

SECTION I

PUBLISHED INTERNATIONAL APPLICATIONS

DEMANDES INTERNATIONALES PUBLIÉES

- (51) Not classified / non classée
(11) WO 03/092348 (13) A2
(21) PCT/KR03/00889
(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
(25) ko (26) en
(30) 10-2002-0024307 2 May/mai 2002 KR (02.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • THE OPERATIONAL METHOD AND SYSTEM OF THE TELECOMMUNICATION DEVICE FOR THE ELECTRONIC CASH
• PROCEDE ET SYSTEME DE FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATION EN MATIERE D'ARGENT ELECTRONIQUE
(71, 72) KIM, Sungwoo [KR/KR]; 101-1206 Gilhoon-1-Apt., 454 Jookjeon-dong, Yon-gin-si, Kyungki-do 449-751 (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 NO NZ OM 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) Not classified / non classée
(11) WO 03/092349 (13) A2
(21) PCT/US03/12918
(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/138,057 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • FLUID APPLICATOR
• APPLICATEUR DE FLUIDE
(71, 72) CAMPBELL, Mark, C. [US/US]; 1887 East Packard Drive, Saginaw, MI 48603 (US).
(74) McCULLOCH, John, K.; McCulloch PLC, 5291 Colony Drive North, Saginaw, MI 48603 (US).
(81) AT AU BA BB BR CA CH CN CO DE DK ES FI GB HU IL JP KR LT LU LV MA MX NO NZ PL PT RO RU SE SG YU ZA.
- (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) Not classified / non classée
(11) WO 03/092350 (13) A2
(21) PCT/US03/00421
(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/345,511 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)
(30) 60/372,241 12 Apr/avr 2002 US (12.04.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • MATERIAL AND METHOD FOR IMPROVED HEAT DISSIPATION AND MECHANICAL HARDNESS FOR MAGNETIC RECORDING TRANSDUCERS AND OTHER ELECTRONIC DEVICES
• MATERIAU ET PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UNE DISSIPATION THERMIQUE ET UNE DURETE MECANIQUE AMELIOREES POUR DES TRANSDUCTEURS D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE OU AUTRES DISPOSITIFS ELECTRONIQUES
(71) CENYMER CORPORATION [US/US]; 309 Castle Shannon Boulevard, Pittsburgh, PA 15234 (US).
(72) PARTEE, Charles; 952 Steamboat Valley Road, Lyons, CO 80540 (US).
(74) ANDERSON, Debra, Z.; Eckert Seamans Cherin & Mellott, 600 Grant Street - 44th Floor, Pittsburgh, PA 15219 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US 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 A01C 1/04
(11) WO 03/092351 (13) A1
(21) PCT/SK03/00009
(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
(25) en (26) en
- (30) 124-2002 2 May/mai 2002 SK (02.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • METHOD OF PRE-GROWING SEEDLINGS, ROOTER AND DEVICE FOR THE TRANSPLANTATION OF SEEDLINGS INTO SOIL
• PROCEDE DE PRE-CROISSANCE DE SEMIS, SYSTEME D'ENRACINEMENT ET DISPOSITIF DE TRANSPLANTATION DE SEMIS DANS LE SOL
(71, 72) SLINSKY, Jan [SK/SK]; Pavlovce Uhom 820, 07 214, Slovak Republik (SK). HAMZIK, Pavel [SK/SK]; Magurska 2, 080 01 Presov, Slovak Republik (SK).
(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 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).
- Published / Publiée : (c)
Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ A01C 15/00, 17/00, E01C 19/20
(11) WO 03/092352 (13) A1
(21) PCT/EP03/04204
(22) 23 Apr/avr 2003 (23.04.2003)
(25) de (26) de
(30) 102 19 210.3 29 Apr/avr 2002 DE (29.04.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • DEVICE FOR DISCHARGING BULK MATERIAL
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MATERIAUX EN VRAC
(71, 72) KUN, Attila, Sen. [DE/DE]; Abigstrasse 11, 88662 Überlingen (DE). KUN, Attila, Jun. [DE/DE]; Abigstrasse 11, 88662 Überlingen (DE).
(74) WEISS, Peter; Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen (CH).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A01C 17/00
(11) WO 03/092353 (13) A1
(21) PCT/EP03/04205
(22) 23 Apr/avr 2003 (23.04.2003)
(25) de (26) de
(30) 102 19 715.6 2 May/mai 2002 DE (02.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • DEVICE FOR DOSING BULK MATERIAL
• DISPOSITIF DE DOSAGE DE MATERIAUX EN VRAC
(71, 72) KUN, Attila, Sen. [DE/DE]; Abigstr. 11, 88662 Überlingen (DE). KUN, Attila, Jun. [DE/DE]; Abigstr. 11, 88662 Überlingen (DE).
(74) WEISS, Peter; Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen (DE).
(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).
-
- (51)⁷ A01D 45/00, A23N 15/04, A01G 1/04
(11) WO 03/092354 (13) A1
(21) PCT/IB03/01750
(22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)
(25) nl (26) en
(30) 2002/0296 3 May/mai 2002 BE (03.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • DEVICE FOR CONVEYING AND CUTTING OFF PICKED MUSHROOMS
• DISPOSITIF POUR ACHEMINER ET COUPER DES CHAMPIGNONS CUEILLIS
(71) DISTRICHAMP N.V. [BE/BE]; Brugssesteenweg 66, B-8740 Pittem (BE).
(72) VAN ROBAYS, Steven; Krinkelstraat 20, B-8760 Meulebeke (BE). DELBEKE, Paul; Ledestraat 2, B-8760 Meulebeke (BE).
(74) OSTYN, Frans et al. / etc.; K.O.B. N.V., President Kennedypark 31C, B-8500 Kortrijk (BE).
(81) PL.
-
- (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 : (c)
-
- (51)⁷ A01G 9/02, 31/02, 31/06
(11) WO 03/092355 (13) A1
(21) PCT/CA03/00644
(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/063,506 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • PLANT GROWTH UNIT
• UNITE DE CROISSANCE DE VEGETAUX
(71, 72) WARE, Larry, Austen [CA/CA]; 64-53rd Street, Delta, British Columbia V4M 2A9 (CA).
(74) SMART & BIGGAR; Karen F. MacDonald, Box 11560, Vancouver Centre, Suite 2200, 650 West Georgia St., Vancouver, British Columbia V6B 4N8 (CA).
(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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 A01G 9/02, 13/02
(11) WO 03/092356 (13) A1
(21) PCT/FR03/01308
(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)
(25) fr (26) fr
(30) 02/05320 29 Apr/avr 2002 FR (29.04.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • EQUIPMENT FOR PLACING A GARDEN BEYOND THE REACH OF PREDATORS AND PARASITES
• MATERIEL POUR METTRE UN JARDIN HORS DE PORTEES DES PREDATEURS ET PARASITES TERRESTRES
(71, 72) PROST-TOURNIER, Patrick [FR/FR]; La Pallud, F-01130 Echallon (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 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).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A01G 9/10, C12M 1/12
(11) WO 03/092357 (13) A1
(21) PCT/US02/14162
(22) 3 May/mai 2002 (03.05.2002)
(25) en (26) en
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • A BOOKLET FOR USE IN PLANT GERMINATION AND TRANSPLANTATION
• CARNET POUR GERMINATION ET TRANSPLANTATION DE PLANTES
(71, 72) PORET, Florence [FR/US]; 18 Kaiser Max Strasse, 87600 Kaufbeuren (DE). SAMUEL, Anthony, J. [FR/DE]; 400 East 57th Street, Apt. 12k, New York, NY 10022 (US).
(74) MCWHA, Keith, J.; Morgan & Finnegan, L.L.P., 345 Park Avenue, New York, NY 10154 (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 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A01G 9/14
(11) WO 03/092358 (13) A2
(21) PCT/GB03/01806
(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 0210091.5 2 May/mai 2002 GB (02.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • SUPPORT SYSTEM
• SYSTEME DE SOUTIEN
(71) HAYGROVE LIMITED [GB/GB]; Redbank, Ledbury, Herefordshire HR8 2JL (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) CORBETT, Thomas, Robert [GB/GB]; St Johns House, westhope, Herefordshire HR4 8BU (GB).
(74) BAILEY, Richard, Alan; Marks & Clerk, 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ (GB).
(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 A01G 23/08, B27B 25/02
- (11) WO 03/092359 (13) A1
- (21) PCT/FI03/00345
- (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
- (25) fi (26) en
- (30) 20020837 3 May/mai 2002 FI
(03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • A CONTROL COUPLING FOR A DE-
LIMBING AND CUTTING APPARATUS
- ACCOUPLEMENT DE COMMANDES
POUR UN APPAREIL CONSTITUE
D'UNE EBRANCHEUSE COMBINEE
A UNE TRONCONNEUSE
- (71) TIMBERJACK OY [FI/FI]; PL 474, FIN-
33101 Tampere (FI).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) ALFTHAN, Arto [FI/FI]; Visavuorentie
39, FIN-37770 Tartila (FI).
- (74) TAMPEREEN PATENTTITOIMISTO
OY; Hermiankatu 12 B, FIN-33720 Tampere
(FI).
- (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 PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model
/ modèle d'utilité) 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 A01H
- (11) WO 03/092360 (13) A2
- (21) PCT/US03/13638
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,719 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)
- (30) 60/377,175 1 May/mai 2002 US
(01.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • NOVEL GLYPHOSATE-N-ACETYL-
TRANSFERASE (GAT) GENES

- NOUVEAUX GENES DE LA GLY-
PHOSATE-N-ACETYLTRANSFERASE
(GAT)
- (71) VERDIA, INC. [US/US]; 515 Galveston
Drive, Redwood City, CA 94063 (US). PI-
ONEER HI-BRED INTERNATIONAL,
INC. [US/US]; 800 Capital Square, 400
Locust Street, Des Moines, IA 50309 (US).
- (72) CASTLE, Linda, A.; 784 Hans Avenue,
Mountain View, CA 94040 (US). SIEHL,
Dan; 310 Durham Street, Menlo Park, CA
94025 (US). GIVER, Lorraine, J.; 101 W.
Ferndale Dr., Sunnyvale, CA 94085 (US).
MINSHULL, Jeremy; 679 Los Ninos Way,
Los Altos, CA 94022 (US). IVY, Christina;
798 Fieldstone Lane, Encinitas, CA 92024
(US). CHEN, Yong, Hong; 828 Vega Cir-
cle, Foster City, CA 94404 (US). PATTEN,
Phil; 261 La Cuesta Drive, Portola Valley,
CA 94028 (US). GORTON, Rebecca; 788
Harrison Street, Apt. 819, San Francisco,
CA 94107 (US). DUCK, Nicholas, B.; 1227
Tartarian Trail, Apex, NC 27502 (US). MC-
CUTCHEEN, Billy, F.; 13420 Cedarwood
Avenue, Clive, IA 50325 (US). KEMBLE,
Roger; 2100 Wisley Way, Wake Forest, NC
27587 (US).
- (74) MURASHIGE, Kate, H. 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
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 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 A01H
- (11) WO 03/092361 (13) A2
- (21) PCT/US03/13847
- (22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,247 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)
- (30) 10/429,555 5 May/mai 2003 US
(05.05.2003)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • TEMPORAL SEED PROMOTERS FOR
EXPRESSING GENES IN PLANTS
- PROMOTEURS TEMPORELS DE SE-
MENCES DESTINES A EXPRIMER
DES GENES DANS DES PLANTES
- (71) MONSANTO TECHNOLOGY, LLC
[US/US]; 800 North Lindbergh Blvd., St.
Louis, MO 63137 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) WANG, Qi [CN/US]; 1114 Dougherty
Lake Estates Drive, -, St. Louis, MO 63122
(US). WEAVER, Lisa, M. [US/US]; 312
Summer Haven Court, O'Fallon, MO 63366
(US). OULMASSOV, Tim, N. [RU/US]; 248

- Dejournt Drive, Chesterfield, MO 63005
(US). AHRENS, Jeffrey [US/US]; 839
Garonne Drive, Manchester, MO 63021 (US).
DUBOIS, Patrice [CA/US]; 7086 Oakland
Avenue, Apt. 2W, Richmond Heights, MO
63117 (US). SHEN, Jeffery Q. [US/US];
2025 Aspen Brook Drive, Henderson, NV
89074 (US).
- (74) SILVERT, Donald J. et al. / etc.; Renessen
LLC, 3000 Lakeside Drive, Suite 300 South,
Bannockburn, IL 60015 (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).
-
- (51)⁷ A01H
- (11) WO 03/092362 (13) A2
- (21) PCT/US03/13848
- (22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,236 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)
- (30) 10/429,516 5 May/mai 2003 US
(05.05.2003)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SEED SPECIFIC USP PROMOTERS
FOR EXPRESSING GENES IN PLANTS
- PROMOTEURS USP SPECIFIQUES DE
SEMENCES POUR L'EXPRESSION DE
GENES DANS DES PLANTES
- (71) MONSANTO TECHNOLOGY, LLC
[US/US]; 800 North Lindbergh Boulevard,
St. Louis, MO 63137 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) WANG, Qi [CN/US]; 1114 Dougherty
Lake Estates Drive, -, St. Louis, MO 63122
(US). FAGALY, Tanya [US/US]; 6450
Pernod Avenue, St. Louis, MO 63139 (US).
BASSUNER, Ronald [DE/US]; 5079 Sun-
rise Ridge Trail, Middleton, WI 53562 (US).
LIANG, Jihong [US/US]; 936 Wellesley
Place Drive, Chesterfield, MO 63107 (US).
OULMASSOV, Tim, N. [RU/US]; 248 De-
journt Drive, Chesterfield, MO 63005 (US).
DABROWSKI, John [US/US]; 2534 Pocha-
hontas Place, Rock Hill, MI 63144 (US).
- (74) SILVERT, Donald J. et al. / etc.; Renessen
LLC, 3000 Lakeside Drive, Suite 300 South,
Bannockburn, IL 60015 (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).

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 A01H

(11) WO 03/092363 (13) A2

(21) PCT/US03/13944

(22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,727 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(30) 10/430,011 5 May/mai 2003 US (05.05.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • TRANSGENIC HIGH TRYPTOPHAN PLANTS

• PLANTES TRANSGENIQUES A TENEUR ELEVEE EN TRYPTOPHANE

(71) MONSANTO TECHNOLOGY, LLC [US/US]; 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167 (US).

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

(72, 75) WEAVER, Lisa, M. [US/US]; 312 Summer Haven Court, O'Fallon, MO 63366 (US).

OULMASSOV, Tim, N. [RU/US]; 248 Dejournet Drive, Chesterfield, MO 63005 (US).

VADUVA, Gabriela [RO/US]; 2401 Maple Crossing Drive, Wildwood, MO 63011 (US).

LIANG, Jihong [US/US]; 936 Wellesley Place Drive, Chesterfield, MO 63017 (US).

VARAGONA, Marguerite J. [US/US]; 616 Hickory Knoll Court, Ballwin, MO 63021 (US).

VENKATESH, Tyamagondlu, V. [US/US]; 11747 Summerhaven Drive, St. Louis, MO 63146 (US).

(74) SILVERT, Donald J. et al. / etc.; 3000 Lakeside Drive, Suite 300 South, Bannockburn, IL 60015 (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).

(51)⁷ A01K

(11) WO 03/092364 (13) A2

(21) PCT/US03/13841

(22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,635 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • TENSION ACTIVATED, HYDRAULICALLY CONTROLLED ROPE SEVERING DEVICE

• DISPOSITIF HYDRAULIQUE DE RUPTURE DE CORDE ACTIVE PAR TENSION

(71, 72) BRICKETT, Benjamin [US/US]; 68 Pleasant Street, Eliot, ME 03903 (US).

(74) SULLIVAN, Todd et al. / etc.; Devine, Millimet & Branch, P.A., 111 Amherst St., Box 719, Manchester, NH 03105 (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).

(51)⁷ A01K 1/015, B32B 27/12, 27/32, B29B 15/12, B29C 70/50, B32B 31/00, D06N 7/00

(11) WO 03/092365 (13) A1

(21) PCT/DE03/01390

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 459.9 30 Apr/avr 2002 DE (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • COMPOSITE MAT

• TAPIS COMPOSITE

(71, 72) LANER, Cyriak [DE/DE]; Hartham 9 - Mittich, 94152 Neuhaus/Inn (DE).

(74) PAUSCH, Thomas; Ländgasse 117+118, 84028 Landshut (DE).

(81) CA 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 : (c)

(51)⁷ A01K 13/00

(11) WO 03/092366 (13) A1

(21) PCT/DE03/01385

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 399.1 30 Apr/avr 2002 DE (30.04.2002)

(30) 103 12 975.8 24 Mar/mar 2003 DE (24.03.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR CLEANING AND CARING FOR DOGS, PARTICULARLY DOG PAWS

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LAVER ET SOIGNER DES CHIENS, NOTAMMENT LEURS PATTES

(71, 72) BESTELMEYER, Margot [DE/DE]; Godostrasse 5, 82131 Gauting (DE).

(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).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A01K 29/00

(11) WO 03/092367 (13) A1

(21) PCT/US02/33366

(22) 16 Oct/oct 2002 (16.10.2002)

(25) en (26) en

(30) PCT/US02/14032 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

(30) 10/229,883 28 Aug/août 2002 US (28.08.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • APPARATUS FOR DETECTING ESTRUS IN LIVESTOCK

• DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER L'OESTRUS CHEZ LE BETAIL

(71, 72) STAMPE, David, A. [US/US]; 930 Redwood Circle, Apple Valley, MN 55124 (US).

(74) MILLS, Alicia, Griffin; Fredrikson & Byron, P.A., 4000 Pillsbury Center, 200 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402-1425 (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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM 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 PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01K 45/00

(11) WO 03/092368 (13) A1

(21) PCT/FR03/01324

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/05409 30 Apr/avr 2002 FR (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR INJECTING AT LEAST ONE PRODUCT IN AN EGG FOR TREATING THE EMBRYO

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'INJECTION D'AU MOINS UN PRODUIT

DANS UN OEUF POUR TRAITER L'EMBRYON

(71) BREUIL SA ETUDES ENGINEERING CONSTRUCTIONS ET REPARATIONS DE MATERIEL [FR/FR]; Zone Industrielle du Vern, B.P. 60401, F-29404 Landivisiau Cedex (FR).

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

(72, 75) BREUIL, Jean-Pierre [FR/FR]; 26, rue Jean Quéguiner, F-29670 Locquenole (FR). BREUIL, Vivienne [FR/FR]; 26, rue Jean Quéguiner, F-29670 Locquenole (FR).

(74) CABINET CHAMBON; 16, boulevard d'Ormesson, F-95880 Enghien-les-Bains (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A01K 63/02, B63B 35/26

(11) WO 03/092369 (13) A1

(21) PCT/NO03/00140

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) no (26) en

(30) 20022116 2 May/mai 2002 NO (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SLIDING BULKHEAD FOR SORTING OF LIVE FISH

• CLOISON COULISSANTE PERMETTANT DE TRIER DES POISSONS VIVANTS

(71) SINTEF FISKERI OG HAVBRUK AS [NO/NO]; N-7465 Trondheim (NO).

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

(72, 75) BJØRSHOL, Nils, H. [NO/NO]; Rønningbakken 31C, N-7465 Trondheim (NO).

(74) FLUGE & OMDAL PATENT AS; Postboks 214, N-1601 Fredrikstad (NO).

(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).

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 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 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 67/00, 67/027

(11) WO 03/092370 (13) A1

(21) PCT/US03/13306

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,464 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • HUMAN CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA MODELED IN MOUSE BY TARGETED TCL1 EXPRESSION

• LA LEUCEMIE LYMPHOCYTAIRE CHRONIQUE HUMAINE MODELISEE DANS LA SOURIS PAR L'EXPRESSION CIBLEE DE LA LEUCEMIE LYMPHOCYTAIRE 1 (TCL1)

(71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY [US/US]; 1020 Walnut Street, Suite 630, Philadelphia, PA 19107 (US).

(72) CROCE, Carlo, M.; 1829 Delancy Street, Philadelphia, PA 19103 (US).

(74) CHERRY, David, A. 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 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 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 : (c)

(51)⁷ A01K 85/12

(11) WO 03/092371 (13) A1

(21) PCT/EP03/03130

(22) 26 Mar/mar 2003 (26.03.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 14 536.9 2 May/mai 2002 DE (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • LURE, PARTICULARLY TWISTER, FOR FISHING PREDATORY FISHES

• LEURRE POUR POISSONS, EN PARTICULIER TWISTER, POUR LA PECHE A LA LIGNE DE POISSONS PREDATEURS

(71, 72) ULSHÖFER, Günter [DE/DE]; Meisenweg 12, 69239 Neckarsteinach (DE).

(74) SCHULZE, Carsten; Tumringerstr. 226, 79539 Lörrach (DE).

(81) BR CA CZ HU JP MX NO PL TR 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 A01K 87/00

(11) WO 03/092372 (13) A1

(21) PCT/JP03/05493

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-130113 1 May/mai 2002 JP (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • FISHING ROD

• CANNE A PECHE

(71) SHIMANO INC. [JP/JP]; 3-77 Oimatsucho, Sakai-shi, Osaka 590-8577 (JP).

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

(72, 75) MORITA, Atsushi [JP/JP]; c/o SHIMANO INC., 3-77 Oimatsucho, Sakai-shi, Osaka 590-8577 (JP). KAWASHIMA, Koichi [JP/JP]; c/o SHIMANO INC., 3-77 Oimatsucho, Sakai-shi, Osaka 590-8577 (JP).

(74) ONO, Yukio et al. / etc.; South Forest Bldg., 1-4-19, Minamimori-machi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0054 (JP).

(81) AU CN JP KR NZ 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 A01N

(11) WO 03/092373 (13) A2

(21) PCT/US03/13122

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/139,000 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SURFACTANT-AMMONIUM SULFATE ADJUVANT COMPOSITION FOR ENHANCING EFFICACY OF HERBICIDES

• COMPOSITION D'ADDITION A BASE DE TENSIOACTIF ET DE SULFATE D'AMMONIUM DESTINEE A AMELIORER L'EFFICACITE D'HERBICIDES

(71) NDSU-RESEARCH FOUNDATION [US/US]; Ndsu-Research and Technology Park, Room 142, 1735, Ndsu Research Park Drive, Fargo, North Dakota 58105 (US).

