 Aug/août 2003 JP (04.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • RADIO TRANSMISSION CONTROL METHOD, RADIO RECEIVER APPARATUS, AND RADIO TRANSMITTER APPARATUS
- PROCEDE DE CONTROLE DE TRANSMISSION RADIOELECTRIQUE, RECEPTEUR ET EMETTEUR CORRESPONDANTS
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310 (JP). TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE [JP/JP]; 1-3, Kagurazaka, Shinjuku-ku, Tokyo, 1628601 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HARA, Yoshitaka [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kaushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310 (JP). TAIRA, Akinori [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310 (JP). OTSUKI, Tomoaki [JP/JP]; c/o Tokyo University of Science, Department of Electrical Engineering, 2641 Yamazaki, Noda-shi, Chiba, 2788510 (JP). SUTO,

- Kenji** [JP/JP]; c/o Tokyo University of Science, Department of Electrical Engineering, 2641 Yamazaki, Noda-shi, Chiba, 2788510 (JP).
- (74) **Michiteru, SOGA** et al. / etc.; S. Soga & Co., 8th Floor, Kokusai Building, 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000005 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designation / pour la désignation suivante : US
(t) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ H04L
- (11) WO 2005/013530 (13) A2
- (21) PCT/US2004/022333
- (22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/628,680 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMISSION AND RECEPTION WITHIN AN OFDM COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL D'EMISSION ET DE RECEPTION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MROF
- (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KRAUSS, Thomas, P.** [US/US]; 740 Majestic Drive, Algonquin, IL 60102 (US).
BAUM, Kevin, L. [US/US]; 3450 Richnee Lane, Rolling Meadows, IL 60008 (US).
NANGIA, Vijay [IN/US]; 1139 Pine Valley Drive, Schaumburg, IL 60173 (US).
- (74) **HAAS, Kenneth, A.** et al. / etc.; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L
- (11) WO 2005/013531 (13) A2
- (21) PCT/US2004/023320
- (22) 20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/628,815 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW).
- (84) • METHOD AND APPARATUS FOR TERMINATING RECEPTION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA CONCLUSION DE RECEPTION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, Illinois 60196 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CARSELLO, Stephen, R.** [US/US]; 10602 N.W. 6th Street, Plantation, FL 33324 (US).
- (74) **BROWN, Larry, G.** et al. / etc.; 8000 West Sunrise Boulevard, Room 1610, Plantation, Florida 33322 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L
- (11) WO 2005/013532 (13) A2
- (21) PCT/US2004/023370
- (22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/490,165 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)
- (30) 10/650,154 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR CLASSIFIER IDENTIFICATION
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE CLASSIFICATION PAR IDENTIFICATEURS
- (71) **SANDBURST CORPORATION** [US/US]; 600 Federal Street, Andover, MA 01810 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HORGAN, Nick** [US/US]; 11 Church Street, Salem, MA 01970 (US).
- (74) **HAAG, Joseph, F.** et al. / etc.; Wilmer Cutler Pickering Hale and Dorr LLP, 60 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L
(11) WO 2005/013533 (13) A2
(21) PCT/US2004/023559
(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/491,036 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR OUTER LOOP POWER CONTROL TO COMPLY WITH QUALITY REQUIREMENTS OF ALL TRANSPORT CHANNELS WITHIN A CODED COMPOSITE TRANSPORT CHANNEL
• PROCEDE DE COMMANDE DE PUISSANCE DE LA BOUCLE EXTERIEURE REDONDANT AUX EXIGENCES DE QUALITE DE TOUS LES CANAUX DE TRANSPORT DANS UN CANAL DE TRANSPORT COMPOSITE CODE

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION [US/US]; 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, Delaware 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOO, Chang-Soo [US/US]; 15 Zoranne Drive, East Northport, New York 11731 (US). DENNEAN, Charles [US/US]; 53 Vermont Street, Melville, New York 11747 (US). SHIN, Sung-Hyuk [US/US]; 104 Eidner Way, Northvale, New Jersey 07647 (US).

(74) BALLARINI, Robert, J.; United Plaza, Suite 1600, 30 S. 17th Street, Philadelphia, Pennsylvania 19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L
(11) WO 2005/013534 (13) A2
(21) PCT/US2004/023971
(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/632,519 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ACCELERATING NETWORK PERFORMANCE BY STRIPING AND PARALLELIZATION OF TCP CONNECTIONS

• ACCELERATION DU FONCTIONNEMENT D'UN RESEAU PAR DETACHEMENT MISE EN PARALLELE DES CONNEXIONS TCP

(63) US 10/632,519 (CON)
1 Aug/août 2003 (01.08.2003)

(71) ITWORX EGYPT [EG/EG]; Nasr-Cuty Free Zoneive, Area 7B, Block J (EG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HELMY, Youssri [EG/US]; 51 Baskin Road, Lexington, MA 02421 (US). NABHAN, Tarek [AU/EG]; Block 7739, #3, Zone "C", Al-Mukattam, Cairo (EG).

(74) THIBODEAU, David, J. et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., 530 Virginia Road, P.O. Box 9133, Concord, MA 01742-9133 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L
(11) WO 2005/013535 (13) A2
(21) PCT/US2004/024184
(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/491,533 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)
(30) 10/898,626 26 Jul/juil 2004 US (26.07.2004)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • RESILIENCY OF CONTROL CHANNELS IN A COMMUNICATIONS NETWORK
• RESILIENCE DE CANAUX DE COMMANDE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) CIENA CORPORATION [US/US]; 1201 Winterson Road, Linthicum, Maryland 21090 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KHAMBATKONE, Alok [IN/US]; 3770 Flora Vista Avenue #203, Santa Clara, California 95051 (US). KUDITIPUDI, Sivaramakrishna [IN/US]; 555 E. Washington Avenue #2312, Sunnyvale, California 94086 (US). FU, Lei [CA/US]; 5981 Friar Way, San Jose, California 95129 (US). DESAI, Premal, Dinesh [IN/US]; 6319 Vegas Drive, San Jose, California 95120 (US). HAWALA, Murtuza [IN/US]; 777 South Mathilda Avenue, Apartment #255, Sunnyvale, CA 96087 (US). GULATI, Neeraj

[CA/US]; 10884 Via Sorrento, Cupertino, California 95014 (US).

(74) CAMMARATA, Michael, R.; P.O. Box 747, Falls Church, VA 22040-0747 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L
(11) WO 2005/013536 (13) A2
(21) PCT/US2004/024217
(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/491,035 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR OUTER LOOP POWER CONTROL WHEN NO CYCLIC REDUNDANCY CHECK RESULTS ARE AVAILABLE ON THE CODED COMPOSITE TRANSPORT CHANNEL
• PROCEDE DE COMMANDE DE PUISSANCE A BOUCLE EXTERIEURE LORSQUE DES RESULTATS DE CONTROLE DE REDONDANCE CYCLIQUE SONT DISPONIBLES SUR LE CANAL DE TRANSPORT COMPOSITE CODE

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION [US/US]; 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, Delaware 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOO, Chang-Soo [US/US]; 15 Zoranne Drive, East Northport, New York 11731 (US). SHIN, Sung-Hyuk [US/US]; 104 Eidner Way, Northvale, New Jersey 07647 (US).

(74) BALLARINI, Robert, J.; Volpe and Koenig, P.C., United Plaza, Suite 1600, 30 South 17th Street, Philadelphia, Pennsylvania 19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

- CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- (51)⁷ H04L
- (11) WO 2005/013537 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024325
- (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/490,609 28 Jul/juil 2003 US
(28.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SYSTEMS AND METHODS FOR THE SYNCHRONIZATION OF A REAL-TIME SCHEDULED PACKET NETWORK USING RELATIVE TIMING
- SYSTEMES ET METHODES POUR LA SYNCHRONISATION D'UN RESEAU DE PAQUETS PROGRAMMES EN TEMPS REEL, AU MOYEN D'UNE SYNCHRONISATION RELATIVE
- (71) CETACEAN NETWORKS, INC. [US/US]; 100 Arboretum Drive, Portsmouth, NH 03801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) WISLER, Dale, J.; 29 Academy Avenue, Atkinson, NH 03811 (US).
- (74) SCHURGIN, Stanley, M. et al. / etc.; Weingarten, Schurgin, Gagnebin & Lebovici, LLP, Ten Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(f) for all designations / pour toutes les désignations
- (51)⁷ H04L
- (11) WO 2005/013538 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024328
- (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/631,586 31 Jul/juil 2003 US
(31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHODS AND SYSTEMS FOR UNIVERSAL, AUTOMATIC SERVICE SELECTION IN A TELECOMMUNICATIONS SIGNALING NETWORK
- PROCEDES ET SYSTEMES DE SELECTION AUTOMATIQUE, UNIVERSELLE DE SERVICES DANS UN RESEAU DE SIGNALISATION DE TELECOMMUNICATIONS
- (71) TEKELEC [US/US]; 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ALLISON, Rick, L. [US/US]; 503 Northwoods Drive, Cary, NC 27513 (US).
RAO, Raghavendra, G. [IN/US]; 2623 Ridgemont Hill Road, Cary, NC 27513 (US).
MARSICO, Peter, Joseph [US/US]; 1415 Preston Spring Lane, Chapel Hill, NC 27516 (US).
- (74) HUNT, Gregory, A.; Jenkins, Wilson & Taylor, P.A., Suite 1400 University Tower, 3100 Tower Boulevard, Durham, NC 27713 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H04L
- (11) WO 2005/013539 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024512
- (22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/631,370 31 Jul/juil 2003 US
(31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR SECURE COMMUNICATIONS AMONG PORTABLE COMMUNICATION DEVICES
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE SECURISER DES COMMUNICATION ENTRE DES APPAREILS DE COMMUNICATION PORTABLES
- (71) MOTOROLA, INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KREITZER, Stuart, S. [US/US]; 5205 Kensington Circle, Coral Springs, FL 33076 (US).
- (74) BROWN, Larry, G. et al. / etc.; 8000 West Sunrise Boulevard, Room 1610, Plantation, FL 33322 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H04L
- (11) WO 2005/013541 (13) A2
- (21) PCT/US2004/025035
- (22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/629,517 29 Jul/juil 2003 US
(29.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING ALTERNATE ROUTING IN A NETWORK

- SYSTEME ET PROCEDE D'ACHEMINEMENT DE SECOURS DANS UN RESEAU
- (71) LEVEL 3 COMMUNICATIONS, INC. [US/US]; 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021 (US).
- (71, 72) MUSSMAN, Harry E. [US/US]; 105 Davis Road, Bedford, MA 01730 (US). O'BRIEN, James D. [US/US]; 116 North Street, Somerville, MA 02144 (US). SPOREL, Eric R. [US/US]; 7 Allie Lane, Westford, MA 01886 (US). ISRAEL, Robert K. [US/US]; 1672 Halyard Court, Lafayette, CO 80026 (US). BAJ, Michael [US/US]; 74 Cottage Street, Newton, MA 02464 (US).
- (74) DESANCTIS, Michael A. et al. / etc.; 3200 Wells Fargo Cneter, 1700 Lincoln Street, Denver, CO 80203-4532 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 1/00, H04B 10/16

(11) WO 2005/013542 (13) A1

(21) PCT/JP2003/009928

(22) 5 Aug/août 2003 (05.08.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • REPRODUCTION RELAY METHOD AND DEVICE THEREOF
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE RELAIS DE REPRODUCTION

(71) FUJITSU LIMITED [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ONO, Takeshi [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(74) ITOH, Tadahiko; 32nd Floor, Yebisu Garden Place Tower, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6032 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ H04L 1/00

(11) WO 2005/013543 (13) A1

(21) PCT/US2004/024589

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,332 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)

(30) 10/787,003 24 Feb/fév 2004 US (24.02.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • SCALING AND QUANTIZING SOFTWARE DECISION METRICS FOR DECODING
- PONDERATION ET QUANTIFICATION DE MESURES PONDEREES POUR LE DECODAGE

(71) QUALCOMM INCORPORATED [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHAUDHURI, Arunava [IN/US]; 9505 Easter Way, #6, San Diego, CA 92121 (US). NADAKUDITI, Raj [IN/US]; 195 Binney Street, #4311, Cambridge, MA 02142 (US).

(74) WADSWORTH, Philip, R. et al. / etc.; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H04L 1/16

(11) WO 2005/013544 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001618

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10-2003-0052582 30 Jul/juil 2003 KR (30.07.2003)

(30) 10-2003-0061718 4 Sep/sep 2003 KR (04.09.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • METHOD OF PROVIDING MULTIMEDIA MESSAGING SERVICE USING UNIQUE MESSAGE IDENTIFIER
- PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR UN SERVICE DE MESSAGERIE MULTIMEDIA AU MOYEN D'UN

IDENTIFICATEUR DE MESSAGES UNIQUE

(71) SK TELECOM. CO., LTD. [KR/KR]; 99, Seorin-dong, Jongro-gu, Seoul 110-110 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SOHN, Sang-mok [KR/KR]; Hansol Jugong APT. 503-12, Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-911 (KR). YUN, Hong-seo [KR/KR]; Punglim-Iwon APT. 807-601, Unseo-dong, Jung-gu, Incheon 400-340 (KR). NA, Dong-won [KR/KR]; Yangji Macul 6003-1009, 29 Sunae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-838 (KR). YOON, Ja-young [KR/KR]; Seokwang APT. 102-1306, Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-793 (KR). PARK, Hee-won [KR/KR]; Samsung APT. 106-1503, 20-1 Sinkongdok-dong, Mapo-gu, Seoul 121-851 (KR).

(74) KIM, Je-hyun; 23rd Floor, ASEM Tower, 159-1 Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-798 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 1/20, 25/03

(11) WO 2005/013545 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008199

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 03016963.5 25 Jul/juil 2003 EP (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A DOMINANT DISTURBANCE TYPE

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER UN TYPE D'INTERFERENCE DOMINANT

(71) COM-RESEARCH GMBH [DE/DE]; Solutions for Communication Systems, Wiesengrundstr. 4, 90765 Fürth (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MEYER, Raimund [DE/DE]; Wiesengrundstrasse 4, 90765 Fürth (DE).