- (72) **WOZNICA, Zenon, J.**; 23 Bison Court, Fargo, North Dakota 58102 (US). **NALE-WAJA, John, D.**; 1121 11th Street North, Fargo, ND 58102 (US). **MESSERSMITH, Calvin**; 501 Forest Avenue, Unit F, Fargo, North Dakota 58102 (US). **SZELEZNIAK, Edward**; 1249 11th Street, Fargo, ND 58102 (US).
- (74) **SAMPLES, Kenneth, H. et al. / etc.**; Fitch, Even, Tabin & Flannery, Suite 1600, 120 South LaSalle, Chicago, IL 60603 (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 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 A01N
(11) **WO 03/092375** (13) A2
(21) PCT/US03/13457
(22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
(25) en (26) en
(30) 10/135,224 **30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)**
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • NAPHTHALENIC COMPOUNDS AS TERMITES BAIT TOXICANTS
• COMPOSES NAPHTALENIQUES UTILISES EN TANT QUE SUBSTANCES TOXIQUES POUR APPATS DE TERMITES
- (71) **THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE [US/US]**; 1400 Independence Avenue, S.W., Washington, DC 20250 (US).
- (72) **ROJAS, Maria, Guadalupe**; 3408 N. Turnbull, Metairie, LA 70002 (US). **MORALES-RAMOS, Juan, A.**; 3408 N. Turnbull, Metairie, LA 70002 (US). **GREEN, Frederick, III**; 1312 Fish Hatchery Road, Madison, WI 53715-1912 (US).
- (74) **PENDORF, Stephan, A. et al. / etc.**; Pendorf & Cutliff, 5111 Memorial Highway, Tampa, FL 33622-0445 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR 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 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 A01N
(11) **WO 03/092374** (13) A2
(21) PCT/US03/13127
(22) **28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)**
(25) en (26) en
(30) 60/376,363 **29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)**
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • PESTICIDAL HETEROCYCLES
• HÉTÉROCYCLES PESTICIDES
- (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) **DIXSON, John, A. [US/US]**; 135 Canterbury Court, Newtown, PA 18940 (US). **ELSHENAWY, Zeinab, M. [US/US]**; 28 Pond View Drive, Plainsboro, NJ 08536 (US). **WENDT, Harvey, R. [US/US]**; 177 Nahma Terrace, Medford Lakes, NJ 08055 (US). **SEHGEL, Saroj [US/US]**; 21 Park Hill Terrace, Princeton Junction, NJ 08558 (US). **HENRIE II, Robert, H. [US/US]**; 41 Washington Crossing-Pennington Road, Pennington, NJ 08534 (US). **ROUSH, David, M. [US/US]**; 14 Hamilton Avenue, Princeton, NJ 08542 (US). **DING, Ping [CN/US]**; 110 Fountayne Lane, Lawrenceville, NJ 08648 (US). **LYGA, John, W. [US/US]**; 105 Old Madisonville Road, Basking Ridge, NJ 07920 (US). **DONOVAN, Stephen, F. [US/US]**; 171 South Main Street, Apt. 1, Yardley, PA 19067-1640 (US).
- (74) **SHEENAN, John, M. et al. / etc.**; FMC Corporation, 1735 Market Street, 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 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 A01N
(11) **WO 03/092376** (13) A2
(21) PCT/US03/08538
(22) **19 Mar/mar 2003 (19.03.2003)**
(25) en (26) en
(30) 60/366,830 **22 Mar/mar 2002 US (22.03.2002)**
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • A SEMIOCHEMICAL RESERVOIR TO ATTRACT SUBTERRANEAN TERMITES TUNNELING IN SOIL
• RESERVOIR SEMIOCHIMIQUE CONCU POUR ATTIRER DES TERMITES SOUTERRAINS MENAGEANT DES TUNNELS DANS LE SOL
- (71) **UNIVERSITY OF FLORIDA [US/US]**; 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611 (US).
- (72) **SU, Nan-Yao**; 10327 SW 22nd Place, Davie, FL 33324 (US).
- (74) **SANDERS, Jay, M. et al. / etc.**; Saliwanchik, Lloyd & Saliwanchik, A Professional Association, Suite A-1, 2421 N.W. 41st Street, Gainesville, FL 32606-6669 (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 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 A01N 1/02
(11) **WO 03/092377** (13) A1
(21) PCT/US03/11859
(22) **17 Apr/avr 2003 (17.04.2003)**
(25) en (26) en
(30) 10/136,504 **1 May/mai 2002 US (01.05.2002)**
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • CRYOPRESERVATION SYSTEM FOR LIQUID SUBSTANCES
• SYSTEME DE CRYOPRESERVATION POUR DES SUBSTANCES LIQUIDES
- (71) **CRYOGLASS LLC [US/US]**; 3730 Shadybrook Place, Brookfield, WI 53005 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **BROWER, William, E., Jr. [US/US]**; 3730 Shadybrook Place, Brookfield, WI 53005 (US). **SCHEDGICK, David, J. [US/US]**; 1032 Alva Street, Menasha, WI 54952 (US).
- (74) **MCCONNELL, Andrew, S.**; Boyle, Fredrickson, Newholm, Stein & Gratz, S.C., 250 East Wisconsin Avenue, Suite 1030, Milwaukee, WI 53202 (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 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 A01N 25/00, 25/28, 53/08, 43/30 // (A01N 53/08, 43/30)
(11) **WO 03/092378** (13) A1
(21) PCT/GB03/01861
(22) **29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)**

- (25) en (26) en
- (30) 0209749.1 29 Apr/avr 2002 GB (29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR PREVENTING OR REDUCING RESISTANCE OF INSECTS TO INSECTICIDES
• COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR INHIBER OU RÉDUIRE LA RÉSISTANCE D'INSECTES À DES INSECTICIDES
- (71) ROTHAMSTED RESEARCH LTD [GB/GB]; Rothamsted, Harpended, Herts AL5 2JQ (GB). MINISTER FOR AGRICULTURE AND FISHERIES IN THE STATE OF NEW SOUTH WALES [AU/AU]; 161 Kite Street Orange, New South Wales 2800 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MOORES, Graham, David [GB/GB]; 61 Brook Drive, Stevenage, Herts SG2 8TP (GB). GUNNING, Robin, Vera [AU/AU]; 6/44 North Street, Tamworth, New South Wales 2340 (AU).
- (74) COATES, Ian, H.; Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans AL1 3AW (GB).
- (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).
-
- Published / Publiée : (a)
- (51)⁷ A01N 43/50, 43/653, 43/54, 43/713, 43/36, 43/56, 43/78, 43/80, 43/76, C07D 401/06, 401/14, 401/12
- (11) WO 03/092380 (13) A1
- (21) PCT/EP03/03948
- (22) 16 Apr/avr 2003 (16.04.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 102 19 036.4 29 Apr/avr 2002 DE (29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • 2,6 SUBSTITUTED PYRIDINE-3-CARBONYL DERIVATIVES SERVING AS PLANT PROTECTION AGENTS HAVING HERBICIDAL ACTION
• DERIVES DE PYRIDIN-3-CARBONYLE 2,6 SUBSTITUES UTILISES COMME PRODUITS PHYTOSANITAIRES À ACTION HERBICIDE
- (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) SCHWARZ, Hans-Georg [DE/DE]; Heinenbusch 19e, 40764 Langenfeld (DE). HOISCHEN, Dorothee [DE/DE]; Hortensienstr. 31, 40764 Düsseldorf (DE). KATHER, Kristian [DE/DE]; Stefanshovener Str. 54a, 40764 Langenfeld (DE). MÜLLER, Klaus-Helmut [AT/DE]; Solferstr. 19, 40593 Düsseldorf (DE). DREWES, Mark, Wilhelm [DE/DE]; Goethestr. 38, 40764 Langenfeld (DE). DAHMEN, Peter [DE/DE]; Altebrücker Str. 61, 41470 Neuss (DE). FEUCHT, Dieter [DE/DE]; Ackerweg 9, 40789 Monheim (DE). PONTZEN, Rolf [DE/DE]; Am Kloster 69, 42799 Leichlingen (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 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).
-
- 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 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 A01N 37/02, A61K 9/00, 31/20
- (11) WO 03/092379 (13) A1
- (21) PCT/US03/10992
- (22) 11 Apr/avr 2003 (11.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/138,342 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • FATTY ACID CONTAINING TEAT DIP
• SOLUTION DE TREMPAGE DE TRAYONS CONTENANT DES ACIDES GRAS
- (71) ECOLAB, INC [US/US]; Ecolab Center, St. Paul, MN 55102 (US).
- (72) RICHTER, Francis, L.; 6707 Sherman Lake Road, Lino Lakes, MN 55038 (US). REINHARDT, Duane; 2376 Mailand Road, Maplewood, MN 55119 (US). McSHERRY, David; 1823 Talmaque Avenue SE, Minneapolis, MN 55414 (US). LASCOTTE, Keith; 1938 Flandran Place, Maplewood, MN 55109 (US).
- (74) SORENSEN, Andrew, D.; Ecolab INC., 840 Sibley Memorial Highway, Mendota Heights, MN 55118 (US).
- (51)⁷ A01N 63/00, A61K 35/12, 35/37, C12N 5/00
- (11) WO 03/092381 (13) A1
- (21) PCT/US03/13657
- (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,573 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • VASCULARIZATION ENHANCED GRAFT CONSTRUCTS
• CONSTRUCTIONS DE GREFFE AMÉLIORÉES DE VASCULARISATION
- (71) PURDUE RESEARCH FOUNDATION [US/US]; 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BADYLAK, Stephen, Francis [US/US]; 1150 Kingswood Road South, West Lafayette, IN 47906 (US).
- (74) LAMMERT, Steven, R.; Barnes & Thornburg, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (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).
-
- 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 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)

SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD 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)

(f) 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 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)

(51)⁷ A01N 63/02, A61L 27/36, 29/08

(11) WO 03/092382 (13) A1

(21) PCT/DK03/00165

(22) 14 Mar/mar 2003 (14.03.2003)

(25) en (26) en

(30) PA 2002 00649 30 Apr/avr 2002 DK (30.04.2002)

(30) 60/376,208 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • COMPOSITION AND METHOD FOR CONTROLLING MICROBIAL ADHESION AND BIOFILM FORMATION OF SURFACES

• COMPOSITION ET PROCÉDE POUR RÉGULER L'ADHÉRENCE MICROBIENNE A LA FORMATION DE BIOFILMS SUR DES SURFACES

(71) DANISH INSTITUTE FOR FISHERIES RESEARCH [DK/DK]; Jaegersborgvej 64-66, DK-2800 Lyngby (DK).

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

(72, 75) GRAM, Lone, Kirsten [DK/DK]; Kirkevej 29, DK-2920 Charlottenlund (DK). VOGEL, Birte, Fønnesbech [DK/DK]; Tokkekøbvej 52, DK-3450 Allerød (DK). BAGGE-RAVN, Dorthe [DK/DK]; Hegnsvej 123, DK-2850 Nærum (DK).

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

(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).

(51)⁷ A01N 65/00, 25/02, 43/04, 27/00

(11) WO 03/092383 (13) A1

(21) PCT/EP03/03944

(22) 15 Apr/avr 2003 (15.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 109.3 29 Apr/avr 2002 DE (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • COMPOSITION CONTAINING CITRONELETTA JAVA OIL AND USE THEREOF FOR REPELLING INSECTS

• COMPOSITION CONTENANT DE L'ESSENCE DE CITRONNELLE DE JAVA ET SON UTILISATION POUR REPOUSSER LES INSECTES

(71) FULLTEC AG [CH/CH]; Chamerstrasse 14, CH-6301 Zug (CH).

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

(72, 75) BENSITS, Franz [AT/AT]; Fellergraben 52, A-3400 Klosterneuburg (AT).

(74) GRÜNECKER, KINKELDEY, STOCKMAIR & SCHWANHÄUSSER; Maximilianstrasse 58 80538 München (DE).

(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).

(51)⁷ A01N 65/00, 57/12

(11) WO 03/092384 (13) A1

(21) PCT/FR03/01340

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02356080.8 30 Apr/avr 2002 EP (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • FUNGICIDAL COMPOSITION COMPRISING A POTENTIATING COMPOUND, A PLANT ACTIVATING MICROBICIDE AND A FUNGICIDAL COMPOSITION

• COMPOSITION FONGICIDE COMPRENANT UN COMPOSE POTENTIALISATEUR, UN ELICITEUR DE LA DEFENSE DES PLANTES ET UN COMPOSE FONGICIDE

(71) BAYER CROPSCIENCE S.A. [FR/FR]; 55 avenue René Cassin, F-69009 LYON (FR).

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

(72, 75) LABOURDETTE, Gilbert [FR/FR]; 53 rue Antoine Renard, F-71600 PARAY LE MONIAL (FR). LATORSE, Marie-Pascale [FR/FR]; 53 rue Antoine Renard, F-71600 PARAY LE MONIAL (FR).

(74) BAYER CROPSCIENCE S.A.; BALME-FREZOL Ludovic, Département Brevets et Licences, 14-20 rue Pierre Baizet, B.P. 9163, F-69263 LYON (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 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).

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 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)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A01N 65/00

(11) WO 03/092385 (13) A1

(21) PCT/GB03/01936

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 0210152.5 2 May/mai 2002 GB (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • USE OF PLANT MATERIALS AS A TERRESTRIAL MOLLUSCIDAL AND/OR MOLLOSCREPELLANT AGENT

• UTILISATION DE SUBSTANCES VÉGÉTALES COMME MOLLUSCIDICIDE ET/OU AGENT REPULSIF CONTRE DES MOLLUSQUES TERRESTRES

(71) COMPTON DEVELOPMENTS LTD [GB/GB]; P.O.Box 425, Swansea, SA6 8YH (GB).

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

(72, 75) BOWEN, Ivor, Delme [GB/GB]; Cardiff University, Biomedical Sciences Building, Museum Avenue, P.O.Box 911, Cardiff CF10 3US (GB). ALI, Ahmed [GB/GB]; Cardiff University, Biomedical Sciences Building, Museum Avenue, P.O.Box 911, Cardiff CF10 3US (GB).

(74) TOMBLING, Adrian, George 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 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).

(51)⁷ A01N 65/00, 25/00

(11) WO 03/092386 (13) A1

(21) PCT/GB03/01939

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 0210260.6 3 May/mai 2002 GB (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • INSECTICIDES AND ARACHNICIDES
• INSECTICIDES ET ARACHNICIDES

(71) NATROCELL TECHNOLOGIES LTD. [GB/GB]; Squirrels Oak, 6 Peerage Way, Emmerson Park, Hornchurch, Essex RM11 3BE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HENSHAW, Joseph, Howard [GB/CY]; The House of Angels, 14 Metokhiou Street, Aylos Andreas, Nicosia (CY).

(74) LANGNER PARRY; 52-54 High Holborn, London, Greater London WC1V 6RR (GB).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A21B 3/15, A47J 37/01

(11) WO 03/092387 (13) A1

(21) PCT/EP03/02605

(22) 13 Mar/mar 2003 (13.03.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 065.8 29 Apr/avr 2002 DE (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CONTAINER COMPRISING AN ARCHED BOTTOM FOR RECEIVING COOKING GOODS

• CONTENANT POURVU D'UNE COURBURE DE FOND DESTINE A RECEVOIR UN PRODUIT A CUIRE

(71) RATIONAL AG [DE/DE]; Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KRAMER, Gerhard [DE/DE]; Bahnhofstrasse 38, 86929 Penzing (DE).
WALLENWEIN, Katharina [DE/DE]; Ringstrasse 30, 86947 Weil (DE).
IMGRAM, Judith [DE/DE]; Untere Hauptstrasse 89, 85354 Freising (DE).
JÜRGENS, Andrea

[DE/DE]; Westendstrasse 30, 85551 Kirchheim (DE).
GREINER, Michael [DE/DE]; Untere Hauptstrasse 8, 85354 Freising (DE).
KLOUDA, Jaroslav [DE/DE]; Dallmayrstrasse 15, 82256 Fürstenfeldbruck (DE).
KLASMEIER, Jürgen [DE/DE]; Kolpingstrasse 65D, 86916 Kaufering (DE).

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

(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 A21D 10/00

(11) WO 03/092388 (13) A1

(21) PCT/US03/13368

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,068 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • FROZEN MICROWAVEABLE BAKERY PRODUCTS
• PRODUITS SURGELES DE BOULANGERIE POUR FOURS A MICRO-ONDES

(71) KDC FOODS, INC. [US/US]; 2236 Heimstead Road, Eau Claire, WI 54703 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KRAKLOW, Harry, K. [US/US]; 4401 Terri Court, Eau Claire, WI 54701 (US).
KANDLER, Cynthia, R. [US/US]; 750 Harding Street, Chippewa Falls, WI 54729 (US).

(74) FREED, Robert, C.; Moore, Hansen & Sumner, 2900 Wells Fargo Center, 90 South Seventh Street, Minneapolis, MN 55402 (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 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 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 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 :

(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A22C 5/00, A23B 4/00, 4/005, 4/015, B65B 3/00, 5/00, 5/10, 55/00, 55/02, 55/12, 55/14

(11) WO 03/092389 (13) A1

(21) PCT/US03/13342

(22) 22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/138,242 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR PREPARING MULTIPLE VARIETY POUCHED PRODUCTS

• PROCEDE ET SYSTEME POUR PREPARER DES PRODUITS EN SACHETS DE MULTIPLES VARIETES

(71) MARS INCORPORATED [US/US]; 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3883 (US).

(72) JURGENSEN, Don; 13 Saddle Lane, Easton, PA 18045 (US).
KEEN, Bruce; 806 Amy Lane, Chattanooga, TN 37421 (US).
PARADISSIS, Art; 404 Engelwood Court, Powell, OH 43065 (US).
STANKE, Ronald, L.; P.O. Box 201, Placida, FL 33946 (US).
SKENE, Gary; 7148 Overstone Lane, Meadowvale, Ontario L5N 7T2 (CA).
COLLINS, Thomas, M.; 104 N. Liberty Street, Nazareth, PA 18064 (US).
DIDO, Jeannette; 210 11th Street, Hoboken, NJ 07030 (US).

(74) SIMPSON, Jan, K.; 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 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 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 : (c)

(51)⁷ A22C 11/00, A23P 1/00

(11) WO 03/092390 (13) A1

(21) PCT/US03/13341

(22) 22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,581 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR MOVING A FLOWABLE SUBSTRATE THROUGH A HEATED CHAMBER

• PROCEDE ET SYSTEME DE DEPLACEMENT D'UN SUBSTRAT FLUIDE DANS UNE CHAMBRE CHAUFFEE

(71) MARS INCORPORATED [US/US]; 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3883 (US).

(72) SKENE, Gary; 7148 Overstone Lane, Meadowvale, Ontario L5N 7T2 (CA).
MARTIN, John, M.; 359 Delaware Road, Blairstown, NJ 07825 (US).
DELANEY, Dennis; 7125 Wellington Court, Dublin, OH 43016 (US).
CAPODIECI, Roberto, A.; 217 W. 708 McCannon Road, Glen Ellyn, IL 60137 (US).

(74) SIMPSON, Jan, K.; 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 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 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 **A23B 4/00, A23K 1/10, B25B 3/00, 29/00**
 (11) **WO 03/092391** (13) A1
 (21) PCT/US03/13343
 (22) **22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)**
 (25) en (26) en
 (30) 10/138,018 **3 May/mai 2002 US (03.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **METHOD AND SYSTEM FOR RETAINING HIGH VISCOSITY OF FLUID FOOD PRODUCT WITH THE REDUCTION OF GUMS**
 • **PROCEDE ET SYSTEME POUR CONSERVER LA VISCOSITE ELEVEE DE PRODUITS ALIMENTAIRES LIQUIDES TOUT EN REDUISANT L'APPORT DE GOMMES**
- (71) **MARS INCORPORATED [US/US];** 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3883 (US).
- (72) **MARTIN, John, M.;** 359 Delaware Road, Blairstown, NJ 07825 (US). **DIDO, Jeanette;** 210 11th Street, Hoboken, NJ 07030 (US). **PARADISSIS, Art;** 404 Engelwood Court, Powell, OH 43065 (US). **SKENE, Gary;** 7148 Overstone Lane, Meadowvale, Ontario L5N 7T2 (CA). **PARSONS, Timothy;** 488 East Providencia Avenue, Apt. E, Burbank, CA 91501 (US).
- (74) **ACOSTA, Melissa, W.;** 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 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 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 : (c)
-
- (51)⁷ **A23B 7/015, C02F 1/32, A61L 2/10**
 (11) **WO 03/092392** (13) A1
 (21) PCT/NZ03/00073
 (22) **28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)**
 (25) en (26) en
 (30) 518658 **30 Apr/avr 2002 NZ (30.04.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **ULTRAVIOLET RADIATION TREATMENT OF UNWANTED MICROORGANISMS**
 • **TRAITEMENT AUX RAYONS UV DE MICRO-ORGANISMES NON SOUHAITES**
- (71, 72) **EVANS, Lionel, [NZ/NZ];** 227 Jericho Road, Pukekohe (NZ).
- (74) **CALHOUN, Douglas C et al. / etc.;** A J Park, 6th Floor Huddart Parker Building, 1 Post Office Square, PO Box 949, 6015 Wellington (NZ).
- (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 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 **A23C 21/08, 21/04, A23L 2/52, 1/30**
 (11) **WO 03/092393** (13) A1
 (21) PCT/LT03/00002
 (22) **29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)**
 (25) en (26) en
 (30) 2002 052 **29 Apr/avr 2002 LT (29.04.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **PROCESS FOR PREPARING FUNCTIONAL BEVERAGE WITH OMEGA-3 FATTY ACIDS**
 • **PROCEDE DE PREPARATION DE BOISSONS FONCTIONNELLES UTILISANT DES ACIDES GRAS OMEGA-3**
- (71) **DIDZIULIS, Dainius [LT/LT];** Ukmerges g. 2-63, LT-3043 Kaunas (LT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **LIUTKEVICIUS, Algirdas [LT/LT];** Gelezinio Vilko g. 4-40, LT-3042 Kaunas (LT).
- (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 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 : (c)
- Declaration / Déclaration :
 (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **A23D 7/00, A23L 1/30**
 (11) **WO 03/092394** (13) A1
 (21) PCT/EP03/03789
 (22) **11 Apr/avr 2003 (11.04.2003)**
 (25) en (26) en
 (30) 02076794.3 **3 May/mai 2002 EP (03.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **FOOD PRODUCT COMPRISING A PHYTOSTEROL**
 • **PRODUIT ALIMENTAIRE COMPRENANT UN PHYTOSTEROL**
- (71) **UNILEVER N.V. [NL/NL];** UNILEVER N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(only for / seulement pour AL AM AT AZ BA BE BF BG BJ BR BY CF CG CH CI CM CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI FR GA GE GN GQ GR GW HR HU ID IS IT JP KG KP KR KZ LR LT LU LV MA MC MD MG MK ML MR MX MZ NE NI NL NO PH PL PT RO RU SE SI SK SN TD TG TJ TM TN TR UA UZ VN YU)
- (71) **UNILEVER PLC [GB/GB];** UNILEVER HOUSE, Blackfriars, London, Greater London EC4 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AE AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NZ OM SC SD SG SL SZ TT TZ UG VC ZA ZM ZW)
- (71) **HINDUSTAN LEVER LIMITED [IN/IN];** Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Maharashtra, 400 020 Mumbai (IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72, 75) **DE GROOT, Willem, A [NL/NL];** Unilever R & D Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).
- (74) **VAN VELZEN, Maaïke, M.;** UNILEVER N.V., Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A23D 9/00, C11B 1/00, A23L 1/30**
 (11) **WO 03/092395** (13) A1
 (21) PCT/FI03/00347
 (22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**
 (25) fi (26) en
 (30) 20020830 **2 May/mai 2002 FI (02.05.2002)**

- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • NUTRITIONAL COMPOSITION
• COMPOSITION NUTRITIONNELLE
- (71) OMECOL FINLAND OY [FI/FI]; Helsinki Science Park, Viikinkaari 6, FIN-00710 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PETÄJÄ, Pasi [FI/FI]; Kasöörinkatu 2 A 6, FIN-00520 Helsinki (FI). SIISKONEN, Sami [FI/FI]; Duncckerinkatu 2 B, FIN-00260 Helsinki (FI).
- (74) SEPPÖ LAINE OY; Itämerenkatu 3 B, FIN-00180 Helsinki (FI).
- (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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 A23F 5/00
- (11) WO 03/092397 (13) A1
- (21) PCT/US02/36411
- (22) 14 Nov/nov 2002 (14.11.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/136,543 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • DISPOSABLE BREW BASKET FOR ELECTRIC COFFEE MAKER
• PANIER-FILTRE JETABLE POUR MACHINE À CAFÉ ÉLECTRIQUE
- (71) COURTESY PRODUCTS, LLC [US/US]; 11445 Moog Drive, St. Louis, MO 63146 (US).
- (72) ALBRECHT, Douglas, A.; 550 Barnes Road, St. Louis, MO 63124 (US).
- (74) POLCYN, Thomas, A.; Thompson Coburn LLP, One US Bank Plaza, St. Louis, MO 63101 (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 SI 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 A23D 9/00, 7/015, C11C 3/00, 3/10, A23G 1/00, 3/00
- (11) WO 03/092396 (13) A1
- (21) PCT/JP03/05098
- (22) 22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2002-127889 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • FAT COMPOSITIONS FOR REDUCING BODY FAT AND FOODS CONTAINING THE SAME
• COMPOSITIONS LIPIDIQUES DESTINÉES À RÉDUIRE LES RÉSERVES LIPIDIQUES DE L'ORGANISME ET ALIMENTS CONTENANT CELLES-CI
- (71) THE NISSHIN OILLIO, LTD. [JP/JP]; 23-1, Shinkawa 1-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8285 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) AOYAMA, Toshiaki [JP/JP]; c/o The Nisshin Oillio, Ltd., Yokosuka Administration Dept., 1, Shinmei-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0832 (JP).
- (74) SEKINE, Takeshi et al. / etc.; PATENT ATTORNEYS "SHINPO", 1-20-10-203, Takadanobaba, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0075 (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 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 SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A23F 5/04, A23N 12/00
- (11) WO 03/092398 (13) A1
- (21) PCT/US03/13860
- (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/137,671 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • COFFEE ROASTER HAVING MULTIPLE ROASTING STAGES
• TORREFACTEUR À CAFÉ DOTE DE PLUSIEURS ETAGES DE TORREFACTION
- (71) HEARTHWARE HOME PRODUCTS, INC. [US/US]; 2075 Swanson Court, Gurnee, IL 60031 (US).
- (72) MOON, Jung, S.; 421 Foxford Drive, Buf-falo Grove, IL 60089 (US). LIU, Rong; 34086 Homestead Court, Gurnee, IL 60031 (US). CHAE, Kitak; 480 Pung Nap 1-Dong, Song Pa-Ku, Seoul 134-041 (KR). KIM, Jongrok; 480 Pung Nap 1-Dong, Song Pa-Ku, Seoul 134-041 (KR).
- (74) KIM, B., Joe; 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 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 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 A23G 1/12, 1/04, 1/10, 1/00
- (11) WO 03/092399 (13) A1
- (21) PCT/EP03/04554
- (22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 02009954.5 3 May/mai 2002 EP (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • MILK-CONTAINING CHOCOLATE
• CHOCOLAT CONTENANT DU LAIT
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. [CH/CH]; P.O. Box 353, CH-1800 Vevey (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WANG, Junkuan [CH/CH]; Chemin des Abbesses 28, CH-1027 Lonay (CH). DUCRET, Pierre [CH/CH]; Chemin du Cornu, CH-1113 St Saphorin sur Morges (CH). BOVETTO, Lionel [FR/FR]; St. Thomas-Larringes, F-74500 Larringes (FR). BIZE, Samuel [CH/CH]; Les Ciernes 70, CH-1637 Charmey (CH). MUNOZ-BOX, Rafael [ES/CH]; Chemin de la Chaumény 44, CH-1814 La Tour De Peilz (CH). ROUSSET, Philippe [FR/CH]; Grand Chemin 88, CH-1066 Epalinges (CH).
- (74) WAVRE, Claude-Alain; Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey (CH).
- (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).
- 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 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)

(i) 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 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)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A23G 3/00, 3/30

(11) WO 03/092400 (13) A1

(21) PCT/EP03/04354

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209671.7 27 Apr/avr 2002 GB
(27.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SUGAR-FREE HARD COATINGS PRE-
PARED FROM LIQUID MALTIOL
COMPRISING DP₊-FRACTION

• REVETEMENTS DURS EXEMPTS
DE SUCRE PREPARES A PARTIR DE
MALTIOL LIQUIDE CONTENANT
UNE FRACTION DE DP<SB>4+</SB>

(71) CERESTAR HOLDING B.V. [NL/NL]; Ni-
jverheidsstraat 1, P.O. Box 9, 4551 LA Sas
van Gent (NL).

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

(72, 75) GONZE, Michel, Henri, Andre
[BE/BE]; Avenue du Forum 15, bte 30,
B-1020 Bruxelles (BE). DE MEUTER,
Pascale, Adolphine, Emilienne [BE/BE];
Lindenstraat 107, B-1801 Vilvoorde (BE).
STOUFFS, Robert, Henri-Marcel [BE/IT];
Via Montebello, 25, I-44100 Ferrara (IT).

(74) WILKINSON, Stephen, John; Stevens
Hewlett & Perkins, 1 St. Augustine's Place,
Bristol BS1 4UD (GB).

(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 A23G 7/00, 9/26, 3/00

(11) WO 03/092401 (13) A1

(21) PCT/GB03/01680

(22) 17 Apr/avr 2003 (17.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0210093.1 2 May/mai 2002 GB
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR
MAKING CONFECTIONERY ON A
STICK

• DISPOSITIF ET PROCÉDE SERVANT A
LA FABRICATION DE CONFISERIES
SUR BATONNETS

(71) APV SYSTEMS LIMITED [GB/GB];
Manor Drive, Paston Parkway, Peterborough
PE4 7AP (GB).

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

(72, 75) WRAY, Martyn, Thomas [GB/GB]; 11
Ermine Rise, Great Casterton, Stamford PE9
4AJ (GB).

(74) BARKER BRETTELL; Medina Chambers,
Town Quay, Southampton SO14 2AQ (GB).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A23J 3/00, 3/16, 3/04, 3/08, 3/10

(11) WO 03/092402 (13) A1

(21) PCT/US03/13827

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,788 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD OF IMPARTING HIGH W-
ATER DISPERSIBILITY TO PROTEIN
MATERIALS AND THE PRODUCTS
THEREOF

• PROCÉDE PERMETTANT DE CONFE-
RER UNE DISPERSIBILITE DANS
L'EAU ELEVEE A DES MATIERES
CONTENANT DES PROTEINES, ET
PRODUITS ASSOCIES

(71) CENTRAL SOYA COMPANY, INC.
[US/US]; 1500 National City Center, Suite
1500, Fort Wayne, IN 46802 (US).

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

(72, 75) MONAGLE, Charles, W. [US/US];
3902 Beaver Brook Drive, Fort Wayne, IN
46815 (US). KONWINSKI, Arthur, H.

[US/US]; 5931 Hinsdale Lane, Fort Wayne,
IN 46835 (US).

(74) COX, Adam, F.; Baker & Daniels, Suite 800,
111 E. Wayne Street, Fort Wayne, IN 46802
(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).

(51)⁷ A23K 1/00, 1/16

(11) WO 03/092403 (13) A1

(21) PCT/IB03/01726

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 02356081.6 30 Apr/avr 2002 EP
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ANIMAL FEED SUPPLEMENT

• COMPLEMENT ALIMENTAIRE POUR
ANIMAUX

(71) ADISSEO FRANCE S.A.S. [FR/FR]; 42,
avenue Aristide Briand, F-92160 Antony
(FR).

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

(72, 75) DOLLAT, Jean-Marie [FR/FR]; 9, rue
de la Paquette, F-03100 Montluçon (FR).
ROBERT, Jean-Claude [FR/FR]; 12, rue
des Mésanges, F-03310 Neris les Bains
(FR). CHIAVAZZA, Véronique [FR/FR];
Chantemerle, 29, chemin des Petites Brosses,
F-69300 Caluire (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
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).

(51)⁷ A23K 1/18, 1/00, A23L 1/29

(11) WO 03/092404 (13) A1

(21) PCT/EP03/04846

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,722 **3 May/mai 2002** US
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PET TREAT

• FRIANDISE POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE

(71) NESTEC S.A. [CH/CH]; Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey (CH).

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

(72, 75) SPECK, Donald, R. [US/US]; 570 Meyerwood Road, Festus, MO 63028 (US). VRUCINIC-FILIP, Nevenka [HR/US]; 4562 Jenkins Lane, Saint Louis, MO 63128 (US). SPIEKERMANN, Richard, J. [US/US]; 201 Dickson Street, Kirkwood, MO 63133 (US).

(74) NESTEC S.A.; ASHBY, Kevin, Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey (CH).

(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) 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)

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 SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW 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)

(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 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 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)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A23K 1/18

(11) WO 03/092405 (13) A2

(21) PCT/EP03/04902

(22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/378,280 **6 May/mai 2002** US
(06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHODS FOR PREDICTING FATTY ACID ENRICHMENT

• PROCEDES DE PREDICTION D'ENRICHISSEMENT EN ACIDES GRAS

(71) NESTEC S.A. [CH/CH]; Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey (CH). 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, 75) BAUER, John, E. [US/US]; 4705 Scrimshaw Lane, College Station, TX 77845 (US). WALDRON, Mark, K. [US/US]; 11947 Lombardy Street, St. Louis, MO 63128 (US).

(74) ASHBY, Kevin; Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey (CH).

(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) 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 : (i)

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 SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW 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)

(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 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 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)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A23L 1/00, 1/30, A23P 1/02

(11) WO 03/092406 (13) A1

(21) PCT/US03/13724

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,836 **2 May/mai 2002** US
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • COATED, AGGLOMERATED PHYTO-CHEMICALS

• PHYTOCHIMIQUES ENROBES ET AGGLOMERES

(71, 72) KUELLMER, Volker [DE/US]; 4480 Birch Church Road, Decatur, IL 62521 (US). SHUKLA, Rishi [IN/US]; 3750 N. Woodford, Apt. 1604, Decatur, IL 62526 (US).

(74) LUDWIG, Steven R. et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005-3934 (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 UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (Utility model / modèle d'utilité) (GH); AP (GH); AP (Utility model / modèle d'utilité) (GM); AP (GM); AP (Utility model / modèle d'utilité) (KE); AP (KE); AP (Utility model / modèle d'utilité) (LS); AP (LS); AP (Utility model / modèle d'utilité) (MW); AP (MW); AP (Utility model / modèle d'utilité) (MZ); AP (MZ); AP (Utility model / modèle d'utilité) (SD); AP (SD); AP (Utility model / modèle d'utilité) (SL); AP (SL); AP (Utility model / modèle d'utilité) (SZ); AP (SZ); AP (Utility model / modèle d'utilité) (TZ); AP (TZ); AP (Utility model / modèle d'utilité) (UG); AP (UG); AP (Utility model / modèle d'utilité) (ZM); AP (ZM); AP (Utility model / modèle d'utilité) (ZW); AP (ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD 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 A23L 1/01, A21B 1/48, A47J 37/04

(11) WO 03/092407 (13) A1

(21) PCT/AU03/00524

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) PS 2132 **3 May/mai 2002** AU
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • COOKING METHOD AND APPARATUS

• APPAREIL ET PROCEDE DE CUISSON

(71, 72) HLA VATY, Penny [AU/AU]; 142 Palm Avenue, SHORNCLIFFE, Queensland 4107 (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 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 (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 A23L 1/052, 1/0562

(11) WO 03/092408 (13) A1

(21) PCT/EP03/04480

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 432.7 **2 May/mai 2002** DE
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • EDIBLE FIXATIVES COMPRISED OF GELATING PROTEINS

- SUBSTANCES DE FIXATION COMESTIBLES A BASE DE PROTEINES GELIFIANTES
- (71) **SYMRISE GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MUCHE, Sylvia** [DE/DE]; Fürstenberger Strasse 23, 37603 Holzminden (DE). **KRAMMER, Gerhard** [DE/DE]; Wagnerstrasse 4, 37603 Holzminden (DE). **RENZ, Karl-Heinz** [DE/DE]; Nordstrasse 24C, 37603 Holzminden (DE). **VOIGT, Ines** [DE/DE]; Beukampsborn 27, 37603 Holzminden (DE). **BERTRAM, Heinz-Jürgen** [DE/DE]; Ernst-August-Strasse 4, 37603 Holzminden (DE).
- (74) **STILKENBÖHMER, Uwe**; Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen (DE).
- (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).
-
- (51)⁷ **A23L 1/06, 1/05**
(11) **WO 03/092409** (13) A1
(21) PCT/US03/12966
(22) **25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)**
(25) en (26) en
(30) 10/136,687 **1 May/mai 2002 US (01.05.2002)**
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • COLD PROCESS METHOD FOR MAKING AN OVEN STABLE PECTIN BASE FOOD PASTE AND THE PASTE MADE BY SUCH METHOD
• PROCEDE A FROID PERMETTANT DE FABRIQUER UNE PATE ALIMANTAIRE A BASE DE PECTINE STABLE A LA CUISSON AU FOUR ET PATE OBTENUE A L'AIDE D'UN TEL PROCEDE
- (71) **THE J.M. SMUCKER COMPANY** [US/US]; Strawberry Lane, Orrville, OH 44667 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **JINDRA, James, A.** [US/US]; 2815 Lee Drive, Wooster, OH 44691 (US). **HANSEN, John, P.** [US/US]; 634 Tanbark Lane, Wadsworth, OH 44281 (US).
- (74) **VICKERS, Robert, V.**; Fay, Sharpe, Fagan, Minnich & McKee, 1100 Superior Avenue, 7th Floor, Cleveland, OH 44114-2579 (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).
-
- (51)⁷ **A23L 1/212**
(11) **WO 03/092410** (13) A1
(21) PCT/KR03/00869
(22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
(25) ko (26) en
(30) 10-2002-0023718 **30 Apr/avr 2002 KR (30.04.2002)**
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD OF EXTRACTING RUTIN FROM BUCK WHEAT GROWN BY HYDROPONICS
• PROCEDE POUR EXTRAIRE DE LA RUTINE DE SARRASIN CULTIVE PAR CULTURE HYDROPONIQUE
- (71) **AIPOPO CO., LTD.** [KR/KR]; 258-1 Powol-ri, Yangyang-cup, Yangyang-gun, Kangwon-do 215-801 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PARK, Yoon-Chang** [KR/KR]; 204-1003 LG 2cha Apt., Seongbok-ri, Suji-cup, Yongin-city, Kyungki-do 449-844 (KR). **KIM, Tae-Kwan** [KR/KR]; 203-506 Saemnae Maeul 518, Yuljeon-dong, Janggan-gu, Suwon-city, Kyungki-do 440-320 (KR). **LEE, Mi-Nyeong** [KR/KR]; 203-506 Saemnae Maeul 518, Yuljeon-dong, Janggan-gu, Suwon-city, Kyungki-do 440-320 (KR). **KIM, Byeong-Rok** [KR/KR]; 266-1 Rodong-ri, Yongpyung-myun, Pyunchang-gun, Kangwon-do 232-931 (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 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).
-
- (51)⁷ **A23L 1/212, A23N 4/00**
(11) **WO 03/092411** (13) A1
(21) PCT/US03/13242
(22) **29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)**
(25) en (26) en
(30) 10/136,217 **1 May/mai 2002 US (01.05.2002)**
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • THE TECHNICAL FEATURES MENTIONED IN THE ABSTRACT DO NOT INCLUDE A REFERENCE SIGN BETWEEN PARENTHESES
• SYSTEME ET PROCEDE DE SEPARATION DE LA PULPE D'UN JUS DE FRUIT
- (71) **FLORIDA DEPARTMENT OF CITRUS** [US/US]; P.O. Box 148, Lakeland, FL 33802 (US).
- (72) **DAVIS, Craig, L.**; 105 Foggy Creek Court, Davenport, FL 33837 (US). **THOMAS, Mark**; 585 East Thelma Street, Lake Alfred, FL 33850 (US). **PAO, Shi-Chiang**; 532 Lake Deer Drive, N.W., Winter Haven, FL 33880 (US).
- (74) **HARTT, Jacqueline, E. et al. / etc.**; 255 S. Orange Avenue, Suite 1401, P.O. Box 3791, Orlando, FL 32802-3791 (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).
-
- (51)⁷ **A23L 1/22**
(11) **WO 03/092412** (13) A2
(21) PCT/EP03/04383
(22) **26 Apr/avr 2003 (26.04.2003)**
(25) de (26) de
(30) 102 19 228.6 **30 Apr/avr 2002 DE (30.04.2002)**
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • AROMA PARTICLE
• PARTICULES AROMATIQUES
- (71) **SYMRISE GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RENZ, Karl-Heinz** [DE/DE]; Nordstrasse 24c, 37603 Holzminden (DE). **SCHLEIFENBAUM, Birgit** [DE/DE]; Weintalstrasse 26, 37671 Hötter (DE). **UHELMANN, Jens** [DE/DE]; Moltkestrasse 2a, 37603 Holzminden (DE). **SALEEB, Fouad** [US/US]; 4 Tanglewood Road, Pleasantville, NY 10570 (US).
- (74) **STILKENBÖHMER, Uwe**; Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen (DE).
- (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).

(51)⁷ A23L 1/30, 1/302, A61K 35/78

(11) WO 03/092413 (13) A1

(21) PCT/ZA03/00058

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 02/03470 2 May/mai 2002 ZA (02.05.2002)

(30) 03/1055 7 Feb/fév 2003 ZA (07.02.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • FOOD SUPPLEMENT

• COMPLEMENTS ALIMENTAIRES

(71, 72) ALBRECHT, Carl, Franz de Vos [ZA/ZA]; 15 Antoinette Street, Amanda Glen, Durbanville 7550, Republic of South Africa (ZA).

(74) BACON, Brian; Brian Bacon & Associates, 2nd floor, Mariendahl House, Newlands on Main, Main Road, 7700 Newlands (ZA).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A23L 1/32, A23P 1/00

(11) WO 03/092414 (13) A1

(21) PCT/US03/12318

(22) 21 Apr/avr 2003 (21.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,230 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR FORMING A COOKED PRODUCT USING ULTRASONIC ENERGY

• PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A FORMER UN PRODUIT CUIT AU MOYEN DE L'ENERGIE ULTRASO-NORE

(71) MARS INCORPORATED [US/US]; 6885 Elm Street, McLean, VA 2201-3883 (US).

(72) SKENE, Gary; 7148 Overstone Lane, Meadowvale, Ontario 15n 7i2 (CA). MARTIN, John, M.; 359 Delaware Road, Blairstown, NJ 07825 (US). DELANEY, Denise; 7125 Wellington Court, Dublin,

OH 43016 (US). PALUCH, Laura; Wendorover Road, Yorba Linda, CA 92886 (US). CAPODIECI, Roberto, A.; 217W.708 McCannon Rd., Glen Ellyn, IL 60137 (US).

(74) SIMPSON, Jan, K.; Fulbright & Jaworski LLP, 1301 McKinney, Suite 5100, Houston, TX 77010-3095 (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 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 : (c)

(51)⁷ A23L 3/015, B67B 7/48, 7/88, B67C 9/00

(11) WO 03/092415 (13) A1

(21) PCT/SE03/00711

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) sv (26) en

(30) 0201357-1 6 May/mai 2002 SE (06.05.2002)

(30) 60/380,328 13 May/mai 2002 US (13.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR DURABILITY TREATMENT OF A PUMPABLE MATERIAL AS WELL AS A DEVICE THEREFORE

• PROCEDE DE TRAITEMENT DE DURABILITE D'UNE MATIERE POM-PABLE ET DISPOSITIF ASSOCIE

(71) FLOW HOLDING SAGL [CH/CH]; Via Cantonale, CH-6805 Mezzovico (CH).

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

(72, 75) LÖNNEBORG, Nils-Gunnar [SE/SE]; V. Utanbygatan 24, S-722 16 Västerås (SE). HJELMQWIST, Jan [SE/SE]; Björnbärgsgatan 18, S-722 23 Västerås (SE). ODEBO, Ulf [SE/SE]; Isblocksvägen 12, S-722 31 Västerås (SE).

(74) AWAPATENT AB; Box 53, S-826 22 Söderhamn (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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) 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A24B 15/16, A24D 3/12, 3/16, 3/04

(11) WO 03/092416 (13) A1

(21) PCT/GB03/01446

(22) 2 Apr/avr 2003 (02.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209690.7 27 Apr/avr 2002 GB (27.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • IMPROVEMENTS RELATING TO SMOKING ARTICLES AND SMOKABLE FILLER MATERIALS THEREFOR

• AMELIORATIONS APORTEES A DES ARTICLES A FUMER ET MATERIAUX DE REMPLISSAGE A FUMER CORRESPONDANTS

(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED [GB/GB]; Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA (GB).

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

(72, 75) DITTRICH, David, John [GB/GB]; 52 Newlands Avenue, Shirley, Hants SO15 5ES (GB). SUTTON, Joseph, Peter [GB/GB]; British American Tobacco R & D Centre, Regents Park Road, Southampton SO15 8TL (GB). COBURN, Steven [GB/GB]; British American Tobacco R & D Centre, Regents Park Road, Southampton SO15 8TL (GB). FIGLAR, James, N. [US/US]; 215 Plantation Drive, Macon, GA 31216 (US).

(74) WALFORD, Margot, Ruth; British American Tobacco R & D Centre, Patents Department, Regents Park Road, Southampton SO15 8TL (GB).

(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).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ A41C 1/00, 3/00, 3/12, A41B 9/04, D04B 21/18

(11) WO 03/092417 (13) A1

(21) PCT/JP03/04934

(22) 17 Apr/avr 2003 (17.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-130152 1 May/mai 2002 JP (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CLOTHING HAVING FIGURE ADJUSTING FUNCTION

- VETEMENT AYANT POUR FONCTION D'ADHERER A LA SILHOUETTE
- (71) WACOAL CORP. [JP/JP]; 29, Nakajimacho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8530 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OYA, Kei [JP/JP]; c/o WACOAL CORP., 29, Nakajimacho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8530 (JP). OGAWA, Mayumi [JP/JP]; c/o WACOAL CORP., 29, Nakajimacho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8530 (JP). SAITO, Masami [JP/JP]; c/o WACOAL CORP., 29, Nakajimacho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8530 (JP). SAKATA, Masayo [JP/JP]; c/o WACOAL CORP., 29, Nakajimacho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8530 (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) 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 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 A41D 7/00
(11) WO 03/092418 (13) A1
(21) PCT/US03/13598
(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/137,576 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SWIMWEAR AND METHOD OF MANUFACTURE
• MAILLOT DE BAIN ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71, 72) SASSAN, Vafi [US/US]; 20007 Lorne Street, Canoga Park, CA 91306 (US).
- (74) NETTER, George, J.; Law Offices of George J. Netter, Suite 216, 260 S. Los Robles, Pasadena, CA 91101-2897 (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 : (c)
-
- (51)⁷ A41D 13/05, 27/26 // A61F 13/00
(11) WO 03/092419 (13) A1
(21) PCT/DK03/00278
(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
(25) en (26) en
(30) PA 2002 00644 30 Apr/avr 2002 DK (30.04.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • DEVICE FOR PROTECTION AGAINST INJURY
• DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES BLESSURES
- (71, 72) OLSEN, Hans [DK/DK]; Usseeroedveju Kongevej 85 B, DK-2970 Hoersholm (DK).
- (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 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 (Utility model / modèle d'utilité) 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A42B 1/20
(11) WO 03/092420 (13) A1
(21) PCT/KR02/00767
(22) 25 Apr/avr 2002 (25.04.2002)
(25) ko (26) en
(30) 2002/08314 U 20 Mar/mar 2002 KR (20.03.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • CAP AND PUZZLE HAVING THE CONFIGURATION OF SOCCER BALL
• CASQUETTE ET PUZZLE SOUS FORME DE BALLON DE FOOTBALL
- (71, 72) BAE, Su-Won [KR/KR]; 900-46, Deachi-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-280 (KR).
- (74) SONG, Han-Chun; H.Song & Associates Intellectual Property Law Firm, 2nd Floor, Namdo building 823-24 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 KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A42B 1/20
(11) WO 03/092421 (13) A1
(21) PCT/KR02/00794
(22) 29 Apr/avr 2002 (29.04.2002)
(25) ko (26) en
(30) 2002/8314 U 20 Mar/mar 2002 KR (20.03.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • CAP AND PUZZLE HAVING THE CONFIGURATION OF SOCCER BALL
• CHAPEAU ET PUZZLE A CONFIGURATION EN BALLON DE FOOTBALL
- (71, 72) BAE, Su-Won [KR/KR]; 900-46, Deachi-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-280 (KR).
- (74) SONG, Han-Chun; H.Song & Associates Intellectual Property Law Firm, 2nd Floor, Namdo building, 823-24 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 KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A43B 5/16, A63C 17/00
(11) WO 03/092422 (13) A1
(21) PCT/FR03/01368
(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
(25) fr (26) fr
(30) 02/05818 3 May/mai 2002 FR (03.05.2002)
(30) 10/322,538 19 Dec/déc 2002 US (19.12.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • ROLLER SKATE
• PATIN A ROULETTES
- (71) SALOMON S.A. [FR/FR]; Lieudit "La Ravoire", F-74370 Metz-Tessy (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BOREL, René [FR/FR]; Les Prés Grenier, F-74540 Saint Sylvestre (FR). MARECHAL, Pierre, Alexis [FR/FR]; 11, avenue d'Aléry, F-74000 Annecy (FR). COBURN, Shane [US/US]; 230, East Dyer Road, Unit B, Santa Ana, CA 92707 (US). LATIMER, Dustin [US/US]; 4124 West Gail Drive, Chandler, AZ 85226 (US).
- (74) RAMBAUD, Pascal et al. / etc.; Salomon S.A., Direction Juridique et Propriété Industrielle, F-74996 Annecy Cedex 09 (FR).
- (81) CN DE 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 : (c)
-
- (51)⁷ A43B 13/18, 13/20
(11) WO 03/092423 (13) A1
(21) PCT/DE03/01272
(22) 15 Apr/avr 2003 (15.04.2003)
(25) de (26) de
(30) 202 06 927.3 1 May/mai 2002 DE (01.05.2002)

- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • DAMPING ELEMENT FOR A SHOE
• ELEMENT AMORTISSEUR D'UNE CHAUSSURE
- (71) PUMA AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Rudolf Dassler Sport, Würzburger Strasse 13, 91074 Herzogenaurach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HOFMANN, Theodor [DE/DE]; Steigerwaldstrasse 27, 96132 Schlüsselfeld (DE).
- (74) GOSDIN, Michael; Graf-Berthold-Strasse 1, 97422 Schweinfurt (DE).
- (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A43B 13/24
- (11) WO 03/092424 (13) A1
- (21) PCT/KR02/01589
- (22) 22 Aug/août 2002 (22.08.2002)
- (25) ko (26) en
- (30) 2002/24803 6 May/mai 2002 KR (06.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SPORTS SHOE
• CHAUSSURE DE SPORT
- (71, 72) CHOI, Yoon, Ja [KR/KR]; Mangmi Hansin Apt. 103-1103, 880-84, Mangmi-1 Dong, Sooyoung-Ku, Pusan 613-767 (KR).
- (74) LEE, Joong-Seop; Lawin Tower 301, 1497-1, Geoje-1 dong, Yeonje-gu, Pusan 611-071 (KR).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CO CR CU CZ DM DZ EE GE HR HU ID IL IN IS KP LC LK LR LT LV MG MK MN MX MZ NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TZ UA 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A43B 23/07, 3/10, 3/14, 9/00
- (11) WO 03/092425 (13) A1
- (21) PCT/AT03/00126
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) de (26) de
- (30) GM 283/2002 3 May/mai 2002 AT (03.05.2002)
- (30) GM 464/2002 11 Jul/juil 2002 AT (11.07.2002)
-
- (51)⁷ A44B 1/02, 1/18, A41H 37/00
- (11) WO 03/092426 (13) A1
- (21) PCT/CZ02/00021
- (22) 9 Apr/avr 2002 (09.04.2002)
- (25) en (26) en
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • A BUTTON PARTLY MADE OF A MATERIAL HAVING ELASTIC MEMORY
• BOUTON EN PARTIE A BASE D'UN MATERIAU A MEMOIRE THERMO-MECANIQUE
- (71, 72) ZEMAN, Jaromir [CZ/CZ]; Letosov 44, 683 33 Nesovice (CZ).
- (74) KENDERESKI, Dusan; Lidická 51, 602 00 Brno (CZ).
- (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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ A44C 3/00, A45F 5/02
- (11) WO 03/092427 (13) A1
- (21) PCT/GB03/00580
- (22) 19 Feb/fév 2003 (19.02.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0210201.0 3 May/mai 2002 GB (03.05.2002)
- (30) 0217578.4 30 Jul/juil 2002 GB (30.07.2002)
- (30) 0302505.3 4 Feb/fév 2003 GB (04.02.2003)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING SHOES, IN ADDITION TO A SHOE PRODUCED BY SAID METHOD
• PROCEDE DE FABRICATION DE CHAUSSURES ET CHAUSSURE FABRIQUEE PAR CE PROCEDE
- (71, 72) SCHLECHT, Karlheinz [AT/AT]; Prinz Eugen Strasse 68/4, A-1040 Wien (AT).
- (74) HAFFNER, Thomas, M.; Schottengasse 3a, A-1014 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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).
-
- (51)⁷ A45B 25/14
- (11) WO 03/092428 (13) A1
- (21) PCT/RU03/00193
- (22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)
- (25) ru (26) ru
- (30) 2002111647 6 May/mai 2002 RU (06.05.2002)
- (30) 2002111648 6 May/mai 2002 RU (06.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • UMBRELLA
• PARAPLUIE
- (71, 72) FILATOV, Sergey Ivanovich [RU/RU]; ul. 1-ya Novokuzminskaya, 7-1-84, Moscow, 109377 (RU).
- (74) KOPYRIN, Yury Iosifovich; Leninsky prospekt, 99-226, Moscow, 119421 (RU).
- (81) CN DE 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 A45C
- (11) WO 03/092429 (13) A2
- (21) PCT/FR03/01343
- (22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
- (25) fr (26) fr
- (30) 02/05342 29 Apr/avr 2002 FR (29.04.2002)
- (30) 03/04438 10 Apr/avr 2003 FR (10.04.2003)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • DEVICE FOR PROTECTING HANDBAGS AND LUGGAGE AGAINST PICKPOCKETS AND SNATCHING
• DISPOSITIF DE PREVENTION POUR LE SAC A MAIN ET LA BAGAGERIE CONTRE LES PICK-POCKETS ET LES VOLS A L'ARRACHER

(71, 72) **TARREAU, Patrick** [FR/FR]; Les Toutains, F-28410 Bû (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 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 A45C 3/06

(11) WO 03/092430 (13) A1

(21) PCT/KR03/00767

(22) 16 Apr/avr 2003 (16.04.2003)

(25) ko (26) en

(30) 10-2002-0024518 3 May/mai 2002 KR (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • INTERIOR STORAGE STRUCTURE FOR BAGS
• STRUCTURE DE RANGEMENT INTERIEUR POUR SACS

(71) **CHOI, Jung-yoon** [KR/KR]; 101-901 dong-a Apartment, 292 yeomchang-dong, gangseo-gu, Seoul 157-040 (KR). **KANG, Myung-gu** [KR/KR]; 101-901 dong-a Apartment, 292 yeomchang-dong, gangseo-gu, Seoul 157-040 (KR). **KANG, Sun-gu** [KR/KR]; 101-901 dong-a Apartment, 292 yeomchang-dong, gangseo-gu, Seoul 157-040 (KR).