(74) SCHURACK, Eduard et al. / etc.; Hofstetter, Schurack & Skora, Balanstrasse 57, 81541 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 7/00, G06F 1/12

(11) WO 2005/013546 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010319

(22) 20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-284539 31 Jul/juil 2003 JP
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CLOCK TRANSFER UNIT AND TEST EQUIPMENT

- UNITE DE TRANSFERT DE SIGNAL D'HORLOGE ET EQUIPEMENT DE TEST

(71) ADVANTEST CORPORATION [JP/JP]; 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo, 1790071 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MATSUMOTO, Junichi [JP/JP]; c/o ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo, 1790071 (JP). HATA, Masahiko [JP/JP]; c/o ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo, 1790071 (JP).

(74) RYUKA, Akihiro; 6F, Toshin Building, 24-12, 24-12, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 7/00, 25/493

(11) WO 2005/013547 (13) A1

(21) PCT/US2004/021809

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/629,325 28 Jul/juil 2003 US
(28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SIGNALING WITH MULTIPLE CLOCK LINES

- SIGNALISATION AVEC LIGNES DE SYNCHRONISATION MULTIPLES

(71) INTEL CORPORATION (a Delaware Corporation) [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) TATE, Larry; 15 Greenwood Road, Hopkinton, MA 01748 (US). WIG, Timothy; 23 Valentine Road, Northborough, MA 01532 (US).

(74) HARRIS, Scott, C. et al. / etc.; Fish & Richardson P.C., 12390 El Camino Real, San Diego, CA 92130 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 7/033

(11) WO 2005/013548 (13) A1

(21) PCT/US2004/023534

(22) 20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/491,611 31 Jul/juil 2003 US
(31.07.2003)

(30) 10/861,833 3 Jun/juin 2004 US
(03.06.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • STRUCTURES AND METHODS FOR CAPTURING DATA FROM DATA BIT STREAMS

- STRUCTURES ET PROCÉDES PERMETTANT D'ACQUERIR DES DONNÉES CONTENUES DANS DES FLUX BINAIRES DE DONNÉES

(71) ANALOG DEVICES, INC. [US/US]; One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) HECHT, Theodore, Jr.; 8906 Larchwood Drive, Kernersville, NC 27284 (US). LANIER, Tyre, Paul; 7078 Doefield Drive, Kernersville, NC 27284 (US).

(74) KOPPEL, Richard, S. et al. / etc.; 555 St. Charles Drive, Suite 107, Thousand Oaks, CA 91360 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 9/08

(11) WO 2005/013549 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003158

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/627,158 25 Jul/juil 2003 US
(25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • QUANTUM CRYPTOGRAPHY WITH QUANTUM CHANNEL CHECK

- CRYPTOGRAPHIE QUANTIQUE AVEC VERIFICATION DE VOIE QUANTIQUE

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. [US/US]; 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KENT, Adrian, Patrick [GB/GB]; 1 Mawson Place, Cambridge CB1 2ED (GB). MUNRO, William, John [NZ/GB]; Ground Floor Flat, 59 Cotham Brow, Bristol BS6 6AW (GB). SPILLER, Timothy, Paul [GB/GB]; 60 Nightingale Rise, Portishead, North Somerset BS20 8LN (GB). BEAU-SOLEIL, Raymond, G. [US/US]; 13837 175th Place NE, Redmond, OR 98052-2180 (US).

(74) LAWRENCE, Richard, Anthony; Hewlett-Packard Limited, Intellectual Property Section, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 9/08

(11) WO 2005/013550 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011303

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-286657 5 Aug/août 2003 JP
(05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • COPYRIGHT PROTECTION SYSTEM

- SYSTEME DE PROTECTION DES DROITS D'AUTEUR

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) YAMAMOTO, NaokiISHIHARA, HideshiTATEBAYASHI, MakotoN-
AKANO, Toshihisa
- (74) NII, Hiromori; c/o NII Patent Firm, 3rd Floor, Shin-Osaka Suchiro Center Bldg., 11-26, Nishinakajima 3-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, 5320011 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 9/32, 12/58, 29/06
- (11) WO 2005/013551 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007728
- (22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 33 048.8 18 Jul/juil 2003 DE (18.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD AND SECURITY SYSTEM FOR RECOGNIZING AN UNALTERED SUBSCRIBER IDENTITY IN A RECEIVER
- PROCEDE ET SYSTEME DE SECURITE DESTINES A IDENTIFIER UNE IDENTITE D'ABONNE NON FALSIFIEE AUPRES D'UN DESTINATAIRE
- (71, 72) KRAUSE, Georg [DE/SG]; Block 23, Simei Street 4, #11-03, Singapore 529880 (SG).
- (72, 75) HARTONO, Rudy [ID/SG]; 418 Choa Chu Kang, Avenue 4, #04-298, Singapore (SG).
- (74) KAMPFENKEL, Klaus; Blumbach, Kramer & Partner GbR, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 9/32, G06F 13/00
- (11) WO 2005/013552 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011415
- (22) 3 Aug/août 2004 (03.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-285944 4 Aug/août 2003 JP (04.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • VPN COMMUNICATION SYSTEM
- SYSTEME DE COMMUNICATION EN RESEAU PRIVE VIRTUEL
- (71) NTT DATA CORPORATION [JP/JP]; 3-3, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-6033 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OYAMA, Nagaaki [JP/JP]; 2-3-9, Kannon, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0831 (JP). HIGASHIKAWA, Atsunori [JP/JP]; c/o NTT Data Corporation, 3-3, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-6033 (JP). YAMAMOTO, Shuichiro [JP/JP]; c/o NTT Data Corporation, 3-3, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-6033 (JP).
- (74) SHIGA, Masatake et al. / etc.; 2-3-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-8453 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 12/00
- (11) WO 2005/013553 (13) A1
- (21) PCT/CN2004/000870
- (22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)
- (25) zh (26) zh
- (30) 03143770.2 1 Aug/août 2003 CN (01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • THE METHOD OF PROVIDING RELIABLE QUALITY OF SERVICE IN THE COMMUNICATION NETWORK
- PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR UNE QUALITE DE SERVICE FIABLE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION
- (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. [CN/CN]; Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 (CN).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CHEN, Yuepeng [CN/CN]; Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 (CN). FAN, Lingyuan [CN/CN]; Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 (CN). ZOU, Ting [CN/CN]; Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 (CN).
- (74) DEQI INTELLECTUAL PROPERTY LAW CORPORATION; 8 Fl., Golder Plaza, No 10 Huayuan-Donglu, Haidian District, Beijing 100083 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 12/00
- (11) WO 2005/013554 (13) A2
- (21) PCT/GB2004/003335
- (22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,777 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SELF-MANAGED MEDIATED INFORMATION FLOW
- FLUX D'INFORMATION A MEDIATION EN AUTOGESTION
- (71) ENIGMATEC CORPORATION [GB/GB]; 8 Moorgate, London EC2R 6DA (GB).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JOHNSTON-WATT, Duncan [GB/GB]; 82 Warwick Park, Tunbridge Wells, Kent TN2 5EF (GB). WEST, Andrew, Martin [GB/GB]; Thecla, Southdown Road, Winchester, Hampshire SO21 2BY (GB). DEARLE, Alan [GB/GB]; 2 Dewars Mill, Strathkinness Low Road, St Andrews, Fife KY16 9TY (GB). CONNOR, Richard [GB/GB]; 7 Gartness Road, Killearn, Drymen, Nr Glasgow G63 0JE (GB).
- (74) GILL JENNINGS & EVERY; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LM (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 12/14, H04M 15/10
- (11) WO 2005/013555 (13) A1
- (21) PCT/US2004/024659
- (22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
- (25) en (26) en

- (30) 10/633,143 **31 Jul/juillet 2003** US
(31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING SEPERABLE BILLING SERVICES
• PROCEDE ET APPAREIL FOURNIS-SANT DES SERVICES DE FACTURATION SEPARABLES
- (71) QUALCOMM INCORPORATED [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DOYLE, Thomas, F. [US/US]; 13819 Royal Melbourne Square, San Diego, California 92128 (US). LAUER, Craig [US/US]; 5971 Arboles Street, San Diego, California 92120 (US).
- (74) WADSWORTH, Philip, R. et al. / etc.; 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ H04L 12/24, 12/26
- (11) WO 2005/013556 (13) A1
- (21) PCT/US2004/024894
- (22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,566 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)
- (30) 10/845,517 14 May/mai 2004 US
(14.05.2004)
- (30) 60/577,165 7 Jun/juin 2004 US
(07.06.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SYSTEMS AND METHODS FOR INFERRING SERVICES ON A NETWORK
• SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT D'INFERRER DES SERVICES SUR UN RESEAU
- (71) WEST RIDGE NETWORKS [US/US]; 25 Porter Road, Littleton, MA 01460 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KANNAN, Navneeth, N. [IN/US]; 13 April Lane, Westford, MA 01886 (US). GARY, Eric, W. [US/US]; 56 High Road, Lee, NH 03824 (US).
- (74) GARRETT, Arthur, S.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, LLP, 1300 I Street, N.W., Washington, DC 20005-3315 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 12/28, 12/56, 12/46
- (11) WO 2005/013559 (13) A1
- (21) PCT/FR2004/002023
- (22) 28 Jul/juillet 2004 (28.07.2004)
- (25) fr (26) fr
- (30) 03/09541 1 Aug/août 2003 FR
(01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR HIGH SPEED TRANSMISSION OF DATA WITH PREDETERMINED SERVICE QUALITY
- PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 12/26
- (11) WO 2005/013558 (13) A1
- (21) PCT/CN2003/001069
- (22) 16 Dec/déc 2003 (16.12.2003)
- (25) zh (26) zh
- (30) 03149767.5 5 Aug/août 2003 CN
(05.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • AUTHENTICATION METHOD FOR MEDIC GATEWAY
• PROCEDE D'AUTHENTIFICATION POUR PASSERELLE DE MEDIA
- (71) ZTE CORPORATION [CN/CN]; Zte Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) QIAO, Kezhi [CN/CN]; Zte Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057 (CN). NI, Ming [CN/CN]; Zte Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057 (CN).
- (74) ZHONGZI LAW OFFICE; 17th Floor, Tower C, International Investment Building, 6-9 Fuchengmen Beidajie, Xicheng District, Beijing 100034 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 12/24, 12/26
- (11) WO 2005/013557 (13) A2
- (21) PCT/US2004/025046
- (22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,566 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)
- (30) 10/845,517 14 May/mai 2004 US
(14.05.2004)
- (30) 60/577,165 7 Jun/juin 2004 US
(07.06.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SYSTEMS AND METHODS FOR INFERRING SERVICES ON A NETWORK
• SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT D'INFERRER DES SERVICES SUR UN RESEAU
- (71) WEST RIDGE NETWORKS [US/US]; 25 Porter Road, Littleton, MA 01460 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KANNAN, Navneeth, N. [IN/US]; 13 April Lane, Westford, MA 01886 (US). GARY, Eric, W. [US/US]; 56 High Road, Lee, NH 03824 (US).
- (74) GARRETT, Arthur, S.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, LLP, 1300 I Street, N.W., Washington, DC 20005-3315 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 12/28, 12/56, 12/46
- (11) WO 2005/013559 (13) A1
- (21) PCT/FR2004/002023
- (22) 28 Jul/juillet 2004 (28.07.2004)
- (25) fr (26) fr
- (30) 03/09541 1 Aug/août 2003 FR
(01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR HIGH SPEED TRANSMISSION OF DATA WITH PREDETERMINED SERVICE QUALITY

- PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES A HAUT DEBIT ET A QUALITE DE SERVICE PRE-DETERMINEE
- (71) FRANCE TELECOM [FR/FR]; 6, place d'Alleray, F-75015 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) STATIOTIS, Stéphane [FR/FR]; 20, Lot Lann Ar C'hoat, F-22560 Pleumeur Bodou (FR). BOURBAO, Michel [FR/FR]; 19, rue des Ecoles, F-22730 Tregastel (FR). SERGE, Marie [FR/FR]; 36, cité Morganne, F-22560 Trebeurden (FR). DANIEL, Rémi [FR/FR]; 18, rue de l'Ecole Loguivy-lès Lannion, F-22300 Lannion (FR).
- (74) BUREAU D.A. CASALONGA-JOSSE; 8, avenue Percier, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ H04L 12/28, 29/06
- (11) WO 2005/013561 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024017
- (22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/491342 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)
- (30) 10/830570 23 Apr/avr 2004 US (23.04.2004)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SIGNALING EXTENDED FUNCTIONALITY AND MANAGEMENT INFORMATION IN A NETWORK
• FONCTIONNALITE ETENDUE DE SIGNALISATION ET INFORMATION DE GESTION DANS UN RESEAU
- (71) CONEXANT SYSTEMS, INC. [US/US]; 4000 MacArthur Boulevard, Mail Stop K10-171, Newport Beach, CA 92660 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FISCHER, Michael, Andrew [US/US]; 22 Inwood Manor, San Antonio, TX 78248-1632 (US). GODFREY, Timothy, Gordon [US/US]; 12839 King Street, Overland Park, KS 66213 (US).
- (74) DEMONT, Jason, Paul et al. / etc.; Demont & Breyer, LLC, Suite 250, 100 Commons Way, Holmdel, NJ 07733 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 12/56
- (11) WO 2005/013562 (13) A1
- (21) PCT/AU2004/001037
- (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2003903958 29 Jul/juil 2003 AU (29.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • VIRTUAL CIRCUITS IN PACKET NETWORKS
• CIRCUITS VIRTUELS POUR RESEAUX A COMMUTATION PAR PAQUETS
- (71) CORTEC SYSTEMS PTY LTD [AU/AU]; PO Box 1327, West Perth, W.A. 6872 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SILIQUINI, John [AU/AU]; 12 Elstree Avenue, Menora, W.A. 6050 (AU). CANTONI, Antonio [AU/AU]; 10 Yallabee Place, City Beach, W.A. 6015 (AU). IVANDICH, Steven [AU/AU]; 84 Solomon Street, Fremantle, W.A. 6160 (AU). MERCANKOSK, Guven [AU/AU]; 88A Hobbs Avenue, Como, W.A. 6152 (AU). GIBSON, Kent [AU/AU]; 21 McPherson Avenue, Noranda, W.A. 6062 (AU). WARD, David [AU/AU]; 54 Adair Parade, Menora, W.A. 6050 (AU).
- (74) WRAY & ASSOCIATES; Level 4, The Quadrant, 1 William Street, Perth, W.A. 6000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 12/56
- (11) WO 2005/013563 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051488
- (22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 10334632.5 29 Jul/juil 2003 DE (29.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD FOR THE FAST DETECTION OF FAULTS IN IP NETWORKS
• PROCEDE DE DETECTION RAPIDE D'ERREURS DANS DES RESEAUX IP
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHOLLMEIER, Gero [DE/DE]; Frühlingstr. 14, 82131 Gauting (DE).