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

(71, 72) **KANG, Chul** [KR/KR]; 1605-1501 new samick Apartment, 16danji moonchon village, 117 juyeop-dong, ilsan-gu, goyang-si, Gyeonggi-do 411-370 (KR).

(74) **JOO, Won-Tae**; Synergy International Patent And Law Office, 2F, T.S.K Bldg, 834-20, Yeoksam-dong, kangnam-Gu, 135-080 Seoul 135-080 (KR).

(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 SE SI SK TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A45D

(11) WO 03/092431 (13) A2

(21) PCT/US03/22952

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/138,180 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • COMPOSITION FOR A CLEAR COSMETIC STICK

• COMPOSITION DE BATON COSMETIQUE TRANSPARENT

(71) **COTY INC.** [US/US]; 1325 Avenue of the Americas, New York, NY 10019 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MOGHE, Bhalchandra, Dattatray** [US/US]; 15 Brier Road, White House Station, NJ 08889 (US). **SCHAMPER, Thomas** [US/US]; 14 Brookside Court, Cranbury, NJ 08512 (US).

(74) **STEFFEY, Charles, E. et al.** / etc.; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (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).

(51)⁷ A45D 40/00

(11) WO 03/092432 (13) A1

(21) PCT/KR03/00824

(22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)

(25) ko (26) en

(30) 10-2002-0024592 4 May/mai 2002 KR (04.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • A MULTIPURPOSE CASE

• BOITIER POLYVALENT

(71, 72) **KIM, Joung Chul** [KR/KR]; 178-10 Nae-dong, Ojung-ku, Bucheon-si, 421-160 Kyunggi-do (KR).

(74) **PANG, Byong Chul**; 4fl. Scolim Bldg., 1139-31 Guwol 1-dong, Namdong-gu, Incheon-shi 405-221 (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A45F

(11) WO 03/092433 (13) A2

(21) PCT/US03/14262

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,629 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SLEEPING BAG WITH INTEGRATED INFLATABLE PILLOW

• SAC DE COUCHAGE COMPRENANT UN OREILLER GONFLABLE INTEGRÉ

(71, 72) **FIGLER, Michael** [US/US]; 509 Hooper Avenue, Toms River, NJ 08753 (US).

(74) **LOUIS, J., Franco**; Law Office of Louis J. Franco, 250 Arbor Street, Lunenburg, MA 01462 (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).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A46B 1/00, 9/02

(11) WO 03/092434 (13) A1

(21) PCT/EP03/03868

(22) 14 Apr/avr 2003 (14.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/134,584 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MASCARA BRUSH WITH SMALL DIAMETER BRISTLE FIBERS

• BROSSE A MASCARA DONT LES FIBRES DES SOIES SONT DE PETIT DIAMETRE

(71) **CROWN CORK & SEAL TECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; 11535 S Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599 (US).

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

(71) **CARNAUDMETALBOX PLC** [GB/GB]; Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP (GB).

(only for / seulement pour LS)

(72) **MONTOLI, Antonio**; 54 Ledgewood Drive, Brookfield, CT 06804 (US). **LE GASSIE, Raymond, P.**; Nine Village Court, Laconia, NH 03246 (US).

(74) **SMITH, Debra, Jane, Clare**; CarnaudMetalbox Plc, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP (GB).

(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 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 A46B 5/00, A46D 3/00

(11) WO 03/092435 (13) A1

(21) PCT/EP02/12646

(22) 13 Nov/nov 2002 (13.11.2002)

(25) de (26) de

(30) 102 19 516.1 30 Apr/avr 2002 DE
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF
A TOOTHBRUSH HAVING A DIVIDED
BRUSH HEAD

• PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE
BROSSE À DENTS À TÊTE DIVISÉE

(71) BRAUN GMBH [DE/DE]; Frankfurter Str.
145, 61476 Kronberg (DE).

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

(72, 75) MAJTHAN, Rudolf [DE/DE]; In den
Weingärten 172A, 65760 Eschborn (DE).

(74) BRAUN GMBH; Frankfurter Str. 145,
61476 Kronberg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ 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
SI 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 IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47B

(11) WO 03/092436 (13) A2

(21) PCT/US03/13543

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,501 1 May/mai 2002 US
(01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MODULAR FURNITURE SYSTEM

• SYSTEME DE MOBILIER MODU-
LAIRE

(71, 72) MADSEN, Peter, Ramsey [US/US]; 24
Destiny Way, Aliso Viejo, CA 92656 (US).
POKLETAR, William, James [US/US];
27876 Violet, Mission Viejo, CA 92691
(US).

(74) DELANEY, Karoline, A.; 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
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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK
(Utility model / modèle d'utilité) 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 A47B 97/04

(11) WO 03/092437 (13) A1

(21) PCT/US02/13935

(22) 3 May/mai 2002 (03.05.2002)

(25) en (26) en

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PORTABLE DISPLAY BOARD SYS-
TEM

• SYSTEME DE TABLEAU PORTATIF

(71, 72) RICHARDSON, James, C. [US/US];
4190 North State Road 19, Sharpsville, IN
46068 (US).

(74) BOWMAN, Bruce, J.; Maginot, Moore &
Bowman, Bank One Center/Tower, 111 Mon-
ument Circle, Suite 3000, Indianapolis, IN
46204-5115 (US).

(81) AT AU BR CA CN DE DK ES FI GB IL IN
IS JP MX NO NZ PL PT SE SG ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ A47C

(11) WO 03/092438 (13) A2

(21) PCT/FR03/01223

(22) 16 Apr/avr 2003 (16.04.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/05338 29 Apr/avr 2002 FR
(29.04.2002)

(30) 03/02876 7 Mar/mar 2003 FR
(07.03.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • EXTENSIBLE STOOLS

• TABOURETS EXTENSIBLES

(71, 72) DAUMAS, Yvan [FR/FR]; 4, impasse
des Sources, F-41700 Contres (FR).

(74) HAÏCOUR, Philippe; 47, avenue Trudaine,
F-75009 Paris (FR).

(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 JP KP KR LC LK LR LT 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 PT 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 5/00, 7/72

(11) WO 03/092439 (13) A1

(21) PCT/EP03/50127

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 0205566 3 May/mai 2002 FR
(03.05.2002)

(30) PCT/FR02/03411 7 Oct/oct 2002 FR
(07.10.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SEAT COMPRISING RIGID PANELS
AND A FLEXIBLE CASING

• SIEGE CONSTITUE DE PANNEAUX
RIGIDES ET D'UNE ENVELOPPE
SOUPLE

(71, 72) CAUX, Georges [FR/FR]; 57 Avenue de
la Marquaille, F-31650 SAINT ORENS (FR).
BLAIMONT, Frédéric [FR/FR]; 2 Place de
la Boulangerie, F-31180 VILLARIES (FR).

(74) RAVINA, Bernard; RAVINA S.A., 8 Rue
des Briquetiers||Z.A de Font Grasse||B.P. 77,
F-31703 BLAGNAC (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A47C 7/46, B60N 2/66

(11) WO 03/092440 (13) A1

(21) PCT/EP03/03757

(22) 11 Apr/avr 2003 (11.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 20 028.9 4 May/mai 2002 DE
(04.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SEAT INSERT AND METHOD FOR
PRODUCING THE SAME

• GARNITURE DE SIEGE ET SON PRO-
CEDE DE PRODUCTION

(71, 72) SCHWARZBICH, Jörg [DE/DE];
Wertherstrasse 15, 33615 Bielefeld (DE).

(72, 75) RUTSCH, Hermann, W. [DE/DE]; Am
Möller-Werk 1, 33129 Delbrück (DE).

(74) WIEBUSCH, Manfred; Artur-Lade-
beck-Strasse 51, 33617 Bielefeld (DE).

(81) BR 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 A47C 7/72

(11) WO 03/092441 (13) A1

(21) PCT/KR02/01653

- (22) **2 Sep/sep 2002 (02.09.2002)**
 (25) ko (26) en
 (30) 2002/13124U **30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)** KR
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • SOUND TO VIBRATION CONVERTING CHAIR
 • CHAISE DE CONVERSION DE SON EN VIBRATION
- (71) TWIN SAVER CO., LTD. [KR/KR]; 1185 Siksa-Dong, Ilsan-Gu, 411-821 Goyang, Gyeonggi (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) AN, Chi-Yup [KR/KR]; 37-11 Jeongja-Dong, Bundang-Gu, 463-811 Seongnam, Gyeonggi (KR).
- (74) PARK, Sungmin; 3F Dongho Bldg., 647-8 Yoksam-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 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A47C 17/84
 (11) WO 03/092442 (13) A1
 (21) PCT/CA03/00611
 (22) **29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)**
 (25) en (26) en
 (30) 2,384,469 **1 May/mai 2002 (01.05.2002)** CA
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • HANGING BED FRAME
 • CADRE DE LIT SUSPENDU
- (71, 72) LEASK, James, H. [CA/CA]; 641 Chalmers Ave., Winnipeg, Manitoba R2L 0G7 (CA). MERCER, James [CA/CA]; 6115 Ryall Road, Duncan, British Columbia V9L 2H6 (CA). BOUDREAULT, Teresa [CA/CA]; 24-1919 Highway 97 South, Kelowna, British Columbia V1Z 2Z1 (CA). LEASK, Colin [CA/CA]; 10 Neltner, St. Andrews, Manitoba R1A 3A4 (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 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).
- 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 A47C 20/04, 20/08
 (11) WO 03/092443 (13) A1
 (21) PCT/EP03/04255
 (22) **24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)**
 (25) de (26) de
 (30) 202 07 070.0 **3 May/mai 2002 (03.05.2002)** DE
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • ELECTROMOTIVE ADJUSTMENT DEVICE
 • DISPOSITIF DE REGLAGE A MOTEUR ELECTRIQUE
- (71) DEWERT ANTRIEBS- UND SYSTEMTECHNIK GMBH & CO. KG [DE/DE]; Weststrasse 1, 32278 Kirchlegern (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf JP US)
- (71) DEWERT VERWALTUNGS GMBH [DE/DE]; Weststrasse 1, 32278 Kirchlegern (DE).
(only for / seulement pour JP)
- (72, 75) ROITHER, Andreas [DE/DE]; Im Oescher 34, 32130 Enger (DE).
- (74) DANTZ, Jan et al. / etc.; Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld (DE).
- (81) 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 A47C 23/04, 27/22
 (11) WO 03/092444 (13) A1
 (21) PCT/US02/06596
 (22) **5 Mar/mar 2002 (05.03.2002)**
 (25) en (26) en
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • MODULAR SLEEP SYSTEMS WITH FRICTION.SECURED COMFORT UNIT
 • SYSTEME DE SOMMIER MODULAIRE AVEC UNE UNITE DE CONFORT FIXEE PAR FROTTEMENT
- (71) SEALY TECHNOLOGY LLC [US/US]; One Office Parkway, Trinity, NC 27370 (US).
- (72) BARMAN, Bruce, G.; 103 Staunton Drive, Greensboro, NC 27410 (US). FREEMAN, William; 4309 Talavera Drive, Highpoint, NC 27265 (US). CRIST, David; 6050 Weant Road, Archdale, NC 27163 (US).
- (74) SCOTT, James, C.; Roetwel & Andress, 1375 E. 9th Street, One Cleveland Center, 10th Floor, Cleveland, OH 44114 (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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG 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 A47C 23/06
 (11) WO 03/092445 (13) A1
 (21) PCT/EP03/04523
 (22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
 (25) de (26) de
 (30) 202 07 055.7 **3 May/mai 2002 (03.05.2002)** DE
 (30) 202 09 330.1 **15 Jun/juin 2002 (15.06.2002)** DE
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • SPRUNG SUPPORT, PARTICULARLY FOR A MATTRESS
 • SOMMIER DESTINE EN PARTICULIER A SOUTENIR UN MATELAS
- (71) THOMAS GMBH + CO. TECHNIK + INNOVATION KG [DE/DE]; Walkmühlengstrasse 93, 27432 Bremervörde (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JANSEN, Klaus [DE/DE]; Stralsunder Weg 8, 21614 Buxtehude (DE).
- (74) MÖLLER, Friedrich; Meissner, Bolte & Partner, Hollerallee 73, 28209 Bremen (DE) et al. / etc.
- (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).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A47C 27/10
 (11) WO 03/092446 (13) A1
 (21) PCT/AU03/00510
 (22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**
 (25) en (26) en
 (30) PS 2070 **2 May/mai 2002 (02.05.2002)** AU
 (30) PS 2702 **3 Jun/juin 2002 (03.06.2002)** AU
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • CUSHION BLADDER
 • VESSIE DE COUSSIN
- (71, 72) SMITH, Peter [AU/AU]; 128 Milperra Road, Revesby, NSW 2212 (AU).
- (81) AU CA 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).
- Declaration / Déclaration :
 (u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ A47F 1/04, B65D 83/04
 (11) WO 03/092447 (13) A1
 (21) PCT/AU03/00332
 (22) 19 Mar/mar 2003 (19.03.2003)
 (25) en (26) en
 (30) PS 2012 30 Apr/avr 2002 AU
 (30.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • CARTRIDGE IMPROVEMENTS
 • AMELIORATIONS D'UNE CAR-
 TOUCHE
 (71) MANREX PTY. LTD. [AU/AU]; 22
 Bertram Street, Mortlake, NSW 2137 (AU).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (72, 75) STEVENS, Gerard [AU/AU]; 9 Hunt-
 leys Point Road, Huntleys Point, NSW 2111
 (AU). MEYER, Dolph, Allan [AU/AU];
 8 Hartree Place, Cherrybrook, NSW 2126
 (AU).
 (74) RANTZEN, Henry, John; 85 John Street,
 Woollahra, NSW 2025 (AU).
 (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).
-
- (51)⁷ A47F 3/04, C03C 17/32, C09D 175/04,
 C09K 3/18
 (11) WO 03/092448 (13) A1
 (21) PCT/US03/13416
 (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 60/377,334 2 May/mai 2002 US
 (02.05.2002)
 (30) 10/341,525 13 Jan/jan 2003 US
 (13.01.2003)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • MERCHANDISERS HAVING
 ANTI-FOG COATINGS AND METH-
 ODS FOR MAKING THE SAME
 • PRESENTOIRS A REVETEMENTS AN-
 TIBUEE, ET PROCEDES D'ELABORA-
 TION
 (71) HUSSMANN CORPORATION [US/US];
 12999 St. Charles Rock Road, Bridgeton,
 MO 63044-2483 (US).
 (72) ROCHE, John, M.; 1455 Kentbrooke Drive,
 Ballwin, MO 53021 (US). MADIREDDI,
 Sessa, C.; 1896 McKelvey Hill Drive, Apt.
 308, Maryland Heights, MO 63043 (US).
 BERNHEIM, Edward, A.; 6206 Coral-
 ridge Drive, Corpus Christi, TX 78413 (US).
 RAGLIN, Benjamin, W.; 138 Lake Shore
 Drive, Mathis, TX 78368 (US).
-
- (74) SMITH, David, B. et al. / etc.; Michael Best
 & Friedrich LLP, 3773 Corporate Parkway,
 Center Valley, PA 18034 (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 (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 A47G 1/06
 (11) WO 03/092449 (13) A1
 (21) PCT/IB03/01745
 (22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 2002/3531 3 May/mai 2002 ZA
 (03.05.2002)
 (30) 2002/5029 21 Jun/juin 2002 ZA
 (21.06.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • A DISPLAY UNIT, A RETAINING
 MEMBER AND A FRAME MEMBER
 • UNITE D'AFFICHAGE, ELEMENT DE
 RETENTION ET ELEMENT DE CADRE
 (71) PLASTRIM INVESTMENTS CC
 [ZA/ZA]; 100 St. Georges Street, New-
 lands, 2001 Gauteng Province (ZA).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (72, 75) HÖNIG, Erhard [ZA/ZA]; 12 Logan
 Avenue, Bryanston, Sandton, 2198 Gauteng
 Province (ZA).
 (74) SCHWEIZER, Adrian, Viktor, Van
 Reenen; Adam & Adam, 23 Wellington
 Road, Parktown, Johannesburg, 2198 Gaut-
 eng Province (ZA).
 (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).
-
- (51)⁷ A47G 9/02
 (11) WO 03/092451 (13) A1
 (21) PCT/EP02/13701
 (22) 4 Dec/déc 2002 (04.12.2002)
 (25) de (26) de
 (30) 102 19 702.4 2 May/mai 2002 DE
 (02.05.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • BLANKET
 • COUVERTURE
 (71) SANDERS GMBH [DE/DE]; Mozartstrasse
 66, 49076 Osnabrück (DE).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (72, 75) SANDERS, Hans-Christian [DE/DE];
 Mozartstrasse 66, 49076 Osnabrück (DE).
 (74) BUSSE, Dietrich et al. / etc.; Grosshandel-
 sring 6, 49084 Osnabrück (DE).
 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
 GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A47G 9/02
 (11) WO 03/092452 (13) A1
 (21) PCT/US02/13971
 (22) 1 May/mai 2002 (01.05.2002)
 (25) en (26) en
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • HYDROPHOBIC LAYERED BLANKET
 • COUVERTURE HYDROPHOBE EN
 PLUSIEURS COUCHES

(71) SLEEPMAKERS INCORPORATED [US/US]; 1515 Ocean Boulevard, Balboa, CA 92661 (US).

(71, 72) THOMPSON, Thomas, L. [US/US]; 1515 Ocean Boulevard, Balboa, CA 92661 (US).

(74) DUCKWORTH, David, G.; Drummond & Duckworth, Suite 440, 5000 Birch Street, East Tower, Newport Beach, CA 92660 (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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47J

(11) WO 03/092453 (13) A2

(21) PCT/RO02/00010

(22) 29 Apr/avr 2002 (29.04.2002)

(25) en (26) en

(30) a 2002 00557 29 Apr/avr 2002 RO (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ECONOMICAL, MIX AND ADJUSTABLE DEVICE
• DISPOSITIF DE MELANGE REGULABLE ECONOMIQUE

(71, 72) CĂRNU, Ion [RO/RO]; Str. Mures nr.65 A, R-8700 Constanta (RO).

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

(51)⁷ A47J 27/10

(11) WO 03/092454 (13) A1

(21) PCT/IB03/01647

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) it (26) en

(30) MI2002U000232 3 May/mai 2002 IT (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DOMESTIC UTENSIL WHICH CAN MELT FOODS
• USTENSILE DOMESTIQUE CAPABLE DE FAIRE FONDRE DES ALIMENTS

(71) ACCORNERO S.R.L. [IT/IT]; Via Umberto I, 1/2, I-15035 Frassinello Monferrato (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ACCORNERO, Ettore [IT/IT]; Via Umberto I, 1/2, I-15035 Frassinello Monferrato (IT). ADRIANO, Davide [IT/IT]; Via Cesana, 85, I-10139 Torino (IT). ADRIANO, Gabriele [IT/IT]; Via Cesana, 85, I-10139 Torino (IT).

(74) SIMINO, Massimo; Perani Mezzanotte & Partners, Piazza San Babila, 5, 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 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 A47J 27/14, 37/00, B65G 49/00

(11) WO 03/092455 (13) A1

(21) PCT/AU03/00513

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) PS 2089 2 May/mai 2002 AU (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • THE HEATING OF CONVEYED FOODS
• CHAUFFAGE D'ALIMENTS TRANSPORTES

(71) DAM, Monnie [AU/AU]; 39 Harrier Drive, Burleigh Waters, QLD 4220 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) DAM, Kevin [AU/AU]; 39 Harrier Drive, Burleigh Waters, QLD 4220 (AU).

(72, 75) HERMANS, Nicholas, Paul [AU/AU]; 2026 Cashmere Terrace, Gaven Heights, QLD 4210 (AU).

(74) EAGAR, Barry - Partner; Eagar Newcomb & Buck, 21/36 Agnes Street, Fortitude Valley, QLD 4006 (AU).

(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).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A47J 31/00

(11) WO 03/092456 (13) A1

(21) PCT/US03/14332

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/378,579 6 May/mai 2002 US (06.05.2002)

(30) 60/464,836 23 Apr/avr 2003 US (23.04.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SPRAY HEAD
• TETE DE PULVERISATION

(71) BUNN-O-MATIC CORPORATION [US/US]; 1400 Stevenson Drive, Springfield, IL 62703 (US).

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

(72, 75) POPE, Randy, D. [US/US]; 212 E. Douglas, Box 361, Edinburg, IL 62531 (US). FRIEDRICH, Brent, Robert [US/US]; #3 Downing Lane, Springfield, IL 62707 (US).

(74) PETERS, Grant, H. et al. / etc.; Barnes & Thornburg, 2600 Chase Plaza, 10 South LaSalle Street, Chicago, IL 60603 (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).

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 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 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 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)

(51)⁷ A47J 31/00

(11) WO 03/092457 (13) A1

(21) PCT/US03/14333

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/378,535 6 May/mai 2002 US
(06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR
BREWER CONTROL• APPAREIL ET PROCEDE DE COM-
MANDE DE BRASSAGE(71) BUNN-O-MATIC CORPORATION
[US/US]; 1400 Stevenson Drive, Spring-
field, IL 62703 (US).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) KOBYLARZ, Robert, J. [US/US]; 708
Lismore Lane, Springfield, IL 62704 (US).(74) PETERS, Grant, H. et al. / etc.; Barnes
& Thornburg, P.O. Box 2786, Chicago, IL
60690-2786 (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).(51)⁷ A47J 31/44, B01F 5/04

(11) WO 03/092458 (13) A1

(21) PCT/IT02/00298

(22) 6 May/mai 2002 (06.05.2002)

(25) it (26) en

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DEVICE FOR HEATING AND WORK-
ING UP MILK• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ET DE
PREPARATION POUR DU LAIT(71) CIMBALI, S.P.A. [IT/IT]; Via A. Manzoni
17, I-20082 Binasco MI (IT).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) BERETTA, Maurizio [IT/IT]; Via A.
Manzoni 17, I-20082 Binasco MI (IT).(74) PERANI, Aurelio et al. / etc.; Perani Mez-
zanotte & Partners, Piazza San Babila, 5,
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 NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI 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 CH CY CZ DE DK ES
FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ A47J 37/12

(11) WO 03/092459 (13) A2

(21) PCT/ZA03/00057

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 02/3426 30 Apr/avr 2002 ZA
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • COOKING APPARATUS

• APPAREIL DE CUISSON

(63) US Not furnished /
non communiqué (CIP)
Not furnished /
non communiquée(71, 72) TORRES, Georges, Maurice [ZA/ZA];
7 Villa Dilegno, Laurentia Way, Hout Bay
7800, Republic of South Africa (ZA).(74) BACON, Brian; Brian Bacon & Associates,
2nd Floor, Mariendahl House, Newlands on
Main, Main Road, 7700 Newlands (ZA).(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 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 A47K 3/10, E02B 3/00, E04H 4/14

(11) WO 03/092460 (13) A1

(21) PCT/NZ03/00079

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 518731 2 May/mai 2002 NZ
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR
CONTROLLING WAVE CHARACTER-
ISTICS• APPAREIL ET PROCEDE DE COM-
MANDE DES CARACTERISTIQUES
DES VAGUES(71) SURF POOLS LIMITED [NZ/NZ]; P.O.
Box 13048, Hamilton (NZ).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) BLACK, Kerry, Peter [NZ/NZ]; 16A
Stewart Street, Raglan (NZ).(74) BALDWIN SHELSTON WATERS; P.O.
Box 5999, Wellesley Street, 1001 Auckland
(NZ).(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 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 MAMD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ
OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK
(Utility model / modèle d'utilité) 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 A47K 10/42

(11) WO 03/092461 (13) A1

(21) PCT/US03/07648

(22) 11 Mar/mar 2003 (11.03.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,478 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • A DISPENSER FOR DISPENSING
SHEET MATERIAL• DISTRIBUTEUR PERMETTANT DE
DISTRIBUER UN MATERIAU SOUS
FORME DE FEUILLES(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE,
INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah,
WI 54956 (US).(72) TAYLOR, Antwain, Demone; 2817 Manor
Glen Lane, Suwanee, GA 30024 (US).
BISCHOFF, Victoria, L.; 1085 Trailmore
Drive, Roswell, GA 30076 (US). ZIEGEN-
FUSS, Robert, C.; 2985 Nappa Trail, Stone
Mountain, GA 30087 (US).(74) WATSON, Sue, C. et al. / etc.; KIMBERLY-
CLARK WORLDWIDE, INC., 401 N. Lake
St., Neenah, WI 54956 (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 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 all designations / pour toutes les
désignations**(t) for all designations / pour toutes les
désignations*(51)⁷ A47L 9/16

(11) WO 03/092462 (13) A1

(21) PCT/CN02/00876

(22) 9 Dec/déc 2002 (09.12.2002)

(25) zh (26) zh

(30) 02112963.0 28 Apr/avr 2002 CN
(28.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SLOWDOWN CENTRIFUGAL DUST
EXHAUST APPARATUS OF A VAC-
UUM CLEANER

- APPAREIL D'EVACUATION DE POUSSIÈRE CENTRIFUGE RALENTI POUR ASPIRATEUR
- (71) SUZHOU KINGCLEAN FLOORCARE CO. [CN/CN]; No.1 Xiangyang Rd., New District, Suzhou, Jiangsu 215009 (CN).
- (72) NI, Zugen; No.1 Xiangyang Rd., New District, Suzhou, Jiangsu 215009 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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, 11/30
- (11) WO 03/092463 (13) A1
- (21) PCT/NL02/00291
- (22) 3 May/mai 2002 (03.05.2002)
- (25) en (26) en
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR STEAM CLEANING OF SUBSTRATES WITH STEAM AND CLEANING AGENT
- DISPOSITIF ET PROCÉDE DE NETTOYAGE A LA VAPEUR DE SUBSTRATS AVEC VAPEUR ET NETTOYANT
- (71) NOVEM INTERNATIONAL B.V. [NL/NL]; Rivium Westlaan 19, NL-2909 LD Capelle A/D IJssel (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TEERLINK, Peter [NL/NL]; Jacob De Haanstraat 36, NL-3065 NG Rotterdam (NL).
- (74) VOLMER, J., C.; Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, NL-2280 GE Rijswijk (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A47L 13/16
- (11) WO 03/092464 (13) A1
- (21) PCT/KR03/00828
- (22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 20-2002-0013598 3 May/mai 2002 KR (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • HAND FLOOR CLOTH
- LINGETTE NETTOYANTE POUR LES SOLS
- (71, 72) CHOI, Won-Cheol [KR/KR]; 404-1804, Musil Jugong 4-cha APT, Musil-dong, Wonju-shi, Gangwon-do 220-781 (KR).
- (74) HAN, Sang-Hyuk; 5F, Sungjea B/D, 1656-1, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070 (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 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 A61B
- (11) WO 03/092465 (13) A2
- (21) PCT/IB03/01577
- (22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 2002/3485 2 May/mai 2002 ZA (02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • BONE DENSITOMETRY AND MAMMOGRAPHY
- DENSITOMETRIE OSSEUSE ET MAMMOGRAPHIE
- (71) CSIR [ZA/ZA]; Corporate Building, Scientia, 0002 Pretoria (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JOUBERT, Gideon, Jacobus, Johannes [ZA/ZA]; 26 Malan Street, Schoemansville, 0126 Hartbeespoort (ZA).
- (74) VAN DER WALT, Louis, Stephanus; Adams & Adams, Adams & Adams Place, 1140 Prospect Street, Hatfield, PO Box 1014, 0001 Pretoria (ZA).
- (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).
-
- (51)⁷ A61B
- (11) WO 03/092466 (13) A2
- (21) PCT/IB03/01578
- (22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 2002/3485 2 May/mai 2002 ZA (02.05.2002)
- (30) 2002/8009 4 Oct/oct 2002 ZA (04.10.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • A SOURCE OF PENETRATING ELECTROMAGNETIC RADIATION
- SOURCE DE RAYONNEMENTS ELECTROMAGNETIQUES PENETRANTS
- (71) CSIR [ZA/ZA]; Scientia, 0002 Pretoria (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JOUBERT, Gideon, Jacobus, Johannes [ZA/ZA]; 26 Malan Street, Schoemansville, 0126 Hartbeespoort (ZA).
- (74) VAN DER WALT, Louis, Stephanus; Adams & Adams, Adams & Adams Place, 1140 Prosect Street, Hatfield, P.O. Box 1014, 0001 Pretoria (ZA).
- (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).
-
- (51)⁷ A61B
- (11) WO 03/092467 (13) A2
- (21) PCT/US03/13164
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,984 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS RELATING TO ABCA1-MEDIATED CHOLESTEROL EFFLUX
- COMPOSITIONS ET PROCÉDES SE RAPPORTANT A L'EFFLUX DE CHOLESTEROL ACTIVE PAR ABCA1
- (71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK [US/US]; West 116th Street and Broadway, New York, NY 10027 (US).
- (72) TABAS, Ira; 13 Jodi Lane, New City, NY 10956 (US). FENG, Bo; 805 Red Road, Apt. D6, Teaneck, NJ 07666 (US).
- (74) WHITE, John, P.; Cooper & Dunham LLP, 1185 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (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 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

(11) WO 03/092468 (13) A2

(21) PCT/US03/13273

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,136 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • BIOMATRIX STRUCTURAL CONTAINMENT AND FIXATION SYSTEMS AND METHODS OF USE THEREOF

• SYSTEMES DE FIXATION ET DE CONFINEMENT STRUCTURELS DE MATRICES BIOLOGIQUES ET PROCEDES D'UTILISATION DE CEUX-CI

(71) GEL-DEL TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 1479 Gortner Avenue, St. Paul, MN 55108 (US).

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

(72, 75) MASTERS, David, B. [US/US]; 636 W. Third Street, Hastings, MN 55033 (US). BERG, Eric, P. [US/US]; 18710 4th Place North, Plymouth, MN 55447 (US).

(74) DOLAN, John, D. et al. / etc.; Fredrikson & Byron, P.A., 4000 Pillsburg Center, 200 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402-1425 (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).

(51)⁷ A61B

(11) WO 03/092469 (13) A2

(21) PCT/US03/13348

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/375,805 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING A SURGICAL COMPONENT

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SUPPORT DE COMPOSANT CHIRURGICAL

(71) EVA CORPORATION [US/US]; c/o Hugh H. Trout, III, M.D., 8218 Wisconsin Avenue, Suite 204, Bethesda, MD 20814 (US).

(72) TROUT, Hugh H., III; 8218 Wisconsin Avenue, Suite 204, Bethesda, MD 20814 (US). TANNER, Howard, M.; 242 E. 100 South, Logan, UT 84321 (US).

(74) COULBY, John N. et al. / etc.; Collier Shannon Scott, PLLC, 3050 K Street, N.W., Suite 400, Washington, D.C. 20007 (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 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

(11) WO 03/092470 (13) A2

(21) PCT/US03/13372

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,470 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR ULTRASONIC TISSUE EXCISION WITH TISSUE SELECTIVITY

• DISPOSITIF ET TECHNIQUE D'EXCISION DE TISSU ULTRASONIQUE AVEC SELECTIVITE DES TISSUS

(71) MISONIX INCORPORATED [US/US]; 1938 New Highway, Farmingdale, NY 11735 (US).

(72) NOVAK, Theodore, A., D.; 186 Lakebridge Drive, King Park, NY 11754 (US). SLADEK-MAHARG, Werner; 16 Ridge Road, Coram, NY 11727 (US). VOIC, Dan; 114 East 7th Street, Clifton, NJ 07011 (US). MANNA, Ronald, R.; 101 Ann Street, Valley Stream, NY 11580 (US).

(74) SUDOL, R., Neil; 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 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 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

(11) WO 03/092471 (13) A2

(21) PCT/US03/13467

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,110 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CELL-SEEDED EXTRACELLULAR MATRIX GRAFTS

• GREFFONS DE MATRICE EXTRACELLULAIRE ENSEMENCEE DE CELLULES

(71) COOK BIOTECH INCORPORATED [US/US]; 3055 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906 (US).

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

(72, 75) HILES, Michael, C. [US/US]; 4326 South 900 East, Lafayette, IN 47905 (US).

(74) GANDY, Kenneth, A. 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 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).

(51)⁷ A61B

(11) WO 03/092472 (13) A2

(21) PCT/US03/13520

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/136,700 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ELECTROSURGICAL SPECIMEN-COLLECTION SYSTEM

• SYSTEME ELECTROCHIRURGICAL DE COLLECTE D'ECHANTILLONS

(71) SENORX, INC. [US/US]; 11 Columbia Avenue, Suite A, Aliso Viejo, CA 92656 (US).

(72) WARDLE, John, L.; 1603 Via Ameno, San Clemente, CA 92672 (US). BURBANK, Fred, H.; 12 Old Ranch Road, Laguna Niguel, CA 92677 (US). LUBOCK, Paul; 30 Bethany, Laguna Niguel, CA 92677 (US).

(74) LYNCH, Edward, J.; Coudert Brothers LLP, 600 Beach Street, 3rd. Floor, San Francisco, CA 94109 (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 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

(11) WO 03/092473 (13) A2

(21) PCT/US03/13523

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,424 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • LIGATION CLIP APPLIER AND METHOD

• APPLICATEUR D'AGRAFES DE LIGATION ET PROCÉDE

(71) TYCO HEALTHCARE GROUP, LP [US/US]; 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856 (US).

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

(72, 75) VIOLA, Frank, J. [US/US]; 320 Greatquarter Road, Sandy Hook, CT 06482 (US).

(74) AUDET, Paul, R.; Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856 (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).

(51)⁷ A61B

(11) WO 03/092474 (13) A2

(21) PCT/US03/13541

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,566 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • VASCULARIZATION ENHANCED GRAFT CONSTRUCTS

• GREFFONS HYBRIDES A VASCULARISATION AMELIOREE

(71) PURDUE RESEARCH FOUNDATION [US/US]; 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906 (US).

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

(72, 75) BADYLAK, Stephen, Francis [US/US]; 1150 Kingswood Road South, West Lafayette, IN 47906 (US).

(74) LAMMERT, Steven, R.; Barnes & Thornburg, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (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).

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 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 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 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)

(51)⁷ A61B

(11) WO 03/092475 (13) A2

(21) PCT/US03/13558

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,724 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DIAGNOSIS AND TREATMENT OF GLAUCOMA AND METHODS FOR DISCOVERING NEW GLAUCOMA THERAPEUTIC AGENTS BASED ON THE WNT/PLANAR CELL POLARITY (PCP) SIGNALING PATHWAY

• DIAGNOSTIQUES ET TRAITEMENT DU GLAUCOME ET PROCÉDE PERMETTANT DE DECOUVRIR DE NOUVEAUX AGENTS THERAPEUTIQUES

FONDES SUR LA VOIE DE SIGNALISATION DE LA POLARITE PLANAIRE DES CELLULES (PCP) / WNT

(71) ALCON, INC. [CH/CH]; Bösch 69, P.O. Box 62, CH-6331 Hünenberg (CH).

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

(72, 75) CLARK, Abbot, F. [US/US]; 5603 Rachel Court, Arlington, TX 76017 (US). WANG, Wan-Heng [CN/US]; 2805 Woodland Hills Drive, Grapevine, TX 76051 (US). MCNATT, Loretta, Graves [US/US]; 224 Baker Drive, Hurst, TX 76054 (US).

(74) SCHULTZ, Teresa, J. et al. / etc.; Alcon Research, Ltd., R & D Counsel, Q-148, 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-2099 (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) 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).

Declaration / Déclaration :

(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 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 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 A61B

(11) WO 03/092476 (13) A2

(21) PCT/US03/13600

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/139,289 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ENDOSCOPE HAVING A GUIDE TUBE
• ENDOSCOPE POURVU D'UN TUBE DE GUIDAGE

(71) NEOGUIDE SYSTEMS, INC. [US/US]; 548 Division Street, Campbell, CA 95008 (US).

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

(72, 75) JAFFE, Ross [US/US]; 8 Meadow Lane, Atherton, CA 94027 (US). TARTAGLIA, Joseph, M. [US/US]; 15805-D Uvas Road, Morgan Hill, CA 95037 (US). BELSON, Amir [IL/US]; 20050 Rodrigues Avenue, Apt. C, Cupertino, CA 95014 (US).

(74) HAN, Johnney, U. et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 755 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1018 (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).

(51)⁷ A61B

(11) WO 03/092477 (13) A2

(21) PCT/US03/13686

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/139,117 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • CONTROL SYSTEM FOR LIM-
-
- ITED-USE DEVICE

- SYSTEME DE COMMANDE DESTINE
A UN DISPOSITIF A UTILISATION LI-
MITEE

(71) ARTHROCARE CORPORATION
[US/US]; 680 Vaqueros Avenue, Sunnys-
vale, CA 94085 (US).(72) STONE, Robert T.; 869 Cumberland Drive,
Sunnyvale, Ca 94087 (US).(74) RAFFLE, John T.; Arthrocare Corporation,
680 Vaqueros Avenue, Sunnyvale, CA 94085
(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).

(51)⁷ A61B

(11) WO 03/092478 (13) A2

(21) PCT/US03/13729

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,791 1 May/mai 2002 US
(01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • METHODS FOR TREATING NEU-
-
- RONAL DISORDERS

- METHODES PERMETTANT DE TRAI-
TER LES TROUBLES NEURONAUX

(63) US 60/376,791 (CIP)
1 May/mai 2002 (01.05.2002)(71) MUCOSAL THERAPEUTICS INC.
[US/US]; 277 Linden Street, Suite 201,
Wellesley, MA 02482 (US).

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

(72, 75) FRIEDLANDER, Robert, M. [US/US];
112 Dudley Street, Brookline, MA 02445
(US).(74) CLARK, Paul, T.; Clark & Elbing LLP, 101
Federal Street, Boston, MA 02110 (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).

(51)⁷ A61B

(11) WO 03/092479 (13) A2

(21) PCT/US03/13993

(22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,823 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • TREATMENTS AND METHODS FOR
-
- THE TREATMENT, DIAGNOSIS AND
-
- PROPHYLAXIS

- TRAITEMENTS ET METHODES DE
TRAITEMENT, DE DIAGNOSTIC ET
DE PROPHYLAXIE

(71, 72) MONTAGNIER, Luc [FR/US]; 530
Park Avenue, New York, NY 10021 (US).(74) HOFFBERG, Steven, M.; Milde & Hoff-
berg, LLP, 10 Bank Street-Suite 460, White
Plains, NY 10606 (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).

(51)⁷ A61B

(11) WO 03/092480 (13) A2

(21) PCT/US03/14479

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/139,554 6 May/mai 2002 US
(06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • A TELESCOPIC, PEEL-AWAY INTRO-
-
- DUCER AND METHOD OF USING THE
-
- SAME

- DISPOSITIF D'INTRODUCTION DE-
TACHABLE TELESCOPIQUE ET PRO-
CEDE UTILISANT CE DISPOSITIF

(71) PRESSURE PRODUCTS MEDICAL
SUPPLIES, INC. [US/US]; 30423 Miraleste
Drive, Rancho Palos Verdes, CA 90275 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) WORLEY, Seth, J. [US/US]; 1525
Hillcrest Road, Lancaster, PA 17603 (US).
KURTH, Paul [US/US]; 30423 Miraleste
Drive, Rancho Palos Verdes, CA 90275 (US).(74) DAWES, Daniel, L.; Myers Dawes Andras &
Sherman LLP, Suite 1150, 19900 MacArthur
Boulevard, Irvine, CA 92612 (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).

(51)⁷ A61B 3/02

(11) WO 03/092481 (13) A1

(21) PCT/US03/14043

(22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/379,155 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)(30) 10/178,966 25 Jun/juin 2002 US
(25.06.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • CHARACTERIZATION OF VISUAL
-
- FIELD DEFECTS

- CHARACTERISATION OBJECTIVE
AUTOMATISEE DES DEFAULTS DU
CHAMP VISUEL EN 3D

(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECH-
NOLOGY [US/US]; 1200 East California
Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena, CA
91125 (US).

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

(72, 75) WOLFGANG, Fink [US/US]; 1200
East California Boulevard, Mail Code 210-85,
Pasadena, CA 91125 (US).(74) CIRE, Frank, L.; Christie, Parker & Hale,
LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-
7068 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61B 3/032, 3/08, 3/024

(11) WO 03/092482 (13) A1

(21) PCT/GB03/01909

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 0210288.7 4 May/mai 2002 GB (04.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • OCULAR DISPLAY APPARATUS FOR ASSESSMENT AND MEASUREMENT OF AND FOR TREATMENT OF OCULAR DISORDERS, AND METHODS THEREFOR

- APPAREIL DE VISUALISATION OCULAIRE POUR L'EVALUATION ET LA MESURE, AINSI QUE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES OCULAIRES, ET PROCÉDES ASSOCIÉS

(71) THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM [GB/GB]; University Park, Nottingham NG7 2RD (GB).

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

(72, 75) SMART, Paula [GB/GB]; Virtual Reality Applications Research Team (VIRART,), The University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD (GB). COBB, Sue, Dr. [GB/GB]; Virtual Reality Applications Research Team (VIRART,), The University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD (GB). MOODY, Amanda, Dr. [GB/GB]; Virtual Reality Applications Research Team (VIRART,), The University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD (GB). EASTGATE, Richard, Dr. [GB/GB]; Virtual Reality Applications Research Team (VIRART,), The University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD (GB). GRIFFITHS, Gareth, Dr. [GB/GB]; Virtual Reality Applications Research Team (VIRART,), The University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD (GB). BUTLER, Tom [GB/GB]; Orthoptic Department, QMC, Derby Road, Nottingham NG7 2UH (GB). COMAISH, Ian [GB/GB]; Orthoptic Department, QMC, Derby Road, Nottingham NG7 2UH (GB). HAWORTH, Stephen [GB/GB]; Orthoptic Department, QMC, Derby Road, Nottingham NG7 2UH (GB). GREGSON, Richard, Dr. [GB/GB]; Orthoptic Department, QMC, Derby Road, Nottingham NG7 2UH (GB). ASH, Isabel [GB/GB]; Orthoptic Department, QMC, Derby Road, Nottingham NG7 2UH (GB). BROWN, Sarah [GB/GB]; Orthoptic Department, QMC, Derby Road, Nottingham NG7 2UH (GB).

(74) BARKER, Brettell; 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW (GB).

(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 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).

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 : (c)

(51)⁷ A61B 3/10 // 5/0496

(11) WO 03/092483 (13) A1

(21) PCT/FI03/00351

(22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)

(25) fi (26) en

(30) 20020851 6 May/mai 2002 FI (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • VISUAL STIMULATOR

- STIMULATEUR VISUEL

(71, 72) VALJAKKA, Antti [FI/FI]; Saunaranantie 27, FIN-71570 Syvänniemi (FI). URTTI, Arto [FI/FI]; Isokaari 29 B, FIN-70420 Kuopio (FI). AHONEN, Janne [FI/FI]; Aittolammentie 3 as. 7, FIN-70780 Kuopio (FI).

(74) PATENTTITOIMISTO PITKÄNEN OY; P.O. Box 1188, FIN-70211 Kuopio (FI).

(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 FR GB GR GE GH GM HR HU ID 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 A61B 3/10, 5/04 // 5/0496, A61N 1/05

(11) WO 03/092484 (13) A1

(21) PCT/FI03/00352

(22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)

(25) fi (26) en

(30) 20020850 6 May/mai 2002 FI (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ELECTRODE DETECTOR FOR MONITORING BIOPOTENTIAL ON TISSUE

- DÉTECTEUR A ELECTRODE POUR LE CONTRÔLE DU BIOPOTENTIEL D'UN TISSU

(71, 72) VALJAKKA, Antti [FI/FI]; Saunaranantie 27, FIN-71570 Syvänniemi (FI). URTTI, Arto [FI/FI]; Isokaari 29 B, FIN-70420 Kuopio (FI). AHONEN, Janne [FI/FI]; Aittolammentie 3 as. 7, FIN-70780 Kuopio (FI).

(74) PATENTTITOIMISTO PITKÄNEN OY; P.O. Box 1188, FIN-70211 Kuopio (FI).

(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 FR GB GR GE GH GM HR HU ID 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 A61B 3/10

(11) WO 03/092485 (13) A1

(21) PCT/US03/13716

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,219 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SHARPNESS METRIC FOR VISION QUALITY

- PROCÉDE DE MESURE DE L'ACUITE VISUELLE POUR LA QUALITE DE VISION

(71) UNIVERSITY OF ROCHESTER [US/US]; 518 Hylan Building, Rochester, NY 14627 (US).

(72) WILLIAMS, David, R.; 28 Shelter Creek Lane, Fairport, NY 14450 (US).

(74) GREENBAUM, Michael, C.; Blank Rome LLP, 900 17th Street, N.W., Suite 1000, Washington, DC 20006 (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 FR GB GR GE GH GM HR HU ID 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 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 5/00

(11) WO 03/092486 (13) A2

(21) PCT/CA03/00636

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 2,384,516 3 May/mai 2002 CA (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING A HEART RATE SIGNAL

- PROCÉDE ET APPAREIL D'AFFICHAGE D'UN SIGNAL DE RYTHME CARDIAQUE

(71) LMS MEDICAL SYSTEMS LTD. [CA/CA]; 5252 de Maisonneuve Street West, Suite 314, Montreal, Quebec H4A 3S5 (CA).

- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HAMILTON, Emily, F. [CA/CA]; 287 Corot, Nun's Island, Verdun, Quebec H3E 1K8 (CA). GLAUDE, Michael, C. [CA/CA]; 6080 Place des Groseillers, Anjou, Quebec H1M 1V4 (CA). MACIESZCZAK, Maciej [CA/CA]; 91 Yoho Drive, Kanata, Ontario K2M 2V3 (CA). WARRICK, Philip, A. [CA/CA]; 4068 Av. Coolbrook, Montreal, Quebec H3X 2K9 (CA).
- (74) GEORGIEV, Stephan, P. et al. / etc.; Smart & Biggar, Suite 3400, 1000 de la Gauchetière St. West, Montreal, Quebec H3B 4W5 (CA).
- (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 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 A61B 5/00
- (11) WO 03/092487 (13) A1
- (21) PCT/DK03/00275
- (22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) PA 2002 00650 30 Apr/avr 2002 DK (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • NEEDLE INSERTION SENSOR
- SONDE D'INTRODUCTION D'AILLILLE
- (71) NOVO NORDISK A/S [DK/DK]; Novo Alle, DK-2880 Bagsværd (DK).
- (72) CHRISTENSEN, Lars, Hofmann; Strandagervej 29, DK-4040 Jyllinge (DK). POULSEN, Jens, Ulrik; Virumgade 54 C, DK-2830 Virum (DK). SIMONSEN, Jan, H.; Sarpsborgvej 6, DK-7600 Struer (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 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 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 A61B 5/00, 6/00
- (11) WO 03/092488 (13) A1
- (21) PCT/IB03/01649
- (22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 102 19 594.3 2 May/mai 2002 DE (02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD FOR TRANSCUTANEOUS CATHETER GUIDING
- PROCEDE DE GUIDAGE TRANSCUTANE D'UN CATHETER
- (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) RASCHE, Volker [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 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 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 A61B 5/00, G01N 33/49, A01N 1/02, A61B 17/00, G01N 27/416, 33/487, A61B 5/042, A61M 1/36, 5/172
- (11) WO 03/092489 (13) A1
- (21) PCT/US03/15328
- (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/137,709 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SYSTEMS AND METHODS OF PH TISSUE MONITORING
- SYSTEMES ET PROCEDES DE SUIVI DE PH TISSULAIRE
- (63) US 10/137,709 (CON) 2 May/mai 2002 (02.05.2002) 09/580,809 (CIP)
- US 26 May/mai 2000 (26.05.2000) 09/339,081 (CIP)
- US 23 Jun/juin 1999 (23.06.1999) 60/136,502 (CIP)
- US 28 May/mai 1999 (28.05.1999)
- (71) E-MONITORS, INC. [US/US]; 500 Clark Road, Tewksbury, MA 01876 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KHURI, Shukri, F. [US/US]; 178 Margery Lane, Westwood, MA 02090 (US). TREATOR, Patrick [US/US]; 122 Curve Street, Dedham, MA 02026 (US).
- (74) HOOVER, Thomas, O. et al. / etc.; Bowditch & Dewey, LLP, 161 Worcester Road, P.O. Box 9320, Framingham, MA 01701-9320 (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) FI GB GD GE 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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 A61B 5/00
- (11) WO 03/092490 (13) A2
- (21) PCT/US03/07674
- (22) 12 Mar/mar 2003 (12.03.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/363,791 13 Mar/mar 2002 US (13.03.2002)
- (30) Not furnished / 10 Mar/mar 2003 US non communiqué (10.03.2003)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • POWER CONSERVING ADAPTIVE CONTROL SYSTEM FOR GENERATING SIGNAL IN PORTABLE MEDICAL DEVICES
- SYSTEME DE REGULATION ADAPTATIF DE CONSERVATION D'ENERGIE PRODUISANT UN SIGNAL DANS UN DISPOSITIF MEDICAL PORTABLE
- (71) SIEMENS MEDICAL SOLUTIONS USA, INC. [US/US]; 51 Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1405 (US).
- (72) HUANG, Johnnie, W.; 1235 Tournament Drive, Hillsborough, CA 94010 (US). BERNSTEIN, Michael, J.; 2713 Sherbear Drive, San Ramon, CA 94583 (US). KELLY, Clifford, Mark; 1 Shamrock Road, Windham, NH 03087 (US). MOZUR, Matthew; 8 Prince Place, Danvers, MA 01923 (US). RILEY, Michael, Joseph; 303 Center Street, Groveland, MA 01834 (US).
- (74) BURKE, Alexander, J. et al. / etc.; Siemens Corporation - Intellectual Property Dept., 170 Wood Ave. South, Iselin, NJ 08830 (US).
- (81) CN IN JP NO.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ A61B 5/02
- (11) WO 03/092491 (13) A1
- (21) PCT/AU03/00526
- (22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) PS 2145 6 May/mai 2002 AU (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • BLOOD FLOW OXYGEN MEASUREMENT SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE MESURE D'OXYGENE DANS LA CIRCULATION SANGUINE

(71) USCOM PTY LTD [AU/AU]; 323 Old Coast Road, Korora, New South Wales 2450 (AU).