- SCHWABE, Thomas [DE/DE]; Mona-Lisa-Str. 2, 81827 München (DE). WIN-KLER, Christian [DE/DE]; Jakob-Klar-Str. 5, 80796 München (DE).
- (74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 12/56
- (11) WO 2005/013564 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051662
- (22) 29 Jul/juillet 2004 (29.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 35 335.6 1 Aug/août 2003 DE (01.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • INTER-DOMAIN MULTIPATH ROUTING METHOD
- PROCEDE DE ROUTAGE INTER-DOMAIN PAR TRAJETS MULTIPLES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BUTENWEG, Stefan [DE/DE]; Harmatingerstr. 9, 81377 München (DE). GRUBER, Claus [DE/DE]; Schwanthalerstr. 76, 80336 München (DE). SCHWABE, Thomas [DE/DE]; Mona-Lisa-Str. 2, 81827 München (DE).
- (74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ H04L 12/56, G06F 17/30
- (11) WO 2005/013566 (13) A1
- (21) PCT/JP2003/009740
- (22) 31 Jul/juillet 2003 (31.07.2003)
- (25) ja (26) ja
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • DATA SEARCH METHOD AND DEVICE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECHERCHE DE DONNÉES
- (71) FUJITSU LIMITED [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) UZAWA, Yuichi [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (25) fr (26) fr
- (30) 03/07995 1 Jul/juillet 2003 FR (01.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD AND SERVER FOR CONTROLLING DATA FLOWS IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK
- PROCEDE ET SERVEUR DE CONTROLE DES FLUX DE DONNEES DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS
- (71) ALCATEL [FR/FR]; 54, rue La Boétie, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CONTE, Alberto [IT/FR]; 41, boulevard Saint Jacques, F-75014 Paris (FR). DAUCHY, Philippe [FR/FR]; 12, rue Bezout, F-75014 Paris (FR). QIAN, Lie [CN/US]; 2700 Waterview Pkwy, Apt.4523, Richardson, TX 75080 (US). WANG, Yuke [CA/US]; 3500 East Park Blvd, Apt.401, Plano, TX 75074 (US). TANG, Yiyang [CN/US]; 2200 Waterview Pkwy, Apt.1937, Richardson, TX 75080 (US). KRISHNAMURTHY, Anand [IN/US]; 34077 Paseo Padre Pkwy, #146, Fremont, CA 94555 (US).
- (74) SCIAUX, Edmond et al. / etc.; Compagnie Financière Alcatel, Département Propriété Industrielle, 54 rue La Boétie, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- 211-8588 (JP). Ooba, Yasuhiro [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) MOIZUMI, Shuji; 25-27-809, Takanawa 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0074 (JP).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ H04L 12/56
- (11) WO 2005/013567 (13) A1
- (21) PCT/JP2003/009934
- (22) 5 Aug/août 2003 (05.08.2003)
- (25) ja (26) ja
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • COMMUNICATION INTERVAL QUALITY ANALYSIS SYSTEM
- SYSTEME D'ANALYSE DE LA QUALITE DES INTERVALLES DE COMMUNICATION
- (71) FUJITSU LIMITED [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KAKO, Masaharu [JP/JP]; c/o FUJITSU KANSAI-CHUBU NET-TECH LIMITED, 2-53, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).
- (74) TOYAMA, Tsutomu et al. / etc.; Acropolis 21 Building 6th floor, 4-10, Higashi Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0004 (JP).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ H04L 12/56
- (11) WO 2005/013568 (13) A1
- (21) PCT/JP2003/009948
- (22) 5 Aug/août 2003 (05.08.2003)
- (25) ja (26) ja
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • CONTENT DISTRIBUTION SYSTEM
- SYSTEME DE DISTRIBUTION DE CONTENUS
- (71) FUJITSU LIMITED [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KAKO, Masaharu [JP/JP]; c/o FUJITSU KANSAI-CHUBU NET-TECH LIMITED, 2-53, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).
- (74) TOYAMA, Tsutomu et al. / etc.; Acropolis 21 Building 6th floor, 4-10, Higashinohonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0004 (JP).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ H04L 12/56
- (11) WO 2005/013569 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010682
- (22) 21 Jul/juillet 2004 (21.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2003-285096 1 Aug/août 2003 JP (01.08.2003)

- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND WIRELESS COMMUNICATION DEVICE REGISTRATION METHOD
- SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SUGIMOTO, KuniakiMORIOKA, Masaaki

(74) OGASAWARA, Shiro; Daisan-Longev' Bldg., 3-11, Enokicho, Suita-shi, Osaka 5640053 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/56, H04Q 7/30
(11) WO 2005/013570 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011204
(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
(25) ja (26) ja

(30) 2003-284930 1 Aug/août 2003 JP (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PACKET COMMUNICATION SYSTEM AND PACKET COMMUNICATION METHOD

- SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION PAR PAQUETS

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FUKUI, Akito

(74) WASHIDA, Kimihito; 5th Floor, Shintoshi-center Bldg., 24-1, Tsurumaki 1-chome., Tama-shi, Tokyo, 2060034 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/58, G06F 17/60
(11) WO 2005/013571 (13) A1

(21) PCT/US2004/023946
(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
(25) en (26) en

(30) 10/627,466 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • EVALUATING A STRUCTURED MESSAGE STORE FOR MESSAGE REDUNDANCY

- EVALUATION D'UNE MEMOIRE DE MESSAGES STRUCTUREE EN VUE D'UNE DETECTION DE REDONDANCES DE MESSAGES

(71) ATTENEX CORPORATION [US/US]; 925 Fourth Avenue, Ste 1700, Seattle, WA 98104-1125 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KAWAI, Kenji [US/US]; 7309 21st Avenue NE, Seattle, WA 98115 (US). MCDONALD, David, T. [US/US]; 6056 44th Avenue NE, Seattle, WA 98115 (US).

(74) INOUE, Patrick, Joseph, Sus; 810 Third Avenue, Ste 258, Seattle, WA 98104 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 12/64, 12/28, H04M 7/00
(11) WO 2005/013572 (13) A2

(21) PCT/EP2004/051687
(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)
(25) en (26) en

(30) 60/491,610 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(30) 60/491,648 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR CONVERTING CIRCUIT SWITCHED AND PACKED SWITCHED COMMUNICATIONS

- SYSTEME ET PROCEDE DE CONVERGENCE DES COMMUNICATIONS COMMUTEES PAR CIRCUIT ET COMMUTEES PAR PAQUETS

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) KARIMI-CHERKANDI, Bizhan [AT/US]; 9740 Vineyard Court, Boca Raton, Florida 33428 (US). KOUCHRI, Farrokh Mohammadzadeh [AT/US]; 10623 Plainview Cir., Boca Raton, Florida 33498 (US).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 25/02, 7/00, 7/02

(11) WO 2005/013573 (13) A1
(21) PCT/JP2004/010963

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
(25) ja (26) ja

(30) 2003-286040 4 Aug/août 2003 JP (04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TESTING METHOD, COMMUNICATION DEVICE AND TESTING SYSTEM

- PROCEDE D'ESSAI, DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET SYSTEME D'ESSAI

(71) ADVANTEST CORPORATION [JP/JP]; 1-32-1, Asahi-cho, erima-ku, Tokyo 1790071 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WATANABE, Daisuke [JP/JP]; c/o ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 1790071 (JP).

(74) RYUKA, Akihiro; 6F, Toshin Building, 24-12, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1600022 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 25/03, 25/02

(11) WO 2005/013574 (13) A1
(21) PCT/EP2004/051402

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 03017077.3 28 Jul/juil 2003 EP
(28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR PRE-FILTERING TRAINING SEQUENCES IN A RADIOCOMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE DE PREFILTRAGE DE SEQUENCES D'APPRENTISSAGE DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FREY, Thomas [DE/DE]; Eichhaldenweg 1, 89081 Ulm (DE). KIESSLING, Mario [DE/DE]; Lehle 34, 89075 Ulm (DE). REINHARDT, Markus [DE/DE]; Eisenhower Str. 23, 89231 Neu-Ulm (DE). VIERING, Ingo [DE/DE]; Sintpertsstr. 11, 81539 München (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 27/26

(11) WO 2005/013575 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008277

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 34 842.5 30 Jul/juil 2003 DE
(30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • WEIGHTING CIRCUIT FOR A MULTI-CARRIER SIGNAL RECEIVER

• CIRCUIT DE PONDERATION POUR RECEPTEUR DE SIGNAUX A PORTEUSES MULTIPLES

(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81669 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FECHTEL, Stefan [DE/DE]; Görzer Str. 114, 81549 München (DE). MENKHOF, Andreas [DE/DE]; Auf dem Kyberg 24, 82041 Oberhaching (DE).

(74) CHARLES, Glyndwr; Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 29/02

(11) WO 2005/013576 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010986

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-203630 30 Jul/juil 2003 JP
(30.07.2003)(30) 2003-209582 29 Aug/août 2003 JP
(29.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • RADIO PACKET COMMUNICATION METHOD
• PROCEDE DE COMMUNICATION RADIO PAR PAQUETS

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION [JP/JP]; 3-1, Otemachi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008116 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NAGATA, Kengo [JP/JP]; c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-Chome, Musashino-shi, Tokyo 1808585 (JP). KUMAGAI, Tomoaki [JP/JP]; c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-Chome, Musashino-shi, Tokyo 1808585 (JP). SAITO, Kazuyoshi [JP/JP]; c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-Chome, Musashino-shi, Tokyo 1808585 (JP). AIKAWA, Satoru [JP/JP]; c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-Chome, Musashino-shi, Tokyo 1808585 (JP).

(74) FURUYA, Fumio et al. / etc.; Dai2 Meiho Bldg. 9th Floor, 19-5, Nishishinjuku 1-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1600023 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ H04L 29/06

(11) WO 2005/013577 (13) A1

(21) PCT/EP2004/050688

(22) 4 May/mai 2004 (04.05.2004)

(25) de (26) de

(30) 03017482.5 1 Aug/août 2003 EP
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CONNECTION OF USERS IN HYBRID COMMUNICATION NETWORKS

• LIAISON ENTRE ABONNES DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION HYBRIDES

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HUFFSCHMID, Norbert [DE/DE]; Salzstr. 9, 82110 Germering (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 29/06

(11) WO 2005/013578 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051311

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0308235 4 Jul/juil 2003 FR
(04.07.2003)(30) 0309553 1 Aug/août 2003 FR
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR TRANSMITTING ADDITIONAL INFORMATION BY COMPRESSION OF THE HEADER

• PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES PAR COMPRESSION D'EN-TETE

(71) THALES [FR/FR]; 45, rue de Villiers, F-92200 NEUILLY SUR SEINE (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LAMY, Catherine [FR/FR]; THALES, Intellectual Property, 31-33, avenue Aristide Briand, F-94117 CX ARCEUIL (FR). VILA,

Pierre [FR/FR]; THALES, Intellectual Property, 31-33, avenue Aristide Briand, F-94117 CX ARCUEIL (FR).

(74) DUDOUIT, Isabelle; THALES, Intellectual Property, 31-33, avenue Aristide Briand, F-94117 ARCUEIL (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 29/06

(11) WO 2005/013579 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051509

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/632,073 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD, SYSTEM AND PROGRAM PRODUCT FOR ASYNCHRONOUSLY PROCESSING REQUESTS

• PROCEDE, SYSTEME ET PRODUIT DE PROGRAMME POUR TRAITER DES DEMANDES DE MANIERE ASYNCHRONE

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, New York 10504 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) IBM UNITED KINGDOM LIMITED [GB/GB]; PO Box 41, North Harbour, Portsmouth Hampshire PO6 3AU (GB). (only for / seulement pour MG)

(72, 75) JOHNSON, David, Phillip [US/US]; 119 Lantern Ridge Lane, Cary, North Carolina 27519 (US).

(74) LING, Christopher, John; IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 29/06, H04Q 7/32, G06K 7/00

(11) WO 2005/013580 (13) A1

(21) PCT/FR2004/001656

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/07996 1 Jul/juil 2003 FR (01.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD, MOBILE TERMINAL, AND COMPUTER CARDS AND PROGRAMS ENABLING AN ON-BOARD APPLICATION ON A TERMINAL TO COMMUNICATE WITH A RESIDENT APPLICATION IN A SIM CARD

• PROCEDE, TERMINAL MOBILE, CARTES ET PROGRAMMES INFORMATIQUES PERMETTANT A UNE APPLICATION EMBARQUEE SUR UN TERMINAL DE COMMUNIQUER AVEC UNE APPLICATION RESIDENTE EN CARTE SIM

(71) FRANCE TELECOM [FR/FR]; 6, place d'Alleray, F-75015 Paris (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PICQUENOT, David [FR/FR]; 3, impasse du Grand Clos, F-14280 Saint Contest (FR). LEMOINE, Pierre [FR/FR]; 3, rue du 7ème Bataillon, F-14970 Saint Benouville (FR). THORIGNE, Yves [FR/FR]; 57, avenue des Coteaux, F-14790 Verson (FR).

(74) DAVID, Alain et al. / etc.; Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 29/06

(11) WO 2005/013581 (13) A2

(21) PCT/IB2004/051260

(22) 20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102410.2 1 Aug/août 2003 EP (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CONFIGURING A NETWORK CONNECTION

• CONFIGURATION D'UNE CONNEXION A UN RESEAU

(71) PHILIPS INTELLECTUAL PROPERTY & STANDARDS GMBH [DE/DE]; Stein-damm 94, 20099 Hamburg (DE). (only for / seulement pour DE)

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf DE US)

(72, 75) SCHREYER, Oliver [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen (DE). BUDDÉ, Wolfgang Otto [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen (DE). ERDMANN, Bozena [PL/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen (DE). LELKENS, Armand [NL/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).

(74) VOLMER, Georg; Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 29/06

(11) WO 2005/013582 (13) A2

(21) PCT/US2004/024559

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,687 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING ACCESS TO A NETWORK USING REDIRECTION

• SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE D'ACCES A UN RESEAU PAR REACHEMMENT

(71) THOMSON LICENSING S.A. [FR/FR]; 46, Quai A. Le Gallo, F-92648 Boulogne (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZHANG, Junbiao [CN/US]; 20 Jenna Drive, Bridgewater, New Jersey 08807 (US).