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

(72, 75) PHILLIPS, Robert, Allan [AU/AU]; P O Box J241, Coff's Harbour, NSW 2450 (AU).

(74) BALDWIN SHELSTON WATERS; 60 Margaret Street, Sydney, NSW 2000 (AU).

(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).

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 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 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 A61B 5/02

(11) WO 03/092492 (13) A1

(21) PCT/IB02/01476

(22) 2 May/mai 2002 (02.05.2002)

(25) en (26) en

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • ANCHOR FOR A SENSOR IMPLANTED IN A BODILY LUMEN
• ANCRE POUR CAPTEUR IMPLANTE DANS UNE LUMIERE ANATOMIQUE

(71) MICROSENSE LTD. [IL/IL]; P.O. Box 58187, Krayat Atidim, 61581 Tel Aviv (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RICHTER, Jacob [IL/IL]; 8 Anafa Street, 47226 Ramat Hasharon (IL).

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

(51)⁷ A61B 5/04

(11) WO 03/092493 (13) A2

(21) PCT/US03/10052

(22) 2 Apr/avr 2003 (02.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/136,778 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • METHOD AND APPARATUS TO DETECT AND MONITOR THE FREQUENCY OF OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA

- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETECTER ET DE SURVEILLER LA FREQUENCE DE L'APNEE OBSTRUCTIVE

(71) MEDTRONIC, INC. [US/US]; MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432 (US).

(72) JENSEN, Donald, M.; 7516 Nutwood Court, Derwood, MD 20855 (US). CONDIE, Catherine, R.; 4187 Reiland Lane, Shorview, MN 55126 (US). CHO, Yong, Kyun; 11849 65th Avenue North, Maple Grove, MN 55369 (US).

(74) WOLDE-MICHAEL, Girma et al. / etc.; MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432 (US).

(81) CA JP

(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).

Declaration / Déclaration :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A61B 5/04, 5/0402, 5/0452

(11) WO 03/092494 (13) A1

(21) PCT/US03/13112

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/135,910 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • ANALYSIS OF CARDIAC DEVICE STORED SIGNALS

- ANALYSE DES SIGNAUX STOCKES DANS UN APPAREIL CARDIAQUE

(71) MEDTRONIC, INC. [US/US]; MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432 (US).

(72) CARLSON, Dan, B.; 705 Valley View Court, Shoreview, MN 55126 (US).

(74) WOLDE-MICHAEL, Girma et al. / etc.; MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432 (US).

(81) CA JP

(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 : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CA JP 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 A61B 5/05

(11) WO 03/092495 (13) A1

(21) PCT/GB03/01929

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 0210073.3 2 May/mai 2002 GB (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • INTRACAVITARY IMPEDANCE MEASURING PROBE

- SONDE PERMETTANT DE MESURER L'IMPEDANCE INTRACAVITAIRE

(71) GAELTEC LIMITED [GB/GB]; Dunvegan, Isle of Skye IV55 8GU (GB).

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

(72, 75) MACLACHLAN, Donald, Fulton, Alexander [GB/GB]; 2 Camuslusta, Water-nish, Isle of Skye IV55 8GE (GB). MCGEEHIN, Peter [GB/GB]; Oakbridge, School Road, Compton, Newbury, Berkshire RG20 6QU (GB).

(74) JOHNSTONE, Helen; 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61B 5/055, A61M 25/01, G01R 33/28

(11) WO 03/092496 (13) A1

(21) PCT/GB03/01579

(22) 10 Apr/avr 2003 (10.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209892.9 30 Apr/avr 2002 GB (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • METHOD AND ASSEMBLY FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING AND CATHETER STERRING

- PROCEDE ET ENSEMBLE D'IMAGE-RIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE ET GUIDAGE DU CATHETER

(63) US 0209892.9 (CIP)
30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)

(71) OXFORD INSTRUMENTS SUPERCONDUCTIVITY LIMITED [GB/GB]; Old Station Way, Eynsham, Witney, Oxford OX8 1TL (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 OX8 1DL (GB). MCDUGALL, Ian, Leitch [GB/GB]; 16 Lees Heights, Charlbury, Oxon OX8 3EL (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 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).

(51)⁷ A61B 5/055, G01R 33/561

(11) WO 03/092497 (13) A1

(21) PCT/JP03/05103

(22) 22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-129152 30 Apr/avr 2002 JP
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MAGNETIC RESONANCE IMAGING DEVICE
• DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE

(71) HITACHI MEDICAL CORPORATION [JP/JP]; 1-14, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0047 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TAKIZAWA, Masahiro [JP/JP]; 156-B201, Koaota, Kashiwa-shi, Chiba 277-0803 (JP). TAKAHASHI, Tetsuhiko [JP/JP]; 3-4-24-910, Sakae-cho, Souka-shi, Saitama 340-0011 (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 A61B 5/107, 19/00, G09B 23/28

(11) WO 03/092498 (13) A1

(21) PCT/IL03/00337

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 149463 2 May/mai 2002 IL
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ENTRY PORT FOR ENDOSCOPES AND LAPAROSCOPES
• LUMIERE D'ENTREE POUR ENDOSCOPES ET LAPAROSCOPES

(71) MEDIGUS LTD. [IL/IL]; P.O. Box 3030, Omer Industrial Park, 84965 Omer (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SONNENSCHNEIN, Elazar [IL/IL]; 32 Rahavat Yavne, 84800 Beersheva (IL). SONNENSCHNEIN, Minelu [IL/IL]; 12 Yelim Street, 85025 Meitar (IL).

(74) LUZZATTO, Kfir et al. / etc.; Luzzatto & Luzzatto, P.O. Box 5352, 84152 Beersheva (IL).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61B 5/145

(11) WO 03/092499 (13) A1

(21) PCT/JP03/05297

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-129622 1 May/mai 2002 JP
(01.05.2002)

(30) 2002-178448 19 Jun/juin 2002 JP
(19.06.2002)

(30) 2002-313234 28 Oct/oct 2002 JP
(28.10.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • BIOLOGICAL INFORMATION DETECTING CONTACT
• CONTACT POUR LA DETECTION D'INFORMATIONS BIOLOGIQUES

(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) OOSHIMA, Kiyoko [JP/JP]; 6-17, Tsukawaki-cho, Shijonawate-shi, Osaka 575-0024 (JP). UCHIDA, Shinji [JP/JP]; 1011-1-922, Oaza Uzumasa, Neyagawa-shi, Osaka 572-0807 (JP). SHIOI, Masahiko [JP/JP]; 3-5-304, Myokenzaka, Katano-shi, Osaka 576-0021 (JP).

(74) MATSUDA, Masamichi; Shin-osaka Ikushima Bldg., 1-3, Miyahara 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61B 5/15

(11) WO 03/092500 (13) A1

(21) PCT/GB03/01207

(22) 24 Mar/mar 2003 (24.03.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209868.9 30 Apr/avr 2002 GB
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • A LANCET REMOVAL TOOL
• OUTIL DE RETRAIT DE LANCETTE

(71) ABBOTT LABORATORIES [US/US]; 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHAHROKNI, Farzad, M. [GB/GB]; 22 Goldsborough Close, Eastleaze, Swindon, Wiltshire SN5 7EP (GB). HUCKSTEP, Andrew [GB/GB]; 8 Courtenay Road, Wantage, Oxfordshire OX12 7DN (GB). JONES, Oliver, Paul [GB/GB]; 19 Mayfield Avenue, Grove, Oxfordshire OX12 7LZ (GB). YANG, Paul, Sen [GB/GB]; 74 Queen Emma's Dyke, Witney, Oxfordshire OX28 4DX (GB).

(74) CHEYNE, John, Robert, Alexander, Mackenzie; Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD (GB).

(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).

(51)⁷ A61B 5/20, 5/04, A61M 25/00

(11) WO 03/092501 (13) A1

(21) PCT/FI03/00265

(22) 9 Apr/avr 2003 (09.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/133,369 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR USE IN MICTURITION STUDIES
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REALISER DES ANALYSES D'URINE

(71, 72) STRENG, Tomi [FI/FI]; Ahdetie 41, FIN-20460 Turku (FI). TALO, Antti [FI/FI]; Koivuharjunkatu 25, FIN-20600 Littoinen (FI). SANTTI, Risto [FI/FI]; Mannerheiminkatu 23, FIN-21100 Naantali (FI).

(74) ÖHMAN, Ann-Marie; Hormos Medical Corporation, Itäinen Pitkäkatu 4 B, FIN-20520 Turku (FI).

(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 A61B 6/03, 6/04

(11) WO 03/092502 (13) A1

(21) PCT/IL02/00354

(22) 6 May/mai 2002 (06.05.2002)

(25) en (26) en

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CONE BEAM CT SCANNERS WITH REDUCED SCAN LENGTH

• APPAREILS DE TOMOGRAPHIE ASSISTEE PAR ORDINATEUR A FAISCEAU CONIQUE AVEC LONGUEUR DE BALAYAGE REDUITE

(71) PHILIPS MEDICAL SYSTEMS TECHNOLOGIES LTD. [IL/IL]; P. O. BOX 325, 31004 HAIFA (IL).

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

(72, 75) SHECHTER, Gilad [IL/IL]; 16 Lionel Watson Street, 34751 Haifa (IL).

(74) FENSTER, Paul et al. / etc.; Fenster & Company, Intellectual Property 2002 LTD., P. O. BOX 10256, 49002 Petach Tikva (IL).

(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 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 6/06, G21K 1/04

(11) WO 03/092503 (13) A1

(21) PCT/SE03/00624

(22) 17 Apr/avr 2003 (17.04.2003)

(25) sv (26) en

(30) 0201295-3 30 Apr/avr 2002 SE (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • X-RAY GRID ARRANGEMENT

• ENSEMBLE GRILLE DE PROTECTION CONTRE LE RAYONNEMENT SECONDAIRE

(71) ARCOMA AB [SE/SE]; Annvägen 1, S-352 46 Växjö (SE). GRIDLINE AB [SE/SE]; Smidesvägen 7, S-171 41 Stockholm (SE).

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

(72, 75) KONRADSSON, Dick [SE/SE]; Kalendervägen 16, S-352 60 Växjö (SE). RAPP, Lennart [SE/SE]; Davidhallsvägen 9, S-211 25 Malmö (SE). ERNFRIDSSON, Jonas [SE/SE]; Wivalliusgatan 21, S-112 60 Stockholm (SE).

(74) AWAPATENT AB; Box 5117, S-200 71 Malmö (SE).

(81) AE AG AL AM 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 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 A61B 7/02

(11) WO 03/092504 (13) A1

(21) PCT/US03/08711

(22) 21 Mar/mar 2003 (21.03.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/134,807 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • STETHOSCOPE

• STETHOSCOPE

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

(72) DRUMMOND, Thomas, E.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) PASTIRIK, Daniel, R. et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (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 NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

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 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

(51)⁷ A61B 8/00

(11) WO 03/092505 (13) A1

(21) PCT/JP03/04964

(22) 18 Apr/avr 2003 (18.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-128522 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ULTRASONOGRAPH

• ULTRASONOGRAFIE

(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) NISHIGAKI, Morio [JP/JP]; 5-47-109, Honkugenuma 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0028 (JP). SUZUKI, Takao [JP/JP]; 170-1-D215, Kamihoshikawa-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0042 (JP).

(74) NIHEI, Masayuki; 6th Tomizawa Bldg. 6F, 12-5, Yotsuya 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004 (JP).

(81) CN US.

(84) EP (DE FR GB).

(51)⁷ A61B 17/00, 19/00

(11) WO 03/092506 (13) A1

(21) PCT/RU02/00314

(22) 28 Jun/juin 2002 (28.06.2002)

(25) ru (26) ru

(30) 2002111480 30 Apr/avr 2002 RU (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • VACUUM EQUIPMENT SET FOR TEMPORARY IMMOBILISATION OF LOCAL MYOCARDIAL AREAS DURING SURGICAL INTERVENTIONS WITHOUT CARDIAC ARREST AND DEVICE FOR IMMOBILISING A LOCAL MYOCARDIAL AREA

• COMPLEXE D'APPAREILS A VIDE DESTINE A L'IMMOBILISATION DES ZONES LOCALES DU MYOCARDE

LORS DES OPERATIONS SANS ARRET DE COEUR ET DISPOSITIF DESTINE A L'IMMOBILISATION D'UNE ZONE LOCALE DU MYOCARDE

(71, 72) **AKCHURIN, Renat Suleymanovich** [RU/RU]; ul. Ostrovityanova, 10/1-34, Moscow, 117513 (RU). **ROIZENBLIT, Guenrikh Iosifovich** [RU/RU]; Zelenograd, 505-23, Moscow, 124536 (RU).

(72, 75) **GADAKCHJAN, Constantin Armaisovich** [RU/RU]; Smolensky bulvar, 15-116, Moscow, 119121 (RU). **FADEEV, Vladislav Viktorovich** [RU/RU]; Rublevskoye shosse, 11-2a-53, Moscow, 121108 (RU). **SHIRJAEV, Andrey Andreevich** [RU/RU]; ul. Osenyaya, 4-1-13, Moscow, 121357 (RU). **KABANOV, Aleksandr Georgievich** [RU/RU]; Horoshevskoye shosse, 56-61, Moscow, 123007 (RU). **KORZHAVYH, Aleksey Vasiljevich** [RU/RU]; Zelenograd, 422-46, Moscow, 124498 (RU). **GALYAUTDINOV, Damir Mazhitovich** [RU/RU]; ul. Veevnaya, 3-4-167, Moscow, 119501 (RU).

(74) **ROIZENBLIT, Guenrikh Iosifovich**; Zelenograd, 505-23, Moscow, 124536 (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 NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 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 17/02**

(11) **WO 03/092507** (13) A2

(21) PCT/US03/14170

(22) **6 May/mai 2003 (06.05.2003)**

(25) en (26) en

(30) 60/378,568 **6 May/mai 2002 (06.05.2002)** US

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • INSTRUMENTATION AND METHODS FOR PREPARATION OF AN INTER-VERTEBRAL SPACE

• INSTRUMENTATION ET PROCEDES DE PREPARATION D'UN ESPACE INTER-VERTEBRAL

(71) **SDGI HOLDINGS, INC.** [US/US]; Suite 508, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801 (US).

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

(72, 75) **BERTAGNOLI, Rudolf** [DE/DE]; Uay 2A, 94315 Straubing (DE). **FRIESEM, Tai** [IL/GB]; 20 Thath Lane, Ingleby Barwick, TS17 0TN (GB). **LEHUEC, Jean-Charles** [FR/FR]; 31, rue des Lavandiers, F-33600 Pessac (FR). **MATHEWS, Hallett, H.** [US/US]; 8700 Berwickshire Drive, Richmond, VA 23229 (US). **EISERMANN, Lukas** [DE/US]; 42 Riverview Dr. W. 301, Memphis, TN 38103 (US). **LIU, Mingyan** [FR/FR]; 74, avenue du Petit Chambord, F-92340 Bourg-la-Reine (FR). **JOSSE, Loic** [FR/FR]; 13, La Plana, F-11570 Palaja (FR).

ZHANG, Jeffrey [CN/US]; 1386 River Pine Drive, Collierville, TN 38017 (US).

(74) **COLLIER, Douglas, A. 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 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).

(51)⁷ **A61B 17/04**

(11) **WO 03/092508** (13) A1

(21) PCT/US03/13437

(22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**

(25) en (26) en

(30) 10/136,256 **1 May/mai 2002 (01.05.2002)** US

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • TYING KNOTS

• EXECUTION DE NOEUD

(71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).

(72) **CHU, Michael, S., H.**; 121 Browne Street, Brookline, MA 02446 (US).

(74) **FORCIER, John, V.**; 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 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).

(51)⁷ **A61B 17/064, 17/068**

(11) **WO 03/092509** (13) A1

(21) PCT/US03/11490

(22) **24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)**

(25) en (26) en

(30) 10/138,028 **1 May/mai 2002 (01.05.2002)** US

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • TISSUE FASTENING DEVICES AND RELATED INSERTION TOOLS AND METHODS

• DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE TISSUS, OUTILS ET PROCEDES D'INSERTION ASSOCIES

(71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).

(72) **KORTENBACH, Juergen**; 122 Pinecrest Drive, Miami Springs, FL 33166 (US).

(74) **GARRETT, Arthur, S. et al.** / etc.; 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51) **A61B 17/068**

(11) **WO 03/092510** (13) A1

(21) PCT/AU03/00509

(22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**

(25) en (26) en

(30) PS 2095 **2 May/mai 2002 (02.05.2002)** AU

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SURGICAL STAPLER

• AGRAFEUSE CHIRURGICALE

(71) **AUSTRALIAN SURGICAL DEVICES PTY LTD** [AU/AU]; 4/11 PONDEROSA PARADE, WARRIEWOOD, New South Wales 2102 (AU).

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

(72, 75) **RAYNER, William, Richards** [AU/AU]; 20 DARLEY STREET, NEUTRAL BAY, New South Wales 2089 (AU).

(74) **BLAKE DAWSON WALDRON PATENT SERVICES**; LEVEL 35, GROSVENOR PLACE, 225 GEORGE STREET, SYDNEY, New South Wales 2000 (AU).

(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).

(51)⁷ A61B 17/08

(11) WO 03/092511 (13) A1

(21) PCT/US03/04131

(22) 11 Feb/fév 2003 (11.02.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/136,983 1 May/mai 2002 US
(01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CLAMP HAVING BENDABLE SHAFT
• PINCE PRESENTANT UN ARBRE POU-
VANT S'INCURVER(71) NOVARE SURGICAL SYSTEMS, INC.
[US/US]; 10231 Bubb Road, Cupertino, CA
95014 (US).(72) DANITZ, David, J.; 10345 B El Prado Way,
Cupertino, CA 95014 (US). GOLD, Adam,
C.; 255 B Fair Oaks Street, San Francisco, CA
94110 (US).(74) SUN, Raymond; 12420 Woodhall Way,
Tustin, CA 92782 (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 (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 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 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 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 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 SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA
GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)(51)⁷ A61B 17/14

(11) WO 03/092512 (13) A1

(21) PCT/US03/11087

(22) 11 Apr/avr 2003 (11.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/134,995 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • LANCET DEVICE

• DISPOSITIF DE LANCETTE

(71, 72) SCHRAGA, Steven [US/US]; 9433 By-
ron Avenue, Surfside, FL 33154 (US).(74) MATOS, Peter, A.; Malloy & Malloy, P.A.,
Attorneys for Applicant, 2800 S.W. Third Ave-
nue, 2 s. Biascayne Boulevard, Mimi, FL
33129 (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 (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 A61B 17/16

(11) WO 03/092513 (13) A1

(21) PCT/IB03/01725

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,479 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)(30) 60/384,186 30 May/mai 2002 US
(30.05.2002)(30) 60/459,594 2 Apr/avr 2003 US
(02.04.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • REAMER SPINDLE FOR MINIMALLY
INVASIVE JOINT SURGERY• PORTE-FRAISE POUR CHIRURGIE
DES ARTICULATIONS AVEC EFFRAC-
TION MINIMALE(71) PRECIMED S.A. [CH/CH]; L'Echelette 7,
CH-2534 Orvin (CH).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) LECHOT, André [CH/CH]; Sous
L'Eau-Belle 24, CH-2534 Orvin (CH).
DAVIES, Hugh [GB/CH]; Chemin des Ro-
chettes 1, CH-2523 Lignieres (CH). WHITE,
Michel, Patrick [US/US]; 1213 Indian Trail
Drive, Downingtown, PA 19345 (US).(74) GROSFILLIER, Philippe et al. / etc.;
Bugnion S.A., Case Postale 375, CH-1211
Genève 12 (CH).(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 CGCI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61B 17/16, 17/88, A61K 9/00, A61L
31/16

(11) WO 03/092514 (13) A1

(21) PCT/US03/13381

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/139,143 2 May/mai 2002 US
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR TREAT-
ING CONDITIONS OF A JOINT• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR
TRAITER DES ETATS D'UNE AR-
TICULATION(71) CONTROL DELIVERY SYSTEMS, INC.
[US/US]; 313 Pleasant Street, Watertown,
MA 02472 (US).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) ASHTON, Paul [GB/US]; 19 Brim-
mer Street, Boston, MA 02108-1025 (US).
CHEN, Jianbing [CN/US]; 50 Sandrick
Road, Belmont, MA 02478-4628 (US).
LAPORTE, Richard [US/US]; 95 Fiske
Street, Waltham, MA 02451 (US). SMITH,
Thomas, J. [CA/US]; 167 Kings Grant Av-
enue, Weston, MA 02193 (US). WATSON,
David, A. [US/US]; 59 White Wood Road,
Westwood, MA 02090 (US).(74) VINCENT, Matthew, P. et al. / etc.; Ropes
& Gray, One International Place, Boston, MA
02110-2624 (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 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 A61B 17/17

(11) WO 03/092515 (13) A2

(21) PCT/GB03/01794

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209719.4 27 Apr/avr 2002 GB
(27.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • APPARATUS AND METHOD

• APPAREIL ET PROCEDE

(71) GRAMPIAN UNIVERSITY HOSPITALS
NHS TRUST [GB/GB]; Foresterhill House,
Ashgrove Road West, Aberdeen AB25 2ZB
(GB).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **JOHNSTONE, Alan, John** [GB/GB]; The Elms, 7 North Deeside Road, Bielside, Aberdeen AB15 9AD (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 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 A61B 17/32

(11) **WO 03/092516** (13) A1

(21) PCT/US03/10132

(22) **1 Apr/avr 2003 (01.04.2003)**

(25) en (26) en

(30) 10/135,590 **30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • **BLADE HANDLE**

• **MANCHE DE LAME**

(71) **ADVANCED RESEARCH AND TECHNOLOGY INSTITUTE, INC.** [US/US]; 351 W. 10th Street, Indianapolis, IN 46202 (US).

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

(72, 75) **LI, Min** [CN/US]; 6213 Beachview Drive, #63, Indianapolis, IN 46224 (US).

(74) **ADDISON, Bradford, G.**; Barnes & Thornburg, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (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).

(51)⁷ A61B 17/34

(11) **WO 03/092517** (13) A1

(21) PCT/US02/32238

(22) **10 Oct/oct 2002 (10.10.2002)**

(25) en (26) en

(30) 10/001,960 **3 May/mai 2002 US (03.05.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • **METHOD, TOOL, AND SYSTEM FOR DEPLOYING AN IMPLANT INTO THE BODY**

• **PROCEDE, OUTIL ET SYSTEME DE DEPLOIEMENT D'UN IMPLANT DANS LE CORPS**

(71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).

(72) **STENZEL, Eric, B.**; Kilcloghans, Tuam, County Galway (IE).

(74) **BRAINARD, Charles, R. et al.** / etc.; Kenyon & Kenyon, Suite 700, 1500 K Street, N.W., Washington, DC 20005 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 17/34

(11) **WO 03/092518** (13) A1

(21) PCT/US03/13720

(22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**

(25) en (26) en

(30) 60/376,848 **2 May/mai 2002 US (02.05.2002)**

(30) 60/427,572 **20 Nov/nov 2002 US (20.11.2002)**

(30) 60/441,127 **21 Jan/jan 2003 US (21.01.2003)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • **APPARATUS FOR POSITIONING A MEDICAL INSTRUMENT RELATIVE TO A PATIENT**

• **APPAREIL DE POSITIONNEMENT D'UN INSTRUMENT MEDICAL PAR RAPPORT A UN PATIENT**

(71) **GMP SURGICAL SOLUTIONS, INC.** [US/US]; One East Broward Blvd., Suite 1701, Ft. Lauderdale, FL 33301 (US).

(72) **LAYER, James, H.**; 10427 SW 49th Place, Cooper City, FL 33328 (US).

(74) **HANLON, Brian, E.**; Banner & Witcoff, LTD, 11th Floor, 1001 G Street, N.W., Washington, D.C. 20001-4597 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61B 17/66

(11) **WO 03/092519** (13) A1

(21) PCT/US03/13238

(22) **29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)**

(25) en (26) en

(30) 10/135,281 **30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • **COMPACT MAXILLARY DISTRACTOR**

• **SEPARATEUR MAXILLAIRE COMPACT**

(71) **SYNTHESES (U.S.A.)** [US/US]; 1690 Russell Road, Paoli, PA 19301-1222 (US).

(only for / seulement pour CA)

(71) **SYNTHESES AG CHUR** [CH/CH]; Grabenstrasse 15, CH-7702 Chur (CH).

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

(72, 75) **SELLERS, Timothy, M.** [US/US]; 480 Wood Hill Road, Wayne, PA 19087 (US).

NOON, John, M. [US/US]; 50 S. Valley Road, Apt. B4, Paoli, PA 19301 (US).

HAAG, Rene [DE/US]; 435 Hickory Lane, Berwyn, PA 19312 (US).

(74) **ROTHERY, Brian, M. et al.** / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (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 A61B 18/12

(11) **WO 03/092520** (13) A1

(21) PCT/US03/14155

(22) **6 May/mai 2003 (06.05.2003)**

(25) en (26) en

(30) 60/378,290 **6 May/mai 2002 US (06.05.2002)**

(30) 60/392,008 **26 Jun/juin 2002 US (26.06.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • **BLOOD DETECTOR FOR CONTROLLING ANESU AND METHOD THEREFOR**

• **DETECTEUR DE SANG SERVANT A COMMANDER UN GENERATEUR ELECTROCHIRURGICAL ET METHODE ASSOCIEE**

(71) **SHERWOOD SERVICES AG** [CH/CH]; Bahnhofstrasse 29, CH-8200 Schaffhausen (CH).

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

(72, 75) **PODHAJSKY, Ronald, J.** [US/US]; 6941 Harvest Road, Boulder, CO (US).

(74) **DENNINGER, Douglas, E.**; Tyco Healthcare Group LP, 10 Glover Avenue, Norwalk, CT 06850 (US) et al. / etc.

(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 **A61B 18/18**

(11) **WO 03/092521** (13) A1

(21) PCT/US03/13874

(22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**

(25) en (26) en

(30) 10/137,814 **3 May/mai 2002 (03.05.2002)** US

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • **METHOD AND APPARATUS FOR PLASMA-MEDIATED THERMO-ELECTRICAL ABLATION**

• **PROCEDE ET APPAREIL POUR ABLATION THERMO-ELECTRIQUE AU MOYEN D'UN PLASMA**

(71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY** [US/US]; The Office of Technology Licensing, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106 (US).

(72) **PALANKER, Daniel, V.**; 1618 Wright Ave., Sunnyvale, CA 94087 (US). **VANKOV, Alexander, B.**; 787 Gantry Way, Mountain View, CA 94040 (US).

(74) **ALBOSZT, Marek et al.** / etc.; Lumen IPS, 2345 Yale Street, Suite 200, Palo Alto, CA 94306 (US).

(81) AU CA JP.

(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 : (c)

(51)⁷ **A61B 19/00**

(11) **WO 03/092522** (13) A2

(21) PCT/CA03/00604

(22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**

(25) en (26) en

(30) PCT/CA02/00638 **30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)** CA

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • **DETERMINING FEMORAL CUTS IN KNEE SURGERY**

• **DETERMINATION DES DECOUPES FEMORALES EN CHIRURGIE DU GENOU**

(71) **ORTHOISOFT INC.** [CA/CA]; 75 Queen Street, Suite 3300, Montreal, Québec H3C 2N6 (CA).

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

(72, 75) **RICHARD, Alain** [CA/CA]; 5660 Decelles Street, Apt 215, Montreal, Québec H3T 1W6 (CA). **GARCEAU, Patrick** [CA/CA]; 3265 Linton Street, Apt. 14, Montreal, Québec H3S 1S5 (CA). **DOMINATI, Simon-Paul** [FR/FR]; la grande corniche A1, 35 boulevard Cieussa, F-13007 Marseille (FR).

(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 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).

(51)⁷ **A61B 19/00**

(11) **WO 03/092523** (13) A1

(21) PCT/US03/13719

(22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**

(25) en (26) en

(30) 60/376,848 **2 May/mai 2002 (02.05.2002)** US

(30) 60/427,572 **20 Nov/nov 2002 (20.11.2002)** US

(30) 60/441,127 **21 Jan/jan 2003 (21.01.2003)** US

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • **APPARATUS FOR POSITIONING A MEDICAL INSTRUMENT**

• **APPAREIL DE POSITIONNEMENT D'UN INSTRUMENT MEDICAL**

(71) **GMP SURGICAL SOLUTIONS, INC.** [US/US]; One East Broward Blvd., Suite 1701, Ft. Lauderdale, FL 33301 (US).

(72) **LAYER, James, H.**; 10427 SW 49th Place, Fort Lauderdale, FL 33328 (US).

(74) **HANLON, Brian, E.**; Banner & Witcoff, Ltd., 1001 G. Street, N.W., Washington, D.C. 20001-4597 (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 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 : (c)

(51)⁷ **A61B 19/02, A61L 2/00, 2/26, A61B 19/00**

(11) **WO 03/092524** (13) A1

(21) PCT/EP03/02940

(22) **20 Mar/mar 2003 (20.03.2003)**

(25) de (26) de

(30) 102 19 431.9 **2 May/mai 2002 (02.05.2002)** DE

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • **PORTABLE INSERT AND METHOD**

• **GARNITURE TRANSPORTABLE ET PROCEDE**

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

(72) **ROTH, Klaus**; Friedrichstrasse 15, 72131 Ofterdingen (DE).

(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).

Published / Publiée : (a)

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A61C**

(11) **WO 03/092525** (13) A2

(21) PCT/US03/14152

(22) **6 May/mai 2003 (06.05.2003)**

(25) en (26) en

(30) 10/138,821 **6 May/mai 2002 (06.05.2002)** US

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • **THERAPEUTIC AND PROTECTIVE DENTAL DEVICE USEFUL AS AN INTRA-ORAL DELIVERY SYSTEM**

• **DISPOSITIF DENTAIRE DE PROTECTION ET THERAPEUTIQUE UTILE COMME SYSTEME D'ADMINISTRATION INTRA-BUCCALE**

(71, 72) **BARDACH, Laura** [US/US]; 6 Wyndham Court, Boonton, NJ 07005 (US). **GEDULDIG, James** [US/US]; 6 Wyndham Court, Boonton, NJ 07005 (US). **NAPOLI, Salvatore** [US/US]; 13 Essex Court, Maywood, NJ 07607 (US).

(74) **KAMEROS, Samantha, M. et al.** / etc.; Lerner, David, Littenberg, Krumholz & Mentlik, LLP, 600 South Avenue West, Westfield, NJ 07090 (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 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 A61C 1/00

(11) WO 03/092526 (13) A1

(21) PCT/EP03/03386

(22) 1 Apr/avr 2003 (01.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 166.2 29 Apr/avr 2002 DE
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MEDICAL TREATMENT DEVICE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT MEDI-
CAL

(71, 72) SCHMID, Heribert [DE/DE]; Kiefern-
strasse 14, 82194 Gröbenzell (DE).

(74) LESON, Thomas, Johannes, Alois;
TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München (DE).

(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 A61C 1/08

(11) WO 03/092527 (13) A1

(21) PCT/IS03/00018

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 6370 30 Apr/avr 2002 IS
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • APPARATUS FOR TOOTH TREAT-
MENT
• APPAREIL DE TRAITEMENT DEN-
TAIRE

(71) GLOBODENT EHF. [IS/IS]; Hofsbót 4,
IS-600 Akureyri (IS).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) JONSSON, Egill [IS/IS]; Stóragardi
17, IS-60 Akureyri (IS). GUDMUNDS-
SON, Geir [IS/IS]; Hagamel 31, IS-107
Reykjavík (IS). VAN DER STRAATEN,
Gerrit [NL/NL]; Dokter Bolsiuslaan 12,
NL-5062 ER Oisterwijk (NL). ANDERSEN,
Henrik [DK/DK]; Søhøven 16, DK-3500
Værløse (DK). THORSTEINSSON, Sig-
urdur [IS/IT]; Via C. Crivelli 15/1, I-20122
Milano (IT).

(74) A & P ARNASON; Efstaleiti 5, IS-103
Reykjavík (IS).

(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).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61C 1/08

(11) WO 03/092528 (13) A1

(21) PCT/RU02/00363

(22) 30 Jul/juil 2002 (30.07.2002)

(25) ru (26) ru

(30) 2002112088 29 Apr/avr 2002 RU
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DEVICE FOR SUPPLYING LIQUID
FROM BOTTLE TO A DENTAL NOZ-
ZLE

• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE
LIQUIDE DEPUIS UNE BOUTEILLE
VERS UN EMBOUT DENTAIRE

(71, 72) BUGLAEV, Oleg Anatolievich
[RU/RU]; ul. Suvorovskaya, 7-1-7, St.Peters-
burg, 197908 (RU).

(72, 75) RESHETOV, Nikolai Jurievich
[RU/RU]; ul. Staroderevenskaya, 20-2-89,
St.Petersburg, 197374 (RU). BALASHOV,
Andrei Nikolaevich [RU/RU]; ul. Zait-
seva, 20-4, St.Petersburg, 198188 (RU).
SHAROV, Andrei Nikolaevich [RU/RU]; ul.
Scherbakova, 20-1-17, St.Petersburg, 197349
(RU).

(74) SANDIGURSKY, Oleg Lvovich; a/ya 40,
St.Petersburg, 191040 (RU).

(81) BR CA CN DE US.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP
(AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LU MC NL PT SE TR).

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61C 3/00

(11) WO 03/092529 (13) A1

(21) PCT/US03/09480

(22) 27 Mar/mar 2003 (27.03.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,523 1 May/mai 2002 US
(01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • VIRTUAL BRACKET LIBRARY AND
USES THEREOF IN ORTHODONTIC
TREATMENT PLANNING

• BASE DE DONNEES DE VERROUS
VIRTUELS ET SON UTILISATION
DANS LA PLANIFICATION DE TRAI-
TEMENTS ORTHODONTIQUES

(71) ORAMETRIX, INC. [US/US]; 12740 Hill-
crest Road, Suite 100, Dallas, TX 75230 (US).

(72) SACHDEVA, Rohit; 2605 Courtside Lane,
Plano, TX 75093 (US). RUBBERT, Rudger;
Leonhardyweg 41, 12101 Berlin (DE).
WEISE, Thomas; Mehringdamm 91, 10965
Berlin (DE).

(74) FAIRHALL, Thomas, A.; McDonnell
Boehnen Hulbert & Berghoff, 300 South

Wacker Drive, Suite 3200, Chicago, IL 60606
(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 (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 A61C 5/00, 19/06

(11) WO 03/092530 (13) A1

(21) PCT/EP03/01105

(22) 5 Feb/fév 2003 (05.02.2003)

(25) de (26) de

(30) A 689/2002 3 May/mai 2002 AT
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DEVICE FOR APPLYING A DENTAL
TREATMENT AGENT TO THE TEETH
AND/OR GUMS

• DISPOSITIF POUR APPLIQUER UN
AGENT DE TRAITEMENT DENTAIRE
SUR LES DENTS ET/OU LES GEN-
CIVES

(71, 72) SCHÄTZNER, Reinhard [AT/AT];
Berghäusl 45, A-4160 Aigen (AT).

(74) PUCHBERGER, Rolf et al. / etc.; Reich-
sratsstrasse 13, A-1010 Wien (AT).

(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 NO NZ OM PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model
/ modèle d'utilité) 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61C 5/06, A61M 5/24, B01F 13/00,
B05C 17/005

(11) WO 03/092531 (13) A1

(21) PCT/EP03/04663

(22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)

(25) de (26) de

(30) A 682/2002 3 May/mai 2002 AT
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MIXING AND APPLICATION CAP-
SULE FOR A DENTAL PREPARATION

- CAPSULE DE MELANGE ET D'APPLI-CATION DESTINEE A UNE PREPARATION DENTAIRE
- (71, 72) GANN, Thomas [AT/AT]; Bahnhofstrasse 7a, A-6166 Fulpmes (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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61C 7/14
- (11) WO 03/092532 (13) A1
- (21) PCT/IL03/00353
- (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,308 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)
- (30) 60/416,656 7 Oct/oct 2002 US (07.10.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • APPLIANCE FOR POSITIONING ORTHODONTIC COMPONENTS
- APPAREIL DE POSITIONNEMENT D'ELEMENTS ORTHODONTIQUES
- (71) CADENT LTD. [IL/IL]; 14 Hamelacha Street, 60372 Or Yehuda (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TAUB, Eldad [IL/IL]; 11 Topaz Street, 71908 Reut (IL). KOPELMAN, Avi [IL/IL]; 8 Ido Street, 52233 Ramat Chen (IL). SHAPIRA, Israel [IL/IL]; 5 Barkan Street, 48630 Rosh Ha'ayin (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 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).
-
- (51)⁷ A61C 7/14, 7/00
- (11) WO 03/092533 (13) A1
- (21) PCT/IL03/00362
- (22) 4 May/mai 2003 (04.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,325 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • A METHOD AND SYSTEM FOR ASSESSING THE OUTCOME OF AN ORTHODONTIC TREATMENT
- PROCEDE ET SYSTEME D'EVALUATION DES RESULTATS D'UN TRAITEMENT ORTHODONTIQUE
- (71) CADENT LTD. [IL/IL]; 14 Hamelacha Street, 60372 Or Yehuda (IL). KOPELMAN, Avi [IL/IL]; 8 Ido Street, 52233 Ramat Chen (IL). NISSENBAUM, Baruch [IL/IL]; 23 Sara Haronson Street, 52293 Ramat Gan (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RASOVSKY, Leonid [IL/IL]; 29 Bernfeld Shimon Street, 67328 Tel Aviv (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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61C 17/34, F16D 1/10
- (11) WO 03/092534 (13) A2
- (21) PCT/IB03/01590
- (22) 22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/139,293 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • TOP LOADING INTERNAL ASSEMBLY FOR A POWER TOOTHBRUSH
- ENSEMBLE INTERNE A CHARGEMENT PAR LE HAUT CONÇU POUR UNE BROSSE A DENTS ELECTRIQUE
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) TAYLOR, Richard, K.; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). HALL, Scott, E.; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). HANELA, Craig, D.; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) SCHOUTEN, Marcus, M.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (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 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).
- 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 :
(t) for the following designation / pour la désignation suivante : CN
-
- (51)⁷ A61C 17/34, B26B 19/28
- (11) WO 03/092535 (13) A2
- (21) PCT/IB03/01848
- (22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/137,962 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • APPARATUS FOR CONVERTING SIDE-TO-SIDE DRIVING MOTION TO ROTATIONAL MOTION WITH A SPRING ASSEMBLY AND SYSTEM FOR TUNING THE SPRING ASSEMBLY
- APPAREIL DESTINE A CONVERTIR UN MOUVEMENT D'ENTRAINEMENT LATERAL EN UN MOUVEMENT ROTATIF A L'AIDE D'UN ENSEMBLE RESSORT, ET SYSTEME DE REGLAGE DE L'ENSEMBLE RESSORT
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) GREZ, Joseph, W.; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). GUEBLE, Jeffrey; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). WOOD, Jerry, C.; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). NELSON, Devin; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). MILLER, Kevin, A.; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). HANELA, Craig, D.; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). TABER, Bruce, E.; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). TAYLOR, Richard, K.; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). HALL, Scott, E.; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). RENS, Piet, C., J.; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). SADEK, Kurt; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). BARTEN, Paulus, L., W., M.; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). LEITNER, Stephan; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). BRYANT, William; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). LOIBNEGGGER, Andreas; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) SCHOUTEN, Marcus, M.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (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 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.

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 A61C 19/04

(11) WO 03/092536 (13) A1

(21) PCT/US03/11224

(22) 8 Apr/avr 2003 (08.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,495 1 May/mai 2002 US
(01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • THREE-DIMENSIONAL VIRTUAL
OCCLUSAL AND INTERPROXIMAL
CONTACT DETECTION

• DETECTION DE CONTACT OCCLU-
SAL ET INTERPROXIMAL VIRTUEL
TRIDIMENSIONNEL

(71) ORAMETRIX, INC. [US/US]; 12740 Hill-
crest Road, Suite 100, Dallas, TX 75230 (US).

(72) IMGRUND, Hans; Wilhelmshavener Str.25,
10551 Berlin (DE). RUBBERT, Rudger;
Leonhardyweg 41, 12101 Berlin (DE).
KOUZIAN, Dimitij; Hubertusstr. 2, 12163
Berlin (DE). SPORBERT, Peer; Hobrecht-
str. 38, 12047 Berlin (DE). MAETZEL,
Stephan; Mittenwalder Strasse 7, 10961
Berlin (DE). SACHDEVA, Rohit; 2605
Courtside Lane, Plano, TX 75093 (US).

(74) FAIRHALL, Thomas, A.; McDonnell
Boehnen Hulbert & Berghoff, 300 S. Wacker
Drive, Suite 3200, Chicago, IL 60606 (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 (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 A61F

(11) WO 03/092537 (13) A2

(21) PCT/US03/11695

(22) 16 Apr/avr 2003 (16.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/138,152 1 May/mai 2002 US
(01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • BLOOD CLOT FILTER

• FILTRE DE CAILLOTS SANGUINS

(71) ANGIODYNAMICS, INC. [US/US]; 603
Queensbury Avenue, Queensbury, NY 12804
(US).

(72) BEYER, Ted; 12 Brookfield Run, Queens-
bury, NY 12804 (US). APPLING, William,
M.; 8291 State Route 40, Granville, NY
12832 (US).

(74) MCAULAY, Lloyd; Reed Smith Llp, 599
Lexington Avenue, 29th Floor, New York, NY
10022 (US).

(81) JP.

(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 A61F

(11) WO 03/092538 (13) A2

(21) PCT/US03/12120

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,332 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ARTIFICIAL LIMB SOCKET CON-
TAINING VOLUME CONTROL PAD

• EMBOITURE PROTHETIQUE CONTE-
NANT UN COUSSINET DE COM-
MANDE DE VOLUME

(71) OSSUR HF [IS/IS]; Grjothals 5, IS-110
Reykjavik (IS). OSSUR NORTH AMER-
ICA, INC. [US/US]; 27412 Laguna Hills
Drive, Aliso Viejo, CA 92656 (US).

(72) KARASON, Gudjon, G.; Fifulind 4, IS-200
Kopavogur (IS).

(74) DEBENEDICTIS, Joseph et al. / etc.; Bacon
& Thomas, PLLC, 4th floor, 625 Slaters
Lane, Alexandria, VA 22314 (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 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

(11) WO 03/092539 (13) A2

(21) PCT/US03/13091

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,249 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)

(30) 10/424,391 25 Apr/avr 2003 US
(25.04.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR RAPIDLY
INDUCING HYPOTHERMIA

• METHODE ET DISPOSITIF PERMET-
TANT D'INDUIRE RAPIDEMENT UNE
HYPOTHERMIE

(71, 72) LENNOX, Charles, D. [US/US]; 17
Williams Drive, Hudson, NH 03051 (US).

(74) CHAPIN, Barry, W. et al. / etc.; Chapin &
Huang, LLC, Westborough Office Park, 1700
West Park Drive, Westborough, MA 01581
(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 A61F

(11) WO 03/092540 (13) A2

(21) PCT/US03/13322

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/136,458 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • HARDENABLE ORTHOPAEDIC SUP-
PORTS

• SUPPORTS ORTHOPEDIQUES DUR-
CISSABLES

(71) ROYCE MEDICAL COMPANY [US/US];
742 Pancho Road, Camarillo, CA 93012
(US).

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

(72, 75) HENDERSON, Wendy [US/US]; 616
Livingston Avenue, Ventura, CA 93003
(US). CAMPOS, Michael [US/US]; 631
Corte Rosa Linda, Camarillo, CA 93010
(US). DOUBLEDAY, Walter, D. [US/US];
407 North Loxahatchee Drive, Jupiter, FL
33458 (US). IGLESIAS, Joseph, M. [US];
1664 Fox Springs Circle, Thousand Oaks,
CA 91320 (US). CORMIER, David, C.
[US/US]; 1316 Ostrich Hill Road, Oxnard,
CA 93030 (US).

(74) ROSE, Alan, C. et al. / etc.; Oppenheimer
Wolff & Donnelly LLP, Suite 3800, 2029 Cen-
tury Park East, Los Angeles, CA 90067-3024
(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 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 A61F

(11) WO 03/092541 (13) A2

(21) PCT/US03/13435

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/136,026 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • HARDENABLE ORTHOPAEDIC SUP-
PORTS

• SUPPORTS ORTHOPEDIQUES DUR-
CISSABLES

(71) **ROYCE MEDICAL COMPANY** [US/US]; 742 Pancho Road, Camarillo, CA 93012 (US).

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

(72, 75) **HENDERSON, Wendy** [US/US]; 616 Livingston Avenue, Ventura, CA 93003 (US). **DOUBLEDAY, Walter** [US/US]; 407 North Loxahatchee Drive, Jupiter, FL 33458 (US). **IGLESIAS, Joseph** [US/US]; 1664 Fox Springs Circle, Thousand Oaks, CA 93012 (US). **GRIM, Tracy, E.** [—/—]; 9819 S. Richmond Avenue, Tulsa, OK 74137 (US). **CAMPOS, Michael** [US/US]; 631 Corte Rosalinda, Camarillo, CA 93010 (US). **LONG, Kelly, M.** [US/US]; 6318 Jackie Avenue, Woodland Hills, CA 91367 (US).

(74) **ROSE, Alan, C. et al. / etc.**; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, 2029 Century Park East, Suite 3800, Los Angeles, CA 90067-3024 (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 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 A61F

(11) **WO 03/092542** (13) A2

(21) PCT/US03/13454

(22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**

(25) en (26) en

(30) 60/376,709 **1 May/mai 2002** US (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • **INJECTABLE CHONDROCYTE IMPLANT**
• **IMPLANT INJECTABLE COMPRENANT DES CHONDROCYTES**

(71) **VERIGEN, AG** [DE/DE]; Hemmelrather Weg 201, GE-51377 Leverkusen (DE).

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

(72, 75) **Asculai, Samuel, S.** [US/CA]; 53 McCaul Street, Unit#13, Toronto, Ontario M5T2W9 (CA). **GIANNETTI, Bruno, M.** [IT/DE]; Oberdorf 59, 53347 Bonn (DE).

(74) **BEARDELL, Jr. Louis, W. 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 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).

(51)⁷ A61F

(11) **WO 03/092543** (13) A2

(21) PCT/US03/13469

(22) **1 May/mai 2003 (01.05.2003)**

(25) en (26) en

(30) 10/137,933 **3 May/mai 2002** US (03.05.2002)

(30) 10/147,331 **15 May/mai 2002** US (15.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • **PROSTHETIC FOOT WITH ENERGY TRANSFER MEDIUM INCLUDING VARIABLE VISCOSITY FLUID**

• **PROTHESE DE PIED AVEC MILIEU DE TRANSFERT D'ENERGIE COMPRENANT UN FLUIDE A VISCOSITE VARIABLE**

(71) **CHRISTENSEN, ROLAND J., as operating manager of RJC DEVELOPMENT, LC, GENERAL PARTNER OF THE ROLAND J. CHRISTENSEN FAMILY LIMITED PARTNERSHIP** [US/US]; 192 East 100 North, Fayette, UT 84630 (US).

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

(72, 75) **CHRISTENSEN, Roland, J.** [US/US]; 192 East 100 North, Fayette, UT 84630 (US).

(74) **HOBSON, Garron, M. et al. / etc.**; Thorpe North & Western, LLP, P.O. Box 1219, Sandy, UT 84091-1219 (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).

(51)⁷ A61F

(11) **WO 03/092544** (13) A2

(21) PCT/US03/07488

(22) **13 Mar/mar 2003 (13.03.2003)**

(25) en (26) en

(30) 10/114,808 **3 Apr/avr 2002** US (03.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • **MICROKERATOME BLADE**
• **LAME DE MICROKERATOME**

(71) **ALCON, INC.** [CH/CH]; Bosch 69, P.O. Box 62, CH-6331 Hünenberg (CH).

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

(72, 75) **AUSTIN, Peter** [US/US]; 4748 Sudbury Drive, Orlando, FL 32826 (US). **KOCAR, George, A.** [US/US]; 727 Kensington Gardens Ct., Orlando, FL 32828 (US). **SACHAROFF, Alex, C.** [US/US]; 1279 Oakford Place, Oviedo, FL 32765 (US). **SHIMMEL, Jeffrey, T.** [US/US]; 237 Highland Drive, Deltona, FL 32738 (US).

(74) **SCHIRA, Jeffrey, S. et al. / etc.**; Alcon Research, Ltd., 6201 S. Freeway, Q-148, Fort Worth, TX 76134-2099 (US).

(81) AU BR CA JP MX US.

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

(51)⁷ A61F 2/00

(11) **WO 03/092545** (13) A2

(21) PCT/DE03/01457

(22) **6 May/mai 2003 (06.05.2003)**

(25) de (26) de

(30) 202 08 236.9 **6 May/mai 2002** DE (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • **PROSTHESIS JOINT HAVING FOUR AXIAL PINS**

• **ARTICULATION DE PROTHESE D'AXES DE QUATRE AXES A BOULONS**

(71) **MEDI BAYREUTH WEIHERMÜLLER & VOIGTMANN GMBH & CO.** KG [DE/DE]; Medicusstr. 1, 95448 Bayreuth (DE).