(74) TRIPOLI, Joseph, S. et al. / etc.; c/o Thomson Licensing Inc., 2 Independence Way Suite 2, Princeton, New Jersey 08540 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

- KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04M
(11) WO 2005/013583 (13) A2
(21) PCT/EP2004/008430
(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 34 872.7 29 Jul/juil 2003 DE (29.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • METHOD FOR SEVERAL MOBILE RADIO SUPPLIERS TO JOINTLY USE A RADIO ACCESS NETWORK
• PROCEDE POUR L'UTILISATION CONJOINTE D'UN RESEAU D'ACCES RADIO PAR PLUSIEURS FOURNISSEURS DE TELEPHONIE MOBILE
(71) T-MOBILE DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE]; Landgrabenweg 151, 53227 Bonn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) KLATT, Axel [DE/DE]; Zum Engelshof 41, 50996 Köln (DE).
(74) RIEBLING, Peter; Postfach 31 60, 88113 Lindau/B. (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04M 1/02
(11) WO 2005/013585 (13) A1
(21) PCT/EP2004/050489
(22) 8 Apr/avr 2004 (08.04.2004)
(25) de (26) de
(30) 10335317.8 1 Aug/août 2003 DE (01.08.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • MOBILE TELECOMMUNICATION DEVICE COMPRISING A CAMERA AND A LOCKING MECHANISM
• APPAREIL DE TELECOMMUNICATION MOBILE DOTE D'UN APPAREIL PHOTO ET D'UN DISPOSITIF D'ARRET
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) BOKÄMPER, Stefan [DE/US]; 5 Appleton Str. 1, Somerville, MA 02144 (US).
GOEBEL, Klaus [DE/DE]; Taimerhofstr. 17, 81927 München (DE).
(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04M 1/60, 1/725
(11) WO 2005/013584 (13) A2
(21) PCT/US2004/024573
(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/631,914 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • CRESCENDO TELEPHONE RINGER
• SONNERIE CRESCENDO
(71) TELEDEX LLC [US/US]; 6311 San Ignacio Avenue, San Jose, CA 95119 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (51)⁷ H04M 1/02, 1/725, 1/21, H04N 5/225
(11) WO 2005/013586 (13) A1
(21) PCT/JP2004/008353
(22) 15 Jun/juin 2004 (15.06.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-284561 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)
(30) 2003-302891 27 Aug/août 2003 JP (27.08.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • MOBILE COMMUNICATION TERMINAL DEVICE
• DISPOSITIF TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE
(71) VODAFONE K.K. [JP/JP]; 2-5-1, Atago, Minato-ku, Tokyo 105-6205 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) OE, Yutaka [JP/JP]; c/o Vodafone K.K., 2-5-1, Atago, Minato-ku, Tokyo 105-6205 (JP).
ENOMOTO, Nobuyuki [JP/JP]; c/o GK Kyoto Inc., 657 Higashi-monzen-cho, Shokokuji, Kamigyo-ku, Kyoto 602-0898 (JP).
ASADA, Fuji [JP/JP]; c/o GK Kyoto Inc., 657 Higashi-monzen-cho, Shokokuji, Kamigyo-ku, Kyoto 602-0898 (JP).
KANAI, Shigetaka [JP/JP]; c/o GK Kyoto Inc., 657 Higashi-monzen-cho, Shokokuji, Kamigyo-ku, Kyoto 602-0898 (JP).
MORI, Tomoko [JP/JP]; c/o GK Teck Inc., San Ai Bldg, 3-30-14, Takada, Toshima-ku, Tokyo 171-0033 (JP).
SHIMIZU, Manabu [JP/JP]; c/o GK Teck Inc., San Ai Bldg, 3-30-14, Takada, Toshima-ku, Tokyo 171-0033 (JP).
(74) SHIBATA, Itsuo; TAF Kyobashi Bldg., 7th Floor, 19-4, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04M 1/60, 1/725
(11) WO 2005/013587 (13) A1
(21) PCT/CA2003/001660
(22) 30 Oct/oct 2003 (30.10.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/491,878 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • SYSTEM AND METHOD OF SAFE AND AUTOMATIC ACOUSTIC VOLUME ADJUSTMENT FOR HANDS-FREE OPERATION
• SYSTEME ET PROCEDE DE REGULATION AUTOMATIQUE FIABLE DU

VOLUME SONORE POUR UN FONCTIONNEMENT MAINS LIBRES

(71) **RESEARCH IN MOTION LIMITED** [CA/CA]; 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8 (CA).

(72) **HAWKER, Larry, E.**; 561 Stone Path Court, Waterloo, Ontario N2T 2W6 (CA). **KYOWSKI, Timothy, H.**; 19 Childerhose Cres., Brantford, Ontario N3P 1Z8 (CA). **TOEWS, Dan, J.A.**; 45 Wallford Way, Nepean, Ontario K2E 6B7 (CA).

(74) **BORDEN LADNER GERVAIS**; 1100-100 Queen Street, Ottawa, Ontario K1P 1J9 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04M 1/658, G06F 17/00 // 153:02, H04Q 7/20**

(11) **WO 2005/013588** (13) A1

(21) PCT/SG2004/000227

(22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 2003904693 **1 Aug/août 2003 AU (01.08.2003)**

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • **AUTOMATED TAXI/VEHICLE BOOKING AND DESPATCHING SYSTEM**
• **SYSTEME AUTOMATISE DE RESERVATION ET D'ENVOI DE TAXIS/VEHICULES**

(71) **CET TECHNOLOGIES PTE. LTD.** [SG/SG]; 100 Jurong East Street 21, Singapore Technologies Building, Singapore 609602 (SG).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NG, Kim Chwee, Albert** [SG/—]; c/o CET Technologies Pte. Ltd., 100 Jurong East Street 21, Singapore Technologies Building, Singapore 609602 (SG). **TAY, Yong Hong** [SG/—]; c/o CET Technologies Pte. Ltd., 100 Jurong East Street 21, Singapore Technologies Building, Singapore 609602 (SG). **JIANG, Ze** [SG/—]; c/o CET Technologies Pte. Ltd., 100 Jurong East Street 21, Singapore Technologies Building, Singapore 609602 (SG). **LAU, Ming Chiew** [SG/—]; c/o CET Technologies Pte. Ltd., 100 Jurong East Street 21, Singapore Technologies Building, Singapore 609602 (SG).

(74) **LO, Peter**; c/o Shook Lin & Bok, 1 Robinson Road, #18-00 AIA Tower, Singapore 048542 (SG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04M 1/67**

(11) **WO 2005/013589** (13) A1

(21) PCT/EP2004/050660

(22) **30 Apr/avr 2004 (30.04.2004)**

(25) de (26) de

(30) 03017209.2 **29 Jul/juil 2003 EP (29.07.2003)**

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • **SAFETY SYSTEM FOR MOBILE TELEPHONE KEYS**
• **SYSTEME DE SECURITE POUR TOUCHES DE TELEPHONES PORTABLES**

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MUSTO, Alexandra** [DE/DE]; Hochkönigstr. 62, 81825 München (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04M 3/00, 3/42, 11/00**

(11) **WO 2005/013590** (13) A1

(21) PCT/JP2003/014939

(22) **21 Nov/nov 2003 (21.11.2003)**

(25) ja (26) ja

(30) 2003-283009 **30 Jul/juil 2003 JP (30.07.2003)**

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • **COMMUNICATION SYSTEM, CALL CONNECTION SERVER, TERMINAL APPARATUS AND COMMUNICATION METHOD**
• **SYSTEME DE COMMUNICATION, SERVEUR DE CONNEXION D'APPEL, APPAREIL TERMINAL ET PROCEDURE DE COMMUNICATION**

(71) **SOFTBANK BB CORP.** [JP/JP]; 24-1, Nihonbashi-Hakozakicho, Chuo-ku, Tokyo 103-8501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SON, Masayoshi** [JP/JP]; 4-2-301, Azabudai 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-0041 (JP).

(74) **SASAKI, Atsurou**; SkyBuilding 17th F Yokohama Patent Attorneys Office, 2-19-12, Takashima, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04M 3/22, G01R 31/02**

(11) **WO 2005/013591** (13) A1

(21) PCT/IB2004/002456

(22) **2 Aug/août 2004 (02.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 2003/5962 **1 Aug/août 2003 ZA (01.08.2003)**

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • **TONE AND PROBE SET FOR NON-INTRUSIVELY IDENTIFYING PAIRS IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK**
• **ENSEMBLE DE SONDAGE PAR EMISSION DE TONALITE POUR L'IDENTIFICATION NON INTRUSIVE DE PAIRES DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS**

(71) **TELKOM SA LIMITED** [ZA/ZA]; 152 Procs Street, 0001 Pretoria (ZA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CRONJE, Johannes** [ZA/ZA]; 38 Veronique Complex, 165 Veronica Street, 0150 Magalieskruif (ZA).

(74) **DONALD, Heather, June et al.** / etc.; Spoor & Fisher, PO Box 41312, 2024 Craighall (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M 3/30, H04Q 11/04

(11) WO 2005/013592 (13) A2

(21) PCT/GB2004/003114

(22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316891.1 18 Jul/juil 2003 GB
(18.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TEST DEVICE FOR DATA SERVICES
• DISPOSITIF D'ESSAI POUR SERVICES
DE DONNEES(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS
PUBLIC LIMITED COMPANY [GB/GB];
81 Newgate Street, London, Greater London
EC1A 7AJ (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) PEPPER, Adrian, Roy [GB/GB]; 17
Glenmore Drive, Stenson Fields, Derby, Der-
byshire DE24 3HE (GB). RICH, Jonathan,
Charles, James [GB/GB]; 33 Haydn Av-
enue, Purley, Surrey CR8 4AG (GB).(74) LLOYD, Barry, George, Willi; BT Group
Legal, Intellectual Property Department, PP:
C5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London,
Greater London EC1A 7AJ (GB).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).(51)⁷ H04M 3/42, 1/57, 1/2745, H04Q 3/72

(11) WO 2005/013593 (13) A1

(21) PCT/IT2003/000490

(22) 1 Aug/août 2003 (01.08.2003)

(25) it (26) en

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PROCEDURE AND SYSTEM FOR PRO-
CESSING IDENTIFICATION NUM-
BERS IN TELECOMMUNICATION
NETWORKS• PROCEDURE ET SYSTEME DE
TRAITEMENT DE NUMEROS
D'IDENTIFICATION DANS DES RE-
SEAUX DE TELECOMMUNICATIONS(71) TELECOM ITALIA MOBILE S.p.A.
[IT/IT]; Via P. Giannone, 4, I-10121 Torino
(IT).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) DI GIORGIO, Vincenzo [IT/IT]; Tele-
com Italia Mobile S.p.A., Via Aurelia, 737,
I-00165 Roma (IT). PUNTILLO, Domenico,
Francesco [IT/IT]; Telecom Italia Mobile
S.p.A., Via Aurelia, 737, I-00165 Roma (IT).(74) BATTIPEDE, Francesco et al. / etc.; Pirelli
S.p.A., Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC
NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG).(51)⁷ H04M 3/487

(11) WO 2005/013594 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001663

(22) 24 Jul/juil 2004 (24.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 34 208.7 26 Jul/juil 2003 DE
(26.07.2003)(30) 10 2004 007 725.8 16 Feb/fév 2004 DE
(16.02.2004)(30) 10 2004 017 947.6 10 Apr/avr 2004 DE
(10.04.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR THE TRANSMISSION
OF ADDITIONAL INFORMATION
IN A COMMUNICATION SYSTEM,
EXCHANGE DEVICE, COMMUNICA-
TION SYSTEM AND USER STATION• PROCEDURE DE TRANSMISSION DE
DONNEES COMPLEMENTAIRES
DANS UN SYSTEME DE COMMU-
NICATION, ET DISPOSITIF DE COM-
MUTATION ET POSTE DE RESEAU(71) PIXCALL GMBH [DE/DE]; Immer-
mannstr. 10, 40210 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) BACHENBERG, Michael [DE/DE];
Erasmustr. 15, 40223 Düsseldorf (DE).(74) WILLEMS, Volker; Rathausstrasse 28,
82024 Taufkirchen (DE).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(t) for the following designations / pour les
designations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE
GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MNMW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT
RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)(51)⁷ H04M 3/487

(11) WO 2005/013595 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001664

(22) 24 Jul/juil 2004 (24.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 34 208.7 26 Jul/juil 2003 DE
(26.07.2003)(30) 10 2004 007 725.8 16 Feb/fév 2004 DE
(16.02.2004)(30) 10 2004 017 947.6 10 Apr/avr 2004 DE
(10.04.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • METHOD FOR THE TRANSMISSION
OF ADDITIONAL INFORMATION
IN A COMMUNICATION SYSTEM,
EXCHANGE DEVICE AND USER STA-
TION• PROCEDURE DE TRANSMISSION DE
DONNEES COMPLEMENTAIRES
DANS UN SYSTEME DE COMMU-
NICATION, DISPOSITIF DE TRANS-
MISSION ET POSTE D'ABONNE(71) PIXCALL GMBH [DE/DE]; Immer-
mannstr. 10, 40210 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) BACHENBERG, Michael [DE/DE];
Erasmustr. 15, 40223 Düsseldorf (DE).(74) WILLEMS, Volker; Rathausstrasse 28,
82024 Taufkirchen (DE).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04M 3/56

(11) WO 2005/013596 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051575

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/626,050 24 Jul/juil 2003 US
(24.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

- (54) • CHAT AND TELECONFERENCING SYSTEM WITH TEXT TO SPEECH AND SPEECH TO TEXT TRANSLATION
- SYSTEME DE CONVERSATION TEXTUELLE ET DE TELECONFERENCE AVEC CONVERSION TEXTE-PAROLE ET PAROLE-TEXTE
- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) IBM UNITED KINGDOM LIMITED [GB/GB]; P.O. Box 41, North Harbour, Portsmouth, Hampshire PO6 3AU (GB).
(only for / seulement pour MG)
- (72, 75) DAVIS, Brent [US/US]; 1101 Little Harbor Drive, Deerfield Beach, FL 33441 (US). JAISWAL, Peeyush [US/US]; 10511 Plain View Circle, Boca Raton, FL 33498 (US). MANSEY, Pradeep [US/US]; 1115 NW 116th Avenue, Coral Springs, FL 33071 (US).
- (74) LING, Christopher, John; IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04N
- (11) WO 2005/013598 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024354
- (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/630,129 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR ACCOMODATING FAST CHANGE OF DIGITAL STREAMING SOURCES AND FORMATS
- APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT LA PRISE EN CHARGE DE MODIFICATIONS RAPIDES DE SOURCES ET DE FORMATS DE TRANSMISSION NUMERIQUE EN CONTINU
- (71) SONY ELECTRONICS, INC. [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) DAWSON, Thomas, P.; 1870 Buckskin Glen, Escondido, CA 92027 (US). GUNATILAKE, Priyan; 12170 Via Milano, San Diego, CA 92128 (US).
- (74) O'BANION, John, P.; O'Banion & Ritchey LLP, 400 Capitol Mall, Suite 1550, Sacramento, CA 95814 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04N
- (11) WO 2005/013597 (13) A2
- (21) PCT/US2004/023977
- (22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/490,011 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PERSONALIZED CONTENT MANAGEMENT AND PRESENTATION SYSTEMS
- SYSTEMES DE PRESENTATION ET DE GESTION DE CONTENU PERSONNALISEES
- (71) KEEP MEDIA, INC. [US/US]; 275 Shoreline Drive, Suite 650, Redwood Shores, CA 94065 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HERRINGTON, Douglas, J. [US/US]; 1456 Edgewood Drive, Palo Alto, CA 94301 (US). MANOLIS, Eva [US/US]; 440 Ringwood Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US). WRIGHT, Patrick, R. [GB/US]; 739 Tiana Lane, Mountain View, CA 94041 (US). CLIMAN, Daniel, J. [US/US]; 1845 Green Street, #208, San Francisco, CA 94123 (US).
-
- (51)⁷ H04N
- (11) WO 2005/013599 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024496
- (22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/631,173 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • PSEUDORANDOM DATA PATTERN VERIFIER WITH AUTOMATIC SYNCHRONIZATION
- VERIFICATEUR DE SCHEMA DE DONNEES DE TYPE ALEATOIRE A SYNCHRONISATION AUTOMATIQUE
- (71) CROSSROADS SYSTEMS, INC. [US/US]; 8300 North MoPac Expressway, Austin, TX 78759 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VILA, Diego, F. [AR/US]; 4711 Spicewood Springs Rd. #121, Austin, TX 78759 (US). MATEUS, Marcus, S. [US/US]; 11624 Jollyville Rd. #627, Austin, TX 78759 (US).
- (74) SPRINKLE, Steven, R.; Sprinkle IP Law Group, P.O. Box 684767, Austin, TX 78768-4767 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ H04N
- (11) WO 2005/013600 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024910
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/633,266 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • VIRTUAL CONFERENCE ROOM
- SALLE DE CONFERENCE VIRTUELLE
- (71) DREAMWORKS LLC [US/US]; 1000 Flower Street, Glendale, CA 91201 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LEONARD, Edwin, R. [US/US]; 1927 Via Justino, San Dimas, CA 91773 (US). DAITCH, Bruce [US/US]; 5800 Green Oak Drive, Los Angeles, CA 90068 (US). FRANCISCO, Emmanuel, C. [US/US]; 8914 Rhea Avenue, Northridge, CA 91324 (US). RUBIO, Richard, F. [US/US]; 1036 Concha Street, Altadena, CA 91001 (US). CHAN, Derek [US/US]; 26117 N. Singer Place, Stevenson Ranch, CA 91381 (US). BESHEARS, James, F. [US/US]; 1752 Russet Lane, San Marino, CA 91108 (US).
- (74) SACHS, Robert, R. et al. / etc.; Fenwick & West LLP, 801 California Street, Mountain View, CA 94041 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

- DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04N 1/38, 1/387
- (11) WO 2005/013601 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010939
- (22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-282738 30 Jul/juil 2003 JP (30.07.2003)
- (30) 2003-345476 3 Oct/oct 2003 JP (03.10.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • COMPOSITION FOR FORMING LOWER LAYER FILM FOR LITHOGRAPHY COMPRISING COMPOUND HAVING PROTECTED CARBOXYL GROUP
- COMPOSITION PERMETTANT DE FORMER UNE COUCHE MINCE INFÉRIEURE DESTINÉE A DES FINS LITHOGRAPHIQUES CONTENANT UN COMPOSÉ COMPRENANT UN GROUPE CARBOXYLE PROTÉGÉ
- (71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 7-1, Kandanishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1010054 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) TAKEI, Satoshi [JP/JP]; c/o Nissan Chemical Industries, Ltd. Toyama Research and Development Center, 635, Sasakura, Fuchu-machi, Nei-gun, Toyama, 9392753 (JP). KISHIOKA, Takahiro [JP/JP]; c/o Nissan Chemical Industries, Ltd. Toyama Research and Development Center, 635, Sasakura, Fuchu-machi, Nei-gun, Toyama, 9392753 (JP). SAKAIDA, Yasushi [JP/JP]; c/o Nissan Chemical Industries, Ltd. Toyama Research and Development Center, 635, Sasakura, Fuchu-machi, Nei-gun, Toyama, 9392753 (JP). SHINJO, Tetsuya [JP/JP]; c/o Nissan Chemical Industries, Ltd. Toyama Research and Development Center, 635, Sasakura, Fuchu-machi, Nei-gun, Toyama, 9392753 (JP).
- (74) HANABUSA, Tsuneo et al. / etc.; c/o Hanabusa Patent Office, Shin-Ochanomizu Urban Trinity, 2, Kandasurugadai 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1010062 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for all designations / pour toutes les désignations
- (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ H04N 5/06
- (11) WO 2005/013604 (13) A1
- (21) PCT/US2004/021545
- (22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/490,573 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • TIMING GENERATOR
-
- (30) 10/627,041 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • INK SET WITH EXPANDED COLOR GAMUT AND PROCESS FOR USING SAME
- ENSEMBLE D'ENCRE AVEC GAMME DE COULEURS AUGMENTÉE ET PROCÉDE D'UTILISATION DE CE-LUI-CI
- (63) US 10/627,041 (CON) 25 Jul/juil 2003 (25.07.2003)
- (71) FLINT INK CORPORATION [US/US]; 4600 Arrowhead Drive, Ann Arbor, MI 48105-2773 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) SOMMER, Fay, M. [US/US]; 4840 Greenway Court, Ann Arbor, MI 48103 (US). ZAWACKI, Walter, F. [US/US]; 42755 Shadowlawn Drive, Canton, MI 48187 (US).
- (74) BUDDE, Anna, M. et al. / etc.; Harness, Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828, Bloomfield Hills, MI 48303 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for all designations / pour toutes les désignations
- (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ H04N 1/54, B41J 2/21, H04N 1/60
- (11) WO 2005/013603 (13) A1
- (21) PCT/US2004/023254
- (22) 19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)
- (25) en (26) en

• CHRONOMETREUR

(71) THOMSON LICENSING S.A. [FR/FR]; 46, Quai A. Le Gallo, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LENDARO, Jeffery, Basil [US/US]; 1107 East Logan Street, Noblesville, Indiana 46060 (US).

(74) TRIPOLI, Joseph, S. et al. / etc.; Two Independence Way, Suite #200, Princeton, New Jersey 08540 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 5/217, G06T 5/00

(11) WO 2005/013605 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003161

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316994.3 21 Jul/juil 2003 GB (21.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SMEAR REDUCTION IN CCD IMAGES
• DIMINUTION DE BAVURES DANS DES IMAGES DTC

(71) E2V TECHNOLOGIES (UK) LIMITED [GB/GB]; 106 Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QU (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAZELWOOD, Michael, John [GB/GB]; 106 Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QU (GB). HUTTON, Samuel, Harrison [GB/GB]; 106 Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QU (GB). WEATHERUP, Clifford, Robert [GB/GB]; 106 Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QU (GB).

(74) REDDIE & GROSE; 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H04N 5/225

(11) WO 2005/013606 (13) A2

(21) PCT/JP2004/011422

(22) 3 Aug/août 2004 (03.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-285925 4 Aug/août 2003 JP (04.08.2003)

(30) 2004-060990 4 Mar/mar 2004 JP (04.03.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • IMAGE SENSING APPARATUS, IMAGE SENSING METHOD, AND RECORDING MEDIUM WHICH RECORDS PHOTOGRAPHING METHOD

• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE DETECTION D'IMAGES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE PROCÉDE PHOTOGRAPHIQUE

(71) CASIO COMPUTER CO., LTD. [JP/JP]; 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1518543 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MIYATA, Akira [JP/JP] ONOZAWA, Masaru [JP/JP]

(74) SUZUYE, Takehiko et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 5/232

(11) WO 2005/013607 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011208

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en

(26) en

(30) 2003-282631 30 Jul/juil 2003 JP (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • A CAMERA UNIT AND A CAMERA UNIT CONTROL METHOD

• UNITE DE CAMERA ET PROCÉDE DE COMMANDE DE CETTE UNITE

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. [JP/JP]; 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOGA, Hisashi

(74) OGURI, Shohei et al. / etc.; Eikoh Patent Office, 13th Floor ARK Mori Building, 12-32 Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1076013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 5/335

(11) WO 2005/013608 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009432

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-203805 30 Jul/juil 2003 JP (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TWO-DIMENSIONAL MACRO-CELL CONTROL IMAGE SENSOR, IMAGING ELEMENT, AND IMAGING METHOD

• CAPTEUR D'IMAGE DE COMMANDE MACROCELLULAIRE BIDIMENSIONNEL, ELEMENT D'IMAGERIE ET METHODE D'IMAGERIE

(71) THE UNIVERSITY OF TOKYO [JP/JP]; 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 1138654 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SASAKI, Makoto [JP/JP]; 4-140-9, Takano, Misato-shi, Saitama, 3410035 (JP). AOKI, Toshifumi [JP/JP]; 302, Tanashi Second Dormitory of Tokyo University, 1-1-7, Midori-cho, Nishitokyo-shi, Tokyo, 1880002 (JP). ARAI, Yasuo [JP/JP]; 4-104-401, Azuma, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3050031 (JP).

(74) SUGIMURA, Kosaku; 7F, Kazan Building 2-4, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ

LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 5/445, G09G 5/24

(11) WO 2005/013609 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051313

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03153015.X 5 Aug/août 2003 CN
(05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • APPARATUS AND SYSTEM FOR TV
SET WITH ABUNDANT PATTERNS

• APPAREIL ET PROCÉDE POUR TELE-
VISEUR A MOTIFS ABONDANTS

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BI, Ke [CN/CN]; Philips Electronics
China 21/F Kerry, Office Building 218 Tian
Mu Xi Road, Shanghai 200070 (CN).

(74) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N.V.; c/o HAQUE, Azir, Philips Elec-
tronics China, 21/F Kerry, Office Building
218 Tian Mu Xi Road, Shanghai 200070
(CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H04N 5/74

(11) WO 2005/013610 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011027

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-282306 30 Jul/juil 2003 JP
(30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PROJECTOR AND METHOD OF PRO-
JECTING PROJECTION AN IMAGE

• PROJECTEUR ET PROCÉDE DE PRO-
JECTION D'IMAGE

(71) CASIO COMPUTER CO., LTD. [JP/JP];
6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo
151-8543 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) INOUE, Hideaki [JP/JP]; 30-20, In-
adaira 5-chome, Musashimurayama-shi,
Tokyo 208-0023 (JP).

(74) KIMURA, Mitsuru; 2nd Floor, Kyohan
Building, 7, Kandanishiki-cho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H04N 5/76

(11) WO 2005/013611 (13) A1

(21) PCT/CN2003/000798

(22) 19 Sep/sep 2003 (19.09.2003)

(25) zh (26) zh

(30) 03142038.9 4 Aug/août 2003 CN
(04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • AN ELECTRONIC ALBUM WITH
TELEVISION RECEPTION FUNC-
TIONS

• ALBUM ELECTRONIQUE A FONC-
TIONS DE RECEPTION DE TELEVI-
SION

(71) SHANGHAI VISART TECHNOLOGIES
CO., LTD [CN/CN]; Room 906, Hongcao
Building 421, Hongcao Road, Shanghai
200233 (CN).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SHEN, Ziming [CN/CN]; Room 906,
Hongcao Building 421, Hongcao Road,
Shanghai 200233 (CN). TANG, Zhiyong
[CN/CN]; Room 906, Hongcao Building
421, Hongcao Road, Shanghai 200233 (CN).
ZHU, Hongwei [CN/CN]; Room 906, Hong-
cao Building 421, Hongcao Road, Shanghai
200233 (CN).

(74) SHANGHAI PATENT & TRADEMARK
LAW OFFICE; 435 Guiping Road, Shanghai
200233 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM
DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ OMPH PL PT RO RU SC SD SE
SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US
UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC
NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ
DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG
SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN
YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD
SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE
SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ
GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04N 5/76

(11) WO 2005/013612 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011209

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-286090 4 Aug/août 2003 JP
(04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PROGRAM RESERVATION RECORD-
ING DEVICE, INFORMATION PRO-
VIDING SERVER, PROGRAM RESER-
VATION INFORMATION MANAGE-
MENT SERVER, PROGRAM RE-
CEPTION DEVICE, AND PROGRAM
RESERVATION RECORDING SYSTEM

• DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE
RESERVATION DE PROGRAMME,
SERVEUR DE FOURNITURE
D'INFORMATION, SERVEUR DE GES-
TION D'INFORMATION DE RESERVA-
TION DE PROGRAMME, DISPOSITIF
DE RECEPTION DE PROGRAMME, ET
SYSTEME D'ENREGISTREMENT DE
RESERVATION DE PROGRAMME

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) YAMAOKA, MasaruKOMMA, Yoshi-
akiYAMAMOTO, Hiroaki

(74) KOTANI, Etsuji et al. / etc.; Nichimen
Building 2nd Floor, 2-2, Nakanoshima
2-chome, Osaka-shi, Osaka 530-0005 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H04N 5/76, G11B 31/00

(11) WO 2005/013613 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011576

(22) 5 Aug/août 2004 (05.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-286789 5 Aug/août 2003 JP
(05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PROGRAM RECORDING DEVICE

• DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE
PROGRAMMES

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006 Oaza-
kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) TANIKAWA, Kentaro TSUSAKA,
Yuko

(74) NAKAJIMA, Shiro; 6F, Yodogawa
5-Bankan, 2-1, Toyosaki 3-chome, Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 5310072 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H04N 7/01

(11) WO 2005/013614 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051321

(22) 29 Jul/juillet 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/639,421 5 Aug/août 2003 US
(05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • POST-PROCESSING OF INTERPO-
LATED IMAGES

• POST-TRAITEMENT D'IMAGES IN-
TERPOLEES

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) DE HAAN, Gerard [NL/NL]; c/o Prof.
Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
BELLERS, Erwin, B. [NL/US]; c/o Prof.
Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) GROENENDAAL, Antonius, W., M.; Prof.
Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H04N 7/01

(11) WO 2005/013615 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001961

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10-2003-0053888 4 Aug/août 2003 KR
(04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ADAPTIVE DE-INTERLACING
METHOD AND APPARATUS BASED
ON PHASE CORRECTED FIELD,
AND RECORDING MEDIUM STOR-
ING PROGRAMS FOR EXECUTING
THE ADAPTIVE DE-INTERLACING
METHOD

• PROCEDE ET APPAREIL DE DESEN-
TRELACEMENT ADAPTATIF BASES
SUR UN CHAMP DE PHASE CORRI-
GEE, ET PROGRAMMES MEMOIRES
DE SUPPORTS D'INFORMATIONS
PERMETTANT D'EXECUTER CE PRO-
CEDE DE DESENTRELACEMENT
ADAPTATIF

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
[KR/KR]; 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu,
Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742 (KR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72) HA, Tae-Hyeun; 33-406 Seongsan Siy-
oung Apt., Seongsan-dong, Mapo-gu, Seoul
121-781 (KR). KIM, Jae-Seok; 524-1303
Eunbit Maecul Apt., Hwajeong 1-dong,

Dukyong-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do
412-738 (KR). SUNG, Jun-Ho; 159-225
Sangdo 1-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-836
(KR). LEE, Seong-Joo; 6-703 Samsung
Apt., Gwonseon-dong, Gwonseon-gu, Su-
won-si, Gyeonggi-do 441-715 (KR).

(74) LEE, Young-Pil; The Cheonghwa Building,
1571-18 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul
137-874 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H04N 7/08

(11) WO 2005/013616 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001959

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,331 5 Aug/août 2003 US
(05.08.2003)

(30) 10-2003-0062424 6 Sep/sep 2003 KR
(06.09.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • INFORMATION STORAGE MEDIUM
FOR STORING SUBTITLE AND VIDEO
MAPPING INFORMATION, AND
METHOD AND APPARATUS FOR
REPRODUCING THEREOF

• SUPPORT DE STOCKAGE
D'INFORMATION POUR LE
STOCKAGE D'INFORMATION DE
SOUS-TITRES ET DE SURIMPRES-
SION VIDEO ET APPAREIL DE
REPRODUCTION D'INFORMATION

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
[KR/KR]; 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu,
Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742 (KR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72) CHUNG, Hyun-Kwon; 569-302
Shinsa-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-891
(KR). MOON, Seong-Jin; 436-502
Cheongmyung Maecul 4-danji Apt., Yeong-
tong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-738 (KR).

(74) LEE, Young-Pil; The cheonghwa Building,
1571-18, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul
137-874 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 7/173

(11) WO 2005/013617 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002575

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0318290.4 5 Aug/août 2003 GB (05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SHARED EXPERIENCE OF MEDIA CONTENT

• EXPERIENCE PARTAGEE DE CONTENU MEDIA

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DUNCAN, Bruce [GB/GB]; c/o Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).

(74) WILLIAMSON, Paul, L.; c/o Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H04N 7/173, 5/265

(11) WO 2005/013618 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010720

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-284061 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • LIVE STREAMING BROADCAST METHOD, LIVE STREAMING BROADCAST DEVICE, LIVE STREAMING BROADCAST SYSTEM, PROGRAM, RECORDING MEDIUM, BROADCAST METHOD, AND BROADCAST DEVICE

• PROCEDE DE DIFFUSION VIDEO CONTINUE DIRECTE, DISPOSITIF DE DIFFUSION DE VIDEO CONTINUE DIRECTE, SYSTEME DE DIFFUSION DE VIDEO CONTINUE DIRECTE, PROGRAMME, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCEDE DE DIFFUSION, ET DISPOSITIF DE DIFFUSION

(71) INSTITUTE OF TSUKUBA LIAISON CO., LTD. [JP/JP]; 169-1, Kohya, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3002642 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HOSHINO, Atsushi [JP/JP]; c/o Institute of Tsukuba Liaison Co., Ltd., 169-1, Kohya, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3002642 (JP).

(74) AMANO, Hiroshi; Shine-Mita Bldg. 5F, 40-4, Shiba 3-chome, Tokyo, 1050014 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 7/18

(11) WO 2005/013619 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001414

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2,435,424 29 Jul/juil 2003 CA (29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ROTATABLE BAY WINDOW SWITCH BOX SURVEILLANCE CAMERA AND ILLUMINATOR FOR FACIAL RECOGNITION

• CAMERA DE SURVEILLANCE A BOITE D'INTERUPTEUR A FENETRE EN BAIE ROTATIVE ET ILLUMINATEUR DE RECONNAISSANCE FACIALE

(71, 72) GIN, Jack [CA/CA]; 3021 Underhill Ave., Burnaby, British Columbia V5A 3C2 (CA).

(74) GORNALL, Paul, D.; Reg'd Patent & TM Agent, 1820--355 Burrard Street, Vancouver, British Columbia V6C 2G8 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 7/18, 7/173

(11) WO 2005/013620 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010933

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-285025 1 Aug/août 2003 JP (01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • REMOTE MONITORING SYSTEM
• SYSTÈME DE SURVEILLANCE DISTANT

(71) COBALT LIMITED PARTNERSHIP [JP/JP]; 139, Hoshioka-cho, Matsuyama-shi, Ehime, 7900922 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YASUNAGA, Fumika [JP/JP]; 139, Hoshioka-cho, Matsuyama-shi, Ehime, 7900922 (JP). YASUNAGA, Hironori [JP/JP]; 139, Hoshioka-cho, Matsuyama-shi, Ehime, 7900922 (JP).

(74) KUNIHIRO, Yasutoshi; 309, Daini-shinosaka Bldg., 3-32, Nishinakajima 6-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, 5320011 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04N 7/18, B64D 45/00

(11) WO 2005/013621 (13) A1

(21) PCT/US2004/023017

(22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/628,619 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • VISUAL MONITORING SYSTEM AND METHOD FOR USE WITH IN-FLIGHT

AIR TELEPHONE ON A MOBILE PLATFORM

- SYSTEME DE CONTROLE VISUEL ET SON UTILISATION AVEC UN TELEPHONE AERIEN EMBARQUE SUR UNE PLATE-FORME MOBILE

(71) THE BOEING COMPANY [US/US]; P.O. Box 3707, M/S 11-XT, Seattle, WA 98124-2207 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) HALL, Patrick, J.; 27935 25th Place South, Federal Way, WA 98003 (US).

(74) GALBRAITH, Ann, K.; The Boeing Company, P.O. Box 3707, M/S 11-XT, Seattle, WA 98124-2207 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 9/07

(11) WO 2005/013622 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009601

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-186629 30 Jun/juin 2003 JP (30.06.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • IMAGE PROCESSING DEVICE FOR PROCESSING IMAGE HAVING DIFFERENT COLOR COMPONENTS ARRANGED, IMAGE PROCESSING PROGRAM, ELECTRONIC CAMERA, AND IMAGE PROCESSING METHOD

- DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES CONSTITUEES DE DIFFERENTS ELEMENTS DE COULEUR, PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGES, CAMERA ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES

(71) NIKON CORPORATION [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHEN, ZheHong [CN/JP]; c/o Nikon Corporation Intellectual Property Department, 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331 (JP). ISHIGA, Kenichi [JP/JP]; c/o Nikon Corporation Intellectual Property Department, 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331 (JP).

(74) FURUYA, Fumio; Dai2 Meiho Bldg. 9th Floor 19-5, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1600023 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 13/00, 7/26, G06T 15/10, 15/20, 5/00

(11) WO 2005/013623 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051315

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102431.8 5 Aug/août 2003 EP (05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • MULTI-VIEW IMAGE GENERATION
• CREATION D'IMAGES A POINTS DE VUE MULTIPLES

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OP DE BEECK, Marc, J., R. [BE/BE]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). ERNST, Fabian, E. [DE/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) GROENENDAAL, Antonius, W., M.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H04Q

(11) WO 2005/013624 (13) A2

(21) PCT/US2004/022300

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/628,248 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PRESENCE ENHANCED TELEPHONY SERVICE ARCHITECTURE

- ARCHITECTURE DE SERVICES TELEPHONIQUE AMELIOREE PAR PRESENCE

(71) SBC KNOWLEDGE VENTURES, L.P. [US/US]; 645 E. Plumb Lane, Reno, NV 89502 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MUELLER, Stephen, Mark [US/US]; 14912 Thatcher Drive, Austin, TX 78717 (US). RUSSEL, Alicia, Marie [US/US]; 5733 Republic of Texas Boulevard, Austin, TX 78735 (US).

(74) BERNSTEIN, Bruce, H. et al. / etc.; Greenblum & Bernstein, P.L.C., 1950 Roland Clarke Place, Reston, VA 20191 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04Q

(11) WO 2005/013625 (13) A2

(21) PCT/US2004/022728

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/625,249 23 Jul/juil 2003 US (23.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR ENABLING TWO-WAY RADIO COMMUNICATIONS OVER A COMPUTER NETWORK

- SYSTEME ET PROCEDE ASSURANT UNE COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE SUR UN RESEAU D'ORDINATEURS

(71) MIDLAND RADIO CORPORATION [—/US]; 1120 Clay Street, No. Kansas City, MO 64116 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) KINGSOLVER, David; 1318 NE 93rd Street, Kansas City, MO 64155 (US).

- FEURT, Thomas; 224 Dodge Street, Cameron, MO 64429 (US).
- (74) CLEMENT, Alan, B.: Hedman & Costigan, P.C., 1185 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04Q
(11) WO 2005/013626 (13) A2
(21) PCT/US2004/023665
(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/491,294 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • RAKE RECEIVER WITH MULTI-PATH INTERFERENCE ACCOMMODATION
• RECEPTEUR RAKE DOTE D'UNE ADAPTATION D'INTERFERENCE MULTITRAJECTOIRE
- (71) SANDBRIDGE TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 1 North Lexington Avenue, 10th Floor, White Plains, NY 10601 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) IANCU, Daniel [US/US]; 91 Lake Street, Pleasantville, NY 10570 (US). GLOSSNER, John [US/US]; 26 Benedict Place, Carmel, NY 10512 (US). MOUDGILL, Mayan [IN/US]; 143 Juniper Hill Road, White Plains, NY 10607 (US).
- (74) PALAN, Perry; Barnes & Thornburg LLP, 750 17th Street, N.W., Suite 900, Washington, DC 20006 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04Q
(11) WO 2005/013627 (13) A2
(21) PCT/US2004/024181
(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)
- (25) en (26) en
(30) 10/632,701 31 Jul/juil 2003 US (31.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • COMPLIANCE RULES FOR DYNAMIC BIDDING
• REGLES DE CONFORMISATION POUR LIAISONS DYNAMIQUES
- (71) SAP AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Neurottstrasse 16, 69190 Wall-dorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WONG, David, M. [US/US]; 1369 Belleville Way, Sunnyvale, CA 94087 (US).
- (74) SCHAEFER, Stephen, R.; Fish & Richardson P.C., P.A., 60 South Sixth Street, Suite 3300, Minneapolis, Minnesota 55402-1104 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04Q
(11) WO 2005/013628 (13) A2
(21) PCT/US2004/002661
(22) 30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/355,503 31 Jan/jan 2003 US (31.01.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR ANTENNA SELECTION IN AN AD-HOC WIRELESS NETWORK
• SYSTEMES ET PROCEDES DE SELECTION D'ANTENNE DANS UN RESEAU SANS FIL AD-HOC
- (71) BBNT SOLUTIONS LLC [—/US]; 10 Moulton Street, Cambridge, MA 02138 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) REDDI, Jason, Keith [US/US]; 16 Ridge Road, Belmont, MA 02478 (US). MAN-NING, Keith, William [US/US]; 16 Lake Street, Arlington, MA 02474 (US). TAs-MAN, Mitchell, Paul [US/US]; 9 Hawthorne Place, Apt. 3D, Boston, MA 02114 (US).
- (74) WALL, Joel; c/o Christian R. Andersen, Verizon Corporate Services Group Inc., 600 Hidden Ridge Drive, Mail Code : HQE03H14, Irving, TX 75038 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04Q 7/20
(11) WO 2005/013629 (13) A1
(21) PCT/KR2004/001932
(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
(25) ko (26) en
(30) 10-2003-0052993 31 Jul/juil 2003 KR (31.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • METHOD FOR PROVIDING MULTI-MEDIA MESSAGE
• PROCEDE DE GENERATION DE MESSAGES MULTIMEDIA
- (71) NEOMTEL CO., LTD. [KR/KR]; 6th Floor, Krosys Building, 726-11 Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LEE, Dong-Heon [KR/KR]; 6th Floor, Krosys Building, 726-11 Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).
- (74) KIM, Do-Hyoung; 23rd Floor, ASEM Tower, 159-1 Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-798 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04Q 7/22, H04M 3/487
(11) WO 2005/013630 (13) A1
(21) PCT/GB2004/003261
(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 0317625.2 28 Jul/juil 2003 GB (28.07.2003)
(30) 0400951.0 16 Jan/jan 2004 GB (16.01.2004)
(30) 0401468.4 23 Jan/jan 2004 GB (23.01.2004)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • TELECOMMUNICATIONS SERVICES APPARATUS AND METHODS
• APPAREIL ET PROCEDES POUR SERVICES DE TELECOMMUNICATION

- (71) INTELLPROP LIMITED; P.O. Box 626, National Westminster House, Le Truchot St Peter Port, Guernsey, Channel Island (GB).
- (72, 75) WILSON, Jeffrey [GB/GB]; 53 Kiln Road, Fareham, Hampshire PO16 70H (GB).
- (74) D. YOUNG & CO.; 120 Holborn, London EC1N 2DY (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04Q 7/22
- (11) WO 2005/013631 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011018
- (22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-204796 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • RADIO COMMUNICATION TERMINAL
• TERMINAL DE COMMUNICATION RADIO
- (71) KYOCERA CORPORATION [JP/JP]; 6, Takedatobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TOMIZU, Makoto [JP/JP]; c/o Kyocera Corporation, Yokohama Office, 1-1, Kagahara 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8502 (JP).
- (74) SHIGA, Masatake et al. / etc.; 2-3-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-8453 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04Q 7/36, H01Q 3/26
- (11) WO 2005/013632 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011152
- (22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-285731 4 Aug/août 2003 JP (04.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • METHOD FOR DECIDING TILT ANGLE OF ANTENNA IN RADIO COMMUNICATION SYSTEM, AND TILT ANGLE DECIDING APPARATUS
• PROCEDE PERMETTANT DE DECIDER L'ANGLE D'INCLINAISON D'UNE ANTENNE D'UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION, ET APPAREIL DECIDANT DE CET ANGLE D'INCLINAISON
- (71) NEC CORPORATION [JP/JP]; 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1080014 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) AOYAMA, Akio [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1080014 (JP). HAMABE, Kojiro [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1080014 (JP).
- (74) YAMASHITA, Johei; YAMASHITA & ASSOCIATES, Toranomon 40th MT Bldg., 13-1, Toranomon 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1050001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04Q 7/38, H04B 7/00
- (11) WO 2005/013633 (13) A1
- (21) PCT/AU2004/001025
- (22) 3 Aug/août 2004 (03.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2003904045 4 Aug/août 2003 AU (04.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • A SYSTEM & METHOD FOR THE MITIGATION OF CDMA CROSS-CORRELATION ARTIFACTS AND THE IMPROVEMENT OF SIGNAL-TO-NOISE RATIOS IN TDMA LOCATION NETWORKS
• SYSTEME ET PROCEDE D'ATTENUATION DES ARTEFACTS DE CORRELATION CROISEE AMCR ET AMELIORATION DES RAPPORTS SIGNAL SUR BRUIT DANS LES RESEAUX DE LOCALISATION AMRT
- (71) LOCATA CORPORATION [US/US]; 9 Island View, Irvine, CA 92604 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LAMANCE, James [US/US]; 2000 Wisteria Drive, Hixon, TN 37343 (US). SMALL, David [AU/AU]; Unit 63, 13-15 Sturt Avenue, Griffith, ACT 2603 (AU).
- (74) SMALL, David; 401 Clunies Ross St, Acton, ACT 2601 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04Q 7/38
- (11) WO 2005/013634 (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003250
- (22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0317621.1 28 Jul/juil 2003 GB (28.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • TIMER-CONTROLLED CHANNEL SWITCHING IN A UMTS COMMUNICATIONS SYSTEM
• COMMUTATION DE VOIE COMMANDEE PAR TEMPORISATEUR DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION UMTS
- (71) HUTCHINSON WHAMPOA THREE GIP (BAHAMAS) LIMITED [BS/BS]; Offshore Group Chambers, PO Box CB-12751, Nassau, New Providence (BS).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) EFTHYMIOU, Nektaria [GR/GB]; 10 Lavender Close, Leatherhead, Surrey KT 8LZ (GB).
- (74) BUTCHER, Ian, J. et al. / etc.; A. A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ H04Q 7/38
- (11) WO 2005/013635 (13) A1
- (21) PCT/US2004/023302
- (22) 19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)
- (25) en (26) en

- (30) 10/632,400 **31 Jul/juillet 2003** US
(31.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SYSTEM OF AND METHOD FOR USING POSITION, VELOCITY, OR DIRECTION OF MOTION ESTIMATES TO SUPPORT HANDOVER DECISIONS
- SYSTEME ET PROCEDURE D'UTILISATION DE LA POSITION, DE LA VITESSE, OU DU SENS D'ESTIMATIONS DE MOUVEMENT AFIN DE PRENDRE DES DECISIONS DE TRANSFERT
- (71) **QUALCOMM Incorporated** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JHA, Anjali** [IN/US]; 415 Stoney Point Way, #104, Oceanside, CA 92054 (US).
- (74) **PATEL, Milan et al.** / etc.; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **H04Q 9/00**
- (11) **WO 2005/013637** (13) A1
(21) PCT/JP2004/010834
(22) **29 Jul/juillet 2004 (29.07.2004)**
(25) ja (26) ja
(30) 2003-283081 **30 Jul/juillet 2003** JP
(30.07.2003)
(30) 2003-367577 **28 Oct/oct 2003** JP
(28.10.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • RADIO TRANSMITTING/RECEIVING APPARATUS AND INTERMITTENT TRANSMITTING/RECEIVING CONTROL METHOD OF RADIO TRANSMITTING/RECEIVING APPARATUS
- APPAREIL EMETTEUR/RECEPTEUR ET PROCEDURE DE CONTROLE INTERMITTENT D'EMISSION/RECEPTION CORRESPONDANT
- (71) **NEC Corporation** [JP/JP]; 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 1088001 (JP). **KOJIMA, Kaname** [JP/JP]; c/o ADDNICS Corporation, Arukadyia nishihachiouji 2floor, 4-45-15, Daimachi, Hachiouji-city, Tokyo, 1930931 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOKIMOTO, Takehiro** [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 1088001 (JP). **KAWASAKI, Daisuke** [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 1088001 (JP). **ARAI, Masanobu** [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 1088001 (JP).
- (74) **MARUYAMA, Takao**; MARUYAMA PATENT OFFICE, SAM Build. 3floor,
- 38-23, Higashi-Ikebukuro 2-chome, Toshima-ku, Tokyo, 1700013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 9/00**
- (11) **WO 2005/013638** (13) A1
(21) PCT/US2004/024335
(22) **28 Jul/juillet 2004 (28.07.2004)**
(25) en (26) en
(30) 60/490,615 **28 Jul/juillet 2003** US
(28.07.2003)
(30) 60/518,782 **10 Nov/nov 2003** US
(10.11.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • SYSTEMS AND METHODS FOR DISTRIBUTED UTILITIES
- SYSTEMES ET PROCEDES POUR SERVICES PUBLICS REPARTIS
- (71) **DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP** [US/US]; 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101-1108 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAMEN, Dean** [US/US]; 15 Westwind Drive, Bedford, NH 03110 (US). **DEMERS, Jason, A.** [US/US]; 387 North Bay Street, Manchester, NH 03104 (US). **OWENS, Kingston** [US/US]; 10 Ellison Drive, Bedford, NH 03110 (US).
- (74) **SUNSTEIN, Bruce, D. et al.** / etc.; Bromberg & Sunstein LLP, 125 Summer Street, Boston, MA 02110-1618 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04R**
- (11) **WO 2005/013639** (13) A2
(21) PCT/IB2004/051309
(22) **28 Jul/juillet 2004 (28.07.2004)**

(25) en (26) en
(30) 03102434.2 5 Aug/août 2003 EP
(05.08.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • BUFFER MANAGEMENT SYSTEM, DIGITAL AUDIO RECEIVER, HEADPHONES, LOUDSPEAKER, METHOD OF BUFFER MANAGEMENT
• SYSTEME DE GESTION DE TAMPON, RECEPTEUR AUDIO NUMERIQUE, ECOUTEURS, HAUT-PARLEUR ET PROCEDE DE GESTION DE TAMPON

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PHILIPS, Norbert, J., L. [BE/BE]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). DEROM, Koen, W. [BE/BE]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). VOS, Eric [BE/BE]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) GROENENDAAL, Antonius, W., M.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H04R 1/02
(11) WO 2005/013640 (13) A1
(21) PCT/JP2004/011032
(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-283700 31 Jul/juil 2003 JP
(31.07.2003)
(30) 2004-217134 26 Jul/juil 2004 JP
(26.07.2004)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • SPEAKER ATTACHING CONSTRUCTION AND SPEAKER

• STRUCTURE DE FIXATION DE HAUT-PARLEURS ET HAUT-PARLEURS

(71) TWD, INC. [JP/JP]; 3891, Ikebe-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0053 (JP). SUZUKI MOTOR CORPORATION [JP/JP]; 300, Takatsuka-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KUSANO, Seiichi [JP/JP]; c/o TWD, Inc., 3891, Ikebe-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0053 (JP).

(74) TAKAHASHI, Ryuji et al. / etc.; 4th Floor, ASO Bldg., 8-20, Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04R 1/04, 19/04
(11) WO 2005/013641 (13) A1
(21) PCT/KR2003/001758
(22) 29 Aug/août 2003 (29.08.2003)
(25) ko (26) en
(30) 10-2003-0052193 29 Jul/juil 2003 KR
(29.07.2003)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • SURFACE MOUNTABLE ELECTRET CONDENSER MICROPHONE
• MICROPHONE A CONDENSATEUR ELECTRET MONTABLE EN SURFACE

(71) BSE CO., LTD. [KR/KR]; 869-3, Jakjeon 1-dong, Gyeyang-gu, Incheon 407-820 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SONG, Chung-Dam [KR/KR]; 236-6, Gayang 1-dong, Gangseo-gu, Seoul 157-801 (KR). CHUNG, Eek-Joo [KR/KR]; 206-1906, Cheongsong Maecul Hyundai Apt., Janggi-dong, Gimpo-si, Kyunggi-do 415-748 (KR). KIM, Hyun-Ho [KR/KR]; 508-1607, Doduri Maecul Dongbo Apt., Jakjeon 3-dong, Gyeyang-gu, Incheon 407-772 (KR). PARK, Sung-Ho [KR/KR]; 527-1006, Doduri Maecul Daedong Apt., Jakjeon 3-dong, Gyeyang-gu, Incheon 407-713 (KR).

(74) GAM, Dong-Hoon et al. / etc.; No.201, New Seoul Building, 828-8, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN

TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04R 17/00, G01S 15/00
(11) WO 2005/013642 (13) A1
(21) PCT/AU2004/001020
(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 2003904061 1 Aug/août 2003 AU
(01.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • A SONAR ANTENNA
• ANTENNE SONAR

(71) SONARTECH ATLAS PTY LTD [AU/AU]; Unit 6, 39 Herbert Street, St Leonards, NSW 2065 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JEFFREE, Mark, Ian [AU/AU]; 9 Wortley Street, Balmain, NSW 2041 (AU). NILAND, Rory [AU/AU]; 5/38 Toxteth Road, Glebe, NSW 2037 (AU).

(74) F B RICE & CO; 605 Darling Street, Balmain, NSW 2041 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04S 3/00
(11) WO 2005/013643 (13) A1
(21) PCT/FR2004/002044
(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
(25) fr (26) fr
(30) 0309471 31 Jul/juil 2003 FR
(31.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING A REPRESENTATION OF AN ACOUSTIC FIELD

• SYSTEME ET PROCEDE DE DETERMINATION D'UNE REPRESENTATION D'UN CHAMP ACOUSTIQUE

(71) TRINNOV AUDIO [FR/FR]; 30-32, avenue de la République, F-94800 Villejuif (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) BRUNO, Rémy [FR/FR]; 23, avenue Eva Salmon, F-94400 Vitry sur Seine (FR).

LABORIE, Arnaud [FR/FR]; 24bis, rue Arago, F-94400 Vitry sur Seine (FR). MONTOYA, Sébastien [FR/FR]; 4, rue Gaston Pinot, F-75019 Paris (FR).

(74) HABASQUE, Etienne et al. / etc.; Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H05B 3/78

(11) WO 2005/013644 (13) A1

(21) PCT/US2004/023618

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/628,070 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • FLUID HEATER WITH INTEGRAL HEATER ELEMENTS
• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE FLUIDE A ELEMENTS DE CHAUFFAGE INTEGRES

(71) VALEO ELECTRICAL SYSTEMS, INC. [US/US]; 3000 University Drive, Auburn Hills, MI 48326 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KUEBLER, Karl-Heinz [DE/US]; 5435 Copley Square, Grand Blanc, MI 48439 (US). HARRIS, Daryl, G. [US/US]; 3310 West Drahn Road, Oxford, MI 48371 (US).

(74) HANLON, William, M., Jr.; Young & Basile, P.C., Suite 624, 3001 West Big Beaver Road, Troy, MI 48084 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD

GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H05B 33/26, 33/14, 33/06, 33/10

(11) WO 2005/013645 (13) A1

(21) PCT/JP2003/009961

(22) 5 Aug/août 2003 (05.08.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, DISPLAY DEVICE AND ILLUMINATOR

• DISPOSITIF PHOTOEMETTEUR ORGANIQUE, PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT, AFFICHEUR ET DISPOSITIF D'ECLAIRAGE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WAKITA, Naohide [JP/JP]; 8-1-1101, Nishiotabicho, Suita-shi, Osaka 564-0034 (JP). NISHIYAMA, Seiji [JP/JP]; 7-4-45, Nagaomotomachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0163 (JP).

(74) OHMAE, Kaname; 9F, Lions Bldg. Ohtemae, 2-3-14, Uchihiranomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0037 (JP).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR).

(51)⁷ H05B 37/02, G05B 11/36

(11) WO 2005/013646 (13) A1

(21) PCT/JP2004/003454

(22) 15 Mar/mar 2004 (15.03.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-285901 4 Aug/août 2003 JP (04.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ILLUMINATION CONTROL SYSTEM AND CONTROL SYSTEM

• SYSTEME DE COMMANDE D'ECLAIRAGE ET SYSTEME DE COMMANDE

(71) THE DOSHISHA [JP/JP]; 601, Genbu-cho, Karasuma-higashi-iru Imadegawa-dori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6028580 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MIKI, Mitsunori [JP/JP]; 2-8-1 Kizugawadai, Kizu-cho, Souraku-gun, Kyoto 6190225 (JP).

(74) TANIGAWA, Hidekazu; P.O. Box 53, OMM Building 8F, 7-31, Otemae 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5400008 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H05B 41/28

(11) WO 2005/013647 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051381

(22) 3 Aug/août 2004 (03.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,647 5 Aug/août 2003 US (05.08.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • TOTAL HARMONIC DISTORTION REDUCTION FOR ELECTRONIC DIMMING BALLAST

• REDUCTION DE LA DISTORSION HARMONIQUE TOTALE POUR UN BALLAST DE GRADATION ELECTRONIQUE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS, N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHEN, Yimin [CN/US]; P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001 (US). ZHANG, Michael Y. [CN/US]; P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001 (US).

(74) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS, N.V.; c/o Robert J. Kraus, P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW

MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H05K

(11) WO 2005/013648 (13) A2

(21) PCT/US2004/021675

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/616,362 8 Jul/juil 2003 US (08.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • OPTOELECTRONIC TRANSCEIVER HAVING DUAL ACCESS TO ON-BOARD DIAGNOSTICS

• EMETTEUR-RECEPTEUR OPTOELECTRONIQUE COMPORTANT UN DOUBLE ACCES A UN SYSTEME DIAGNOSTIQUE EMBARQUE

(71) FINISAR CORPORATION [US/US]; 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089-1133 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HOSKING, Lucy, G. [US/US]; 320 Swift Street, Santa Cruz, CA 95060 (US). STEWART, James [US/US]; 1765 Emory Street, San Jose, CA 95126 (US). HO, Anthony [US/US]; 355 N. Wolfe Road #331, Sunnyvale, CA 94085 (US).

(74) BREGMAN, Dion, M. et al. / etc.; Morgan Lewis & Bockius LLP, Suite 900, 2 Palo Alto Square., 3000 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H05K

(11) WO 2005/013649 (13) A2

(21) PCT/US2004/023435

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,711 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(30) 10/629,320 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • A HOUSING ASSEMBLY FOR STACKING MULTIPLE COMPUTER MODULES

• ENSEMBLE LOGEMENT SERVANT A EMPILER PLUSIEURS MODULES INFORMATIQUES

(71, 72) ARRIPOL, Derick [BR/US]; Apt 204, 2000 Broadway Street, San Francisco, CA 94115-1566 (US).

(74) STATTLER, John; Statler Johansen & Adeli LLP, P.O. Box 51860, Palo Alto, CA 94303-728 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H05K

(11) WO 2005/013650 (13) A2

(21) PCT/US2004/023645

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,318 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(30) 10/774,088 6 Feb/fév 2004 US (06.02.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • BODY CAPACITANCE ELECTRIC BODY CAPACITANCE ELECTRIC FIELD POWERED DEVICE FOR HGH VOLTAGE LINES

• DISPOSITIF ALIMENTE PAR UN CHAMP ELECTRIQUE, FAISANT APPEL A LA CAPACITE DU CORPS D'UN DE SES ELEMENTS ET DESTINE A DES LIGNES HAUTE TENSION

(71) POWER MEASUREMENT LTD. [CA/CA]; 2195 Keating Cross Road, Saanichton, British Columbia V8M 2A5 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GUNN, Colin, N. [CA/CA]; 2771 Vantilburg Crescent, Victoria, British Columbia V9B 3K5 (CA). LIGHTBODY, Simon, H. [CA/CA]; 6509 Central Saanich Rd., Victoria, British Columbia V8Z 5T9 (CA). FORTH, Bradford, J. [US/CA]; 2088 Loren Terrace, Victoria, British Columbia V8S 2H9 (CA). HANCOCK, Martin, A. [AU/CA]; 1241 Pearce Crescent, Victoria, British Columbia V8X 3S8 (CA). HYATT, Geoffrey, T. [CA/CA]; 2560 Lincoln Road, Victoria, British Columbia V8R 6R6 (CA).

(74) BURNS, Israelsen, R.; Workman Nydegger, 1000 Eagle Gate Tower, 60 East South Temple, Salt Lake City, UT 84111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H05K

(11) WO 2005/013651 (13) A2

(21) PCT/US2004/023817

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/627,224 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)

(30) 10/859,303 1 Jun/juin 2004 US (01.06.2004)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • ROCKER PADDLE SWITCH WITH ARTICULATED CAM DRIVER

• COMMUTATEUR A BASCULE DOTE D'UNE COMMANDE PAR CAMES ARTICULEE

(71) LEVITON MANUFACTURING CO., INC. [US/US]; 59-25 Little Neck Parkway, Little Neck, NY 11362 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **ENDRES, Paul**; 4 Clearwater Drive, Plainview, NY 11803 (US). **KUREK, Stephen, R.**; 66-32 Alderton Street, Rego Park, NY 11374 (US). **TUFANO, Anthony**; 9 Carol Court, North Massapequa, NY 11758 (US). **ODDSEN, Dennis, A.**; 54 Peterborough Drive, Eatons Neck, NY 11768 (US).

(74) **SUTTON, Paul et al.** / etc.; Greenberg Traurig, LLP, 885 Third Avenue, New York, NY 10022 US (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H05K 1/00, 1/14, 3/36

(11) WO 2005/013652 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001081

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2,436,131 25 Jul/juil 2003 CA (25.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • CONNECTING FLEXIBLE CIRCUITRY BY STITCHING
• RACCORDEMENTS COUSUS ENTRE CIRCUITS SOUPLES

(71) **INTELLIGENT DEVICES INC.** [BB/BB]; c/o Ms. Liza Harridyal-Sodha, The Savannah Business Centre, Suite 130, Hastings, Christ Church (BB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PETERSEN, Michael** [DE/CA]; 161 Carleton St., Ottawa, Ontario K1M 0G6 (CA). **WILSON, Allan** [CA/CA]; 40 McKinnon Road, Ottawa, Ontario K1M 0G3 (CA). **SHERSTYUK, Mykola** [CA/CA]; 6070 Willowbark Dr., Ottawa, Ontario K1C 5T8 (CA).

(74) **MACRAE & CO.**; P.O. BOX 806, Station B, Ottawa, Ontario K1P 5T4 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H05K 3/46

(11) WO 2005/013653 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009529

(22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-283129 30 Jul/juil 2003 JP (30.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • PRINTED-WIRING BOARD AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
• CARTE IMPRIMEE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE

(71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; New Orchard Road, Armonk, New York, 10504 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MORI, hiroyuki** [JP/JP]; c/o Yasu site, IBM Japan Ltd., 800, Ohaza Ichimiyake, Yasu-cho, Yasu-gun, Shiga, 5202362 (JP). **YAMANAKA, kimihiko** [JP/JP]; c/o Yasu site, IBM Japan Ltd., 800, Ohaza Ichimiyake, Yasu-cho, Yasu-gun, Shiga, 5202362 (JP). **KODAMA, yasushi** [JP/JP]; c/o Yasu site, IBM Japan Ltd., 800, Ohaza Ichimiyake, Yasu-cho, Yasu-gun, Shiga, 5202362 (JP).

(74) **SAKAGUCHI, Hiroshi et al.** / etc.; c/o Yamato site, IBM Japan Ltd., 1623-14, Shimotsuruma, Yamato-shi, Kanagawa, 2428502 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H05K 5/00, 7/14

(11) WO 2005/013654 (13) A1

(21) PCT/EP2004/050438

(22) 5 Apr/avr 2004 (05.04.2004)

(25) de (26) de

(30) 10334623.6 29 Jul/juil 2003 DE (29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • RETAINER DEVICE
• DISPOSITIF DE RETENUE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HÜNTING, Ralf** [DE/DE]; Beethovenstr. 5a, 46395 Bocholt (DE). **SCHILLING-**

FRENK, Hans [DE/DE]; Grüner Weg 3, 46414 Rhede (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H05K 7/10

(11) WO 2005/013655 (13) A2

(21) PCT/US2004/023574

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/630,583 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)

(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)

(54) • A SOCKET FOR A MICROELECTRONIC COMPONENT HAVING REDUCED ELECTRICAL RESISTANCE AND INDUCTANCE
• DOUILLE POUR COMPOSANT MICROELECTRONIQUE A RESISTANCE ET INDUCTANCE ELECTRIQUES REDUITES

(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **FRUTSCHY, Kristopher**; 2515 East Rockledge Road, Phoenix, AZ 85048 (US).

(74) **VINCENT, Lester, J.**; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Blvd., 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H05K 7/10

(11) WO 2005/013656 (13) A2

(21) PCT/US2004/024557

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

- (25) en (26) en
(30) 60/491,493 **31 Jul/juil 2003** US
(31.07.2003)
(30) 10/788,880 **27 Feb/fév 2004** US
(27.02.2004)
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • METAL CONTACT LGA SOCKET
• BOITIER LGA A CONTACTS METAL-LIQUES
(71) TYCO ELECTRONICS CORPORATION [US/US]; 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057 (US).
(72) TROUT, David, Allison; 1130 Persimmon Drive, Lancaster, PA 17601 (US). MC-CLINTON, Jeffrey, Byron; 5086 Lilac Lane, Apt. 204, Harrisburg, PA 17111 (US). MURR, Keith, McQuilkin; 65 Martingale Drive, York, PA 17404 (US). O'DONNELL, Peter, Clark; 12 North Seasons Drive, Dillsburg, PA 17019 (US). RAYMOND, Hollis, Paul; 107 Flamingo Drive, Mechanicsburg, PA 17055 (US). SINISI, David, Beatty; 6404 Dublin Road, Harrisburg, PA 17111 (US). TAYLOR, Attalee, Snarr; 224 Bunny Lane, Palmyra, PA 17078 (US). BALTHASER, Andrew, Dewitt; 1915 Clarks Valley Road, Dauphin, PA 17018 (US). WHYNE, Richard, Nicholas; 357 Furlong Lane., Camp Hill, PA 17011 (US). WERTZ, Darrell, Lynn; 2408 Pine Grove Road, York, PA 17403 (US).
(74) KAPALKA, Robert, J. et al. / etc.; Tyco Technology Resources, 4550 New Linden Hill Road, Suite 140, Wilmington, DE 19808 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H05K 7/20, H01L 23/46
(11) WO 2005/013657 (13) A1
(21) PCT/JP2003/009798

- (22) 1 Aug/août 2003 (01.08.2003)
(25) ja (26) ja
(43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • ELECTRONIC DEVICE COOLER
• SYSTEME DE REFROIDISSEMENT DE DISPOSITIF ELECTRONIQUE
(71) FUJITSU LIMITED [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) MIYAZAKI, Takehide [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). IMABAYASHI, Hirofumi [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED,

- 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). KANASAKI, Katsumi [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). OKADA, Akira [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

- (74) MATSUMOTO, Takashi; MATSUMOTO & ASSOCIATES, Almond Akasaka Building, 9th Floor, 2-2, Akasaka 3-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ H05K 7/20, H01L 23/40
(11) WO 2005/013658 (13) A1
(21) PCT/JP2004/010468

- (22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-286856 5 Aug/août 2003 JP
(05.08.2003)

- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • POWER ELEMENT COOLING DEVICE
• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE COMPOSANT DE PUISSANCE

- (71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI [JP/JP]; 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8060004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) MAEDA, Takashi [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8060004 (JP).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H05K 7/20
(11) WO 2005/013659 (13) A1
(21) PCT/NZ2004/000173

- (22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 527368 4 Aug/août 2003 NZ
(04.08.2003)

- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • CIRCULATION AND EXTERNAL VENTING UNIT
• UNITE DE CIRCULATION D'AIR ET DE VENTILATION EXTERNE

- (71, 72) HILL, Dennis, [NZ/NZ]; 31 Western Hutt Road, Lower Hutt (NZ).

- (74) WEST-WALKER, Gregory, J et al. / etc.; A J Park, 6th Floor Huddart Parker Building, Post Office Square, P O Box 949, Wellington, 6015 (NZ).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H05K 7/20
(11) WO 2005/013660 (13) A1
(21) PCT/US2004/022975

- (22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/632,050 30 Jul/juil 2003 US
(30.07.2003)

- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • IMPROVED RECTIFIER BRIDGE ASSEMBLY
• ENSEMBLE PONT REDRESSEUR AMELIORE

- (71, 72) HSIEH, Joe, C., Y. [US/US]; 87E. Gainsborough Road, Thousand Oaks, CA 91360 (US).

- (74) KAMRAN, Fattahi; Law Offices of Kamran Fattahi, 6345 Balboa Blvd., Suite 330 (Bldg. 2), Encino, CA 91316 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H05K 7/20
(11) WO 2005/013661 (13) A2
(21) PCT/US2004/005016

- (22) 19 Feb/fév 2004 (19.02.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/448,951 19 Feb/fév 2003 US
(19.02.2003)

- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
(54) • SYSTEM AND APPARATUS FOR HEAT REMOVAL

- SYSTEME ET APPAREIL POUR L'EVACUATION DE LA CHALEUR
- (71) NISVARA, INC. [US/US]; NASA Research Park, Building 19, MS 19-46, Room 1070F, Moffett Field, CA 94035 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SOKOL, John, L. [US/US]; 9839 Vernon Ave., Montclair, CA 91763 (US). ROSE, Harrison, M. [US/US]; 13080 Sun Mor Ave., Mountain View, CA 94040 (US). AMARO, Allen, J. [US/US]; 4104 Converse St., Fremont, CA 94538 (US). ZINN, Alfred, A. [US/US]; 3860 Park Blvd. #9B, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (74) FRAIZER, Tamara; Fish & Richardson P.C., Suite 500, 500 Arguello Street, Redwood City, CA 94063 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H05K 9/00
- (11) WO 2005/013662 (13) A2
- (21) PCT/DE2004/001579
- (22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 203 11 578.3 25 Jul/juil 2003 DE (25.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • ELECTRONIC DEVICES WITH RADIATION PROTECTION INSERTS
• APPAREILS ELECTRONIQUES POUR-VUS D'ELEMENTS INCORPORES DE PROTECTION CONTRE LES RAYONNEMENTS
- (71, 72) GEES, Wolfgang [DE/DE]; Bielefelder Strasse 16, 33758 Schloss Holte (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ H05K 9/00, G02B 5/22, G09F 9/00, B32B 7/02
- (11) WO 2005/013664 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010663
- (22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-282736 30 Jul/juil 2003 JP (30.07.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • FRONT PLATE FOR PLASMA DISPLAY AND PLASMA DISPLAY
• PLAQUE AVANT POUR ECRAN A PLASMA ET ECRAN A PLASMA
- (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1628001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NAITO, Nobuo [JP/JP]; c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1628001 (JP). ARAKAWA, Fumihiko [JP/JP]; c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1628001 (JP). MASAKI, Tadahiho [JP/JP]; c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1628001 (JP).
- (74) YOSHITAKE, Kenji et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Room 323, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H05K 13/04
- (11) WO 2005/013665 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/051370
- (22) 3 Aug/août 2004 (03.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03102423.5 4 Aug/août 2003 EP (04.08.2003)
- (43) 10 Feb/fév 2005 (10.02.2005)
- (54) • COMPONENT PLACEMENT DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET MÉTHODE DE PLACEMENT DE COMPOSANTS
- (71) ASSEMBLEON N.V. [NL/NL]; De Run 1110, NL-5503 LA Veldhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VAN GASTEL, Josephus, M., M. [NL/NL]; c/o De Run 1110, NL-5503 LA Veldhoven (NL).
- (74) VELDMAN-DIJKERS, Cornelia, G., C.; Algemeen Octroi- en Merkenbureau, De kennispoort, John F. Kennedylaan 2, 5612 AB Eindhoven (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU

AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP

(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)