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

(72, 75) **SHEN, Hsin, Fa** [—/—]; No. 11, Lane 165, Sec. 1, Xi Jun Street, Shu Lin, Taipei Hsien (TW).

(74) **SCHUHMANN, Albrecht;** Merten & Pfeffer, Allersberger Str. 185, 90461 Nürnberg (DE).

(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).

(51)⁷ A61F 2/00

(11) **WO 03/092546** (13) A2

(21) PCT/US03/13584

(22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**

(25) en (26) en

(30) 60/376,575 **30 Apr/avr 2002** US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • **SLING FOR SUPPORTING TISSUE**

• **BANDELETTE DE SOUTIEN DE TISSUS**

(71) **COOK UROLOGICAL INC.** [US/US]; 750 Daniels Way, Bloomington, IN 47404 (US). **COOK BIOTECH INCORPORATED** [US/US]; 3055 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906 (US).

(72) **BOSLEY, Rodney, W., Jr.**; 4663 W. Harvest Lane, Bloomington, IN 47404 (US). **PATEL, Umesh, H.**; 1135 Kingswood Road S., West Lafayette, IN 47906 (US). **ANDREWS, Marvin, O.**; 3818 Laura Way, Bloomington, IN 47401 (US). **CHIN, Likang**; 2243 U.S. Highway 52, W#1231, West Lafayette, IN 47906 (US). **FISCHER, Frank, J., Jr.**; 4901 South Old State Road 37, Bloomington, IN 47401 (US). **RYAN, Walter, N.**; 9630 S. Lake Ridge Road, Bloomington, IN 47401 (US). **ROSENBLATT, Peter, L.**; 725 Concord Avenue, Suite 3300, Cambridge, MA 02138 (US). **JONES, Stephen, J.**; 18400 Shake Boulevard, Shaker Heights, OH 44120 (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 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 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 2/06 // A61M 25/01

(11) WO 03/092547 (13) A1

(21) PCT/US03/10332

(22) 3 Apr/avr 2003 (03.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/139,127 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • HYPOTUBE ENDOLUMINAL DEVICE
• DISPOSITIF ENDOLUMINAL A HYPOTUBE

(71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).

(72) **DIMATTEO, Kristian**; 50 Carey Avenue, Apartment 3, Watertown, MA 02472 (US). **THISTLE, Robert, C.**; 655 East Street, Brockton, MA 02302 (US).

(74) **DONNELLY, Rex, A., IV**; RatnerPrestia, P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (US) et al. / etc.

(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 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 : (c)

(51)⁷ A61F 2/06

(11) WO 03/092548 (13) A1

(21) PCT/US03/12972

(22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,886 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR MOUNTING A STENT ONTO A STENT DELIVERY SYSTEM

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MONTER UNE PROTHESE ENDOVASCULAIRE SUR UN SYSTEME DE POSE DE PROTHESE ENDOVASCULAIRE

(71) **MEDTRONIC AVE, INC.** [US/US]; IP Legal Dept., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403 (US).

(72) **SHORTT, James**; 9 Castle Close, Trim County, Meath (IE).

(74) **MARESH, Catherine, C. et al.** / etc.; Medtronic AVE, Inc., IP Legal Dept., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403 (US).

(81) JP.

(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 : (c)

(51)⁷ A61F 2/06

(11) WO 03/092549 (13) A2

(21) PCT/US03/14247

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/378,278 6 May/mai 2002 US (06.05.2002)

(30) 60/378,279 6 May/mai 2002 US (06.05.2002)

(30) 60/378,345 8 May/mai 2002 US (08.05.2002)

(30) 60/379,310 8 May/mai 2002 US (08.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ENDOPROSTHESIS FOR CONTROLLED CONTRACTION AND EXPANSION

• ENDOPROTHESE PERMETTANT UNE CONTRACTION ET UNE EXPANSION CONTROLEES

(71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; D-377 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) **PAPPAS, Jeff, M.** [US/US]; 2817 Ruth Ct, Santa Clara, CA 95051 (US). **CLIFFORD, Anton, G.** [IE/US]; 492 Calderon, Mountain View, CA 94041 (US). **CRYER, Brett, W.** [US/US]; 1537 Nuthatch Ln, Sunnyvale, CA 94087 (US).

(74) **WARK, Allan, W. et al.** / etc.; D-377 AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008 (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 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 2/06

(11) WO 03/092550 (13) A1

(21) PCT/US03/08780

(22) 19 Mar/mar 2003 (19.03.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,934 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • STENT BALLOON ASSEMBLY AND METHODS OF MAKING SAME

• ENSEMBLE ENDOPROTHESE BALLONNET ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES

(71) **MEDTRONIC AVE, INC.** [US/US]; IP Legal Department, 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403 (US).

(72) **O'SHAUGHNESSY, Donagh**; 311 Tirellan Heights, Headford Road, Galway (IE). **NEARY, Tony**; 50 Carrigeen, Clybawn Road, Galway (IE). **COYLE, James**; Woodcave Four Roads, Co Roscommon (IE). **WHITTY, Jeremy**; 1 Sealy Close, Earls Court, Waterford (IE). **LEDWITH, Seamus**; Carbally, Cummer, Taum, Galway (IE).

(74) **MARESH, Catherine, C. et al.** / etc.; Medtronic AVE, Inc., IP Legal Department, 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403 (US).

(81) JP.

(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 A61F 2/08, A61B 17/84

(11) WO 03/092551 (13) A1

(21) PCT/GB02/02083

(22) 3 May/mai 2002 (03.05.2002)

(25) en (26) en

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • LIGAMENT TENSIONING DEVICE

• DISPOSITIF DE MISE EN TENSION DE LIGAMENT

(71, 72) **KHASHABA, Ahmed, Mohamed, Hosny** [GB/GB]; 2 Colwyn Avenue, Perivale, Middlesex UB6 8JX (GB).

(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 SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61F 2/16
(11) WO 03/092552 (13) A1
(21) PCT/US03/07249
(22) 7 Mar/mar 2003 (07.03.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/134,877 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • ACCOMMODATIVE INTRAOCULAR
LENS
• LENTILLES INTRA-OCULAIRES PER-
METTANT L'ACCOMMODATION
(71) ALCON, INC. [CH/CH]; Bosch 69, P.O.
Box 62, CH-6331 Hunenberg (CH).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) PENG, Qun [CN/US]; 6205 Kingswood
Drive, Arlington, TX 76001 (US). YANG,
Yin [US/US]; 2411 Knollwood Court, Ar-
lington, TX 76006 (US). ZHANG, Xiaoxiao
[US/US]; 5100 Alaire Drive, Fort Worth, TX
76132 (US).
(74) SCHIRA, Jeffrey, S. et al. / etc.; Alcon Re-
search, Ltd., 6201 S. Freeway, Q-148, Fort
Worth, TX 76134-2099 (US).
(81) AU BR CA JP MX US.
(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT RO SE SK
TR).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ A61F 2/16
(11) WO 03/092553 (13) A1
(21) PCT/US03/08200
(22) 18 Mar/mar 2003 (18.03.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/134,765 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • INTRAOCULAR LENS
• LENTILLE INTRAOCULAIRE
(71) ALCON, INC. [CH/CH]; Bosch 69, P.O.
Box 62, CH-6331 Hunenberg (CH).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) SOUTHARD, Michael, A. [US/US];
6528 Virginia Square, Arlington, TX 76017
(US).
(74) SCHIRA, Jeffrey, S. et al. / etc.; Alcon Re-
search, Ltd., 6201 S. Freeway, Q-148, Fort
Worth, TX 76134-2099 (US).
(81) AU BR CA JP MX US.
(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ A61F 2/24
(11) WO 03/092554 (13) A1
(21) PCT/US03/14160
(22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/377,721 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • INVOLUTED ENDOVASCULAR
VALVE AND METHOD OF CON-
STRUCTION
• VALVULE ENDOVASCULAIRE INVO-
LUTEE ET PROCEDE DE CONSTRUC-
TION ASSOCIE
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPO-
RATION [—/US]; 55 Fruit Street, Boston,
MA 02114 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) WHITE, Jennifer, K. [US/US]; 102
Naples Road, Brookline, MA 02446 (US).
(74) BERNSTEIN, Jason, A.; Powell, Gold-
stein, Frazer & Murphy LLP, 16th Floor, 191
Peachtree Street, Atlanta, GA 30303-1736
(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 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 A61F 2/30, A61L 27/32, A61C 8/00
(11) WO 03/092555 (13) A1
(21) PCT/IB03/01620
(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
(25) it (26) en
(30) 02425272.8 29 Apr/avr 2002 EP
(29.04.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • BONE PROSTHESIS WITH MULTI-
LAYER INTERFACE
• OSTEOPROTHESE A INTERFACE
MULTICOUCHES
(71, 72) MONTEVECCHI, Franco, Maria
[IT/IT]; Via Vela, 15, I-20100 Milan (IT).
MANTERO, Sara [IT/IT]; Viale dei Mille,
7, I-20100 Milan (IT). REDAELLI, Al-
berto [IT/IT]; Via Teodosio, 23, I-20100
Milan (IT). SONCINI, Monica [IT/IT]; Via
Marghera, 53, I-20100 Milan (IT).
(74) GISLON, Gabriele; Marietti, Gislon e Tru-
piano srl, via Larga, 16, I-20122 Milan (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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61F 2/30, 2/36
(11) WO 03/092556 (13) A1
(21) PCT/NL03/00315
(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
(25) nl (26) en
(30) 1020501 29 Apr/avr 2002 NL
(29.04.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • PROSTHESIS FIXATION WITH ME-
CHANICALLY COMPACTED BIO-
COMPATIBLE GRANULES
• FIXATION DE PROTHESE POURVUE
DE GRANULES BIOCOMPATIBLES
COMPRIMEES MECANIQUEMENT
(71) FONDEL FINANCE B.V. [NL/NL];
Boezembocht 23, NL-3034 KA Rotter-
dam (NL).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) MCLEOD, Allen, Gordon [GB/GB];
Elan Portway Burghill, Hereford, Norfolk
HR4 8 (GB).
(74) PRINS, A., W.; Nieuwe Parklaan 97,
NL-2587 BN Den Haag (NL).
(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 PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model
/ modèle d'utilité) 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 2/34
(11) WO 03/092557 (13) A2
(21) PCT/FR03/00059
(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
(25) fr (26) fr
(30) FA604807 30 Apr/avr 2002 EP
(30.04.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • COTYLOID IMPLANT FOR HIP PROS-
THESIS
• IMPLANT COTYLOIDIEN POUR PRO-
THESE DE HANCHE

(71, 72) LAZENNEC, Jean-Yves [FR/FR]; 18 Sentier des Cottainvilles, F-92240 L'Hay les Roses (FR). CRUCHET-BOUCHER, Christiane [FR/FR]; 7 rue de Beauge, F-72000 Le Mans (FR).

(74) THIVILLIER, Patrick et al. / etc.; Cabinet LAURENT & CHARRAS, 3, place de l'Hôtel de Ville, BP 203, F-42005 Saint Etienne (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 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61F 2/38

(11) WO 03/092558 (13) A1

(21) PCT/US03/13005

(22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/134,739 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR ENABLING ACCESS TO AN INTRAMEDULLARY CANAL OF A FEMUR THROUGH A FEMORAL KNEE JOINT PROSTHESIS

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT L'ACCES A UN CANAL INTRAMEDULLAIRE D'UN FEMUR A TRAVERS UNE PROTHESE D'ARTICULATION FEMORALE DU GENOU

(63) US 10/134,739 (CON) 29 Apr/avr 2002 (29.04.2002)

(71) BIOMET, INC. [US/US]; Airport Industrial Park, Warsaw, IN 46580 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) METZGER, Robert [US/US]; 66847 Country Road 3, Walkarusa, IN 46573 (US). HOEPPNER, Jacy, Charles [US/US]; 621 East North Shore Drive, Syracuse, IN 46567 (US). BROWN, David, Ray [US/US]; 316 South High Street, Warsaw, IN 46580 (US). VANDEWATER, Gregory, David [US/US]; 2785 West 200 South, Warsaw, IN 46580 (US).

(74) FOSS, Stephen, J. 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 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).

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 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 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 A61F 2/44

(11) WO 03/092559 (13) A1

(21) PCT/EP03/03452

(22) 2 Apr/avr 2003 (02.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 20 139.0 6 May/mai 2002 DE (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • VERTEBRAL COLUMN IMPLANT CONSISTING OF BONE MATERIAL
• IMPLANT RACHIDIEN EN MATIERE OSSEUSE

(71) TUTOGEN MEDICAL GMBH [DE/DE]; Industriestrasse 6, 91077 Neunkirchen am Brand (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HENNINGER, Jürgen [DE/DE]; Siegfried-Guggenheim-Weg 3, 63069 Ofenbach (DE). LANDIS, Klaus [DE/DE]; Hauptstrasse 115, 90562 Heroldsberg (DE).

(74) MANITZ, FINSTERWALD & PARTNER GBR; Postfach 31 02 20, 80102 München (DE).

(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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61F 5/01

(11) WO 03/092560 (13) A1

(21) PCT/NL02/00298

(22) 6 May/mai 2002 (06.05.2002)

(25) nl (26) en

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DROP FOOT DEVICE

• DISPOSITIF POUR PIED TOMBANT

(71) SOMAS GROEP B.V. [NL/NL]; 't Kempke 1, NL-5845 GB Sint Anthonis (NL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KRUIJSEN, Lambertus, Joseph, Martinus [NL/NL]; Lentemorgen 39, NL-5406 AL Uden (NL).

(74) PRINS, A., W.; Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (NL).

(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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61F 5/055, 5/01, B64D 10/00

(11) WO 03/092561 (13) A1

(21) PCT/DE03/01414

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 868.3 3 May/mai 2002 DE (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DEVICE FOR SUPPORTING THE CERVICAL VERTEBRAL COLUMN
• DISPOSITIF POUR SOULAGER LA COLONNE CERVICALE

(71, 72) SCHMITZ, Josef [DE/DE]; Fellbachstr. 12, 83083 Riedering (DE).

(74) HAFT VON PUTTKAMER, BERNGRUBER, CZYBULKA, KARAKATSANIS; Franziskanerstr. 38, 81669 München (DE).

(81) CA IL IN JP RU 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 A61F 5/56

(11) WO 03/092562 (13) A1

(21) PCT/GB03/01796

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209668.3 27 Apr/avr 2002 GB (27.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • MANDIBULAR-REPOSITIONING DEVICES
• DISPOSITIFS DE REPOSITIONNEMENT MANDIBULAIRE
- (71, 72) ZACHER, Adrian, Karl [GB/GB]; 2 Orchard Close, Aylesbury, Buckinghamshire HP20 2XD (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 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).
-
- (51)⁷ A61F 5/56
(11) WO 03/092563 (13) A2
(21) PCT/US03/13705
(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/376,746 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • DEVICE AND METHOD FOR IMPROVING A USER'S BREATHING
• DISPOSITIF ET PROCÉDE D'AMÉLIORATION DE LA RESPIRATION D'UN UTILISATEUR
- (71, 72) THORNTON, Keith, W. [US/US]; 6131 Luther Lane, Suite 208, Dallas, TX 75225 (US).
- (74) KENNERLY, Christopher, W.; Baker Botts LLP, 2001 Ross Ave, Suite 600, Dallas, TX 75201-2980 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 A61F 9/00
(11) WO 03/092564 (13) A1
(21) PCT/GB03/01840
- (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
(25) en (26) en
(30) 02253103.2 1 May/mai 2002 EP (01.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • DEVICE FOR DELIVERY OF BIOLOGICALLY ACTIVE AGENTS
• DISPOSITIF POUR ADMINISTRER DES AGENTS BIOLOGIQUEMENT ACTIFS
- (71) MOORFIELDS EYE HOSPITAL NHS TRUST [GB/GB]; City Road, London EC1V 2PD (GB). INSTITUTE OF OPHTHALMOLOGY [GB/GB]; University College London, 11-43 Bath Street, London EC1V 9EL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ALLAN, Bruce, Duncan, Samuel [GB/GB]; Moorfields Eye Hospital NHS Trust, 142 City Road, London WC1V 2PD (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 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).
-
- (51)⁷ A61F 9/00
(11) WO 03/092565 (13) A1
(21) PCT/JP02/04344
(22) 30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)
(25) ja (26) ja
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • ABLATION METHOD USING LASER BEAM, AND DEVICE FOR ABLATION
• PROCÉDE D'ABLATION UTILISANT UN FAISCEAU LASER, ET DISPOSITIF D'ABLATION
- (71) NIDEK CO., LTD. [JP/JP]; 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VINCIGUERRA, Paolo [IT/IT]; Via Ripamont, 205, I-20141 Milano (IT). HIRAMATSU, Hiroyuki [JP/JP]; 35-5, Aza-Oh-sawa, Oaza-Toyosawa, Mito-cho, Hoi-gun, Aichi 441-0322 (JP). SUZUKI, Yoshitaka [JP/JP]; 15-1, Hiromoto, Kamoda-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-2121 (JP).
- (74) UENO, Noboru; KS Iseya Building 8th Floor, 21-23, Sakae 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008 (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 SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61F 9/00
(11) WO 03/092566 (13) A1
(21) PCT/JP03/05530
(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
(25) ja (26) ja
(30) 2002-127745 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • TEMPERATURE RISE EFFICIENCY MEASURING APPARATUS, THERMATOLOGIC APPARATUS AND METHOD OF CONTROLLING THERAPEUTIC LASER BEAM
• APPAREIL DE MESURE DE RENDEMENT D'ELEVATION THERMIQUE, APPAREIL THERMATOLOGIQUE ET PROCÉDE POUR COMMANDER UN RAYON LASER THERAPEUTIQUE
- (71, 72) TAMAKI, Yasuhiro [JP/JP]; 2-1-303, Nishigahara 3-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0024 (JP). OBATA, Ryo [JP/JP]; 10-7-101, Kamiochiai 5-chome, Chuou-ku, Saitama-shi, Saitama 338-0001 (JP).
- (74) FUKUDA, Mitsuhiro; Tousen-kandatsukasacho Bldg. 6F, 17, Kandatsukasacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0048 (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 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 9/007
(11) WO 03/092567 (13) A1
(21) PCT/US03/13299
(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/138,545 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • ULTRASONIC NEEDLE COVER
• COIFFE POUR AIGUILLE ULTRASONIQUE
- (71) ADVANCED MEDICAL OPTICS, INC. [US/US]; 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92799-5162 (US).

BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE 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 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 SI SK SL TJ
TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA 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
IE IT LU MC NL PT SE 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 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 SI SK SL TJ
TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA 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 IE IT
LU MC NL PT SE 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 A61H 5/00

(11) WO 03/092570 (13) A1

(21) PCT/JP03/05250

(22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-128083 30 Apr/avr 2002 JP
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • EYE TRAINING EQUIPMENT

• EQUIPEMENT D'ENTRAÎNEMENT DE
L'OEIL

(71, 72) NAGAYOSHI, Katsumi [JP/JP]; 29-16,
Matsushima 3-chome, Edogawa-ku, Tokyo
132-0031 (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 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 A61H 15/00

(11) WO 03/092571 (13) A1

(21) PCT/SE03/00673

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0201383-7 6 May/mai 2002 SE
(06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SYSTEM AND DEVICE FOR MAS-
SAGE, PRESSURE-TREATMENT AND
HEAT-TREATMENT OF SKIN AND
PARTS OF THE BODY

• SYSTEME ET DISPOSITIF DE MAS-
SAGE, DE TRAITEMENT PAR LA
PRESSION ET DE TRAITEMENT PAR
LA CHALEUR DE LA PEAU ET DES
ZONES CORPORELLES

(71, 72) LAGERCRANTZ FREDRIK BROP
BENGT [SE/SE]; Södersätvågen 5, S-192
48 Sollentuna (SE).

(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).

(51)⁷ A61H 33/06

(11) WO 03/092572 (13) A1

(21) PCT/ES03/00171

(22) 11 Apr/avr 2003 (11.04.2003)

(25) es (26) es

(30) 200200868 30 Apr/avr 2002 ES
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • INDIVIDUAL STEAM BATH

• BAIN DE VAPEUR INDIVIDUEL

(71, 72) CUENCA MOSTAZO, JOSÉ
MANUEL [ES/ES]; C/ Esmeralda, n°4,
Almería 04008 (ES).

(81) CA 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 A61J 1/00, A61B 5/15, A61M 1/34

(11) WO 03/092573 (13) A2

(21) PCT/US03/13877

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,754 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR
DETECTING BACTERIA IN BLOOD
PRODUCTS

• APPAREIL ET PROCÉDE DE DETEC-
TION DE BACTÉRIES DANS DES PRO-
DUITS SANGUINS

(71) GAMBRO, INC. [US/US]; Patent Depart-
ment, 10810 West Collins Ave., Lakewood, ,
CO 80215-4439 (US).

(72) DUMONT, Larry, Joe; 6239 Holman Court,
Arvada, CO 80004 (US). BAINBRIDGE,
Marlene, Adele; 16461 West 55th Place,
Golden, CO 80403 (US). GOODRICH, Tay;

3500 E. Kentucky Ave., Denver, CO 80209
(US). MANICA, Keith; 2095 Simms Street,
Lakewood, CO 80215 (US).

(74) O'CONNOR, Edna, M.; Gambro, Inc.,
10810 W. Collins Ave., Lakewood, CO
80215 (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 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 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

(51)⁷ A61J 1/10

(11) WO 03/092574 (13) A1

(21) PCT/JP03/05327

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 2002-128336 30 Apr/avr 2002 JP
(30.04.2002)

(30) 2002-229704 7 Aug/août 2002 JP
(07.08.2002)

(30) 2003-38927 17 Feb/fév 2003 JP
(17.02.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MULTIPLE-CHAMBER MEDICAL
CONTAINER AND BAG FOR ENCLOS-
ING SAME

• RECIPIENT MEDICAL A CHAMBRES
MULTIPLES ET SAC DESTINE A LE
CONTENIR

(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL FAC-
TORY, INC. [JP/JP]; 115, Aza Kuguhara,
Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima
772-8601 (JP).

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

(72, 75) NAGAO, Katsuyoshi [JP/JP]; 48-1,
Aza Nanatanda, Wada, Kokufu-cho,
Tokushima-shi, Tokushima 779-3121
(JP). YOKOYAMA, Toshiharu [JP/JP];
526-25, Kamojima, Kamojima-cho, Oe-gun,
Tokushima 776-0010 (JP). KAWAKAMI,
Keiichi [JP/JP]; 15-21, Aza Nishinosu, Tain-
ohama, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima
771-0200 (JP).

(74) SAEGUSA, Eiji et al. / etc.; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (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 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 A61J 7/00, A61M 15/00

(11) WO 03/092575 (13) A2

(21) PCT/EP03/04405

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209782.2 29 Apr/avr 2002 GB (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MEDICAMENT DISPENSER

• DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENTS

(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)

(72, 75) HARVEY, Stephen, James [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Park Road, Ware, Hertfordshire SG12 0DP (GB). LINTELL, Daniel, Thomas de Saumarez [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Park Road, Ware, Hertfordshire SG12 0DP (GB).

(74) RICE, Jason, Neale; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS (GB).

(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).

(51)⁷ A61J 7/04

(11) WO 03/092576 (13) A2

(21) PCT/EP03/04406

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209782.2 29 Apr/avr 2002 GB (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ALERTING SYSTEM

• SYSTEME D'ALERTE

(71) GLAXO GROUP LIMITED [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB).

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

(72, 75) LINTELL, Daniel, Thomas de Saumarez [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Park Road, Ware, Hertfordshire SG12 0DP (GB).

(74) RICE, Jason, Neale; GlaxoSmithKline, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS (GB).

(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).

(51)⁷ A61J 9/00, 11/02, 11/04

(11) WO 03/092577 (13) A1

(21) PCT/US03/14183

(22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,521 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • VARIABLE FLOW INFANT FEEDING ASSEMBLY

• ENSEMBLE BIBERON A ECOULEMENT VARIABLE

(71) MUNCHKIN, INC. [US/US]; 15955 Strathern Street, Van Nuys, CA 91406-1313 (US).

(72) DUNN, Steven, B.; 2069 Coldwater Canyon, Beverly Hills, CA 90210 (US). HU, Tony; 10775 Massachusetts Avenue, Los Angeles, CA 90024 (US). DAVIS, Charles, P.; 31248 Palos Verdes Drive West, Rancho Palos Verdes, CA 90274 (US). JOHNSON, Kevin, D.; 11625 Montan Avenue #129, Los Angeles, CA 90049 (US). HATHERHILL, Mark; 2811 Pine Avenue, Manhattan Beach, CA 90266 (US).

(74) KNOBLE, John, L.; Knoble & Yoshida, LLC, Suite 1350, Eight Penn Center, 1628 John F. Kennedy Boulevard, 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 NI NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG 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 PT 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 03/092578 (13) A2

(21) PCT/EP03/03831

(22) 14 Apr/avr 2003 (14.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 02009663.2 29 Apr/avr 2002 EP (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • IMPROVED SYNTHESIS OF CYPROTERONE ACETATE

• SYNTHÈSE AMELIOREE D'ACÉTATE DE CYPROTERONE

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH [DE/DE]; 55216 Ingelheim/Rhein (DE).

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

(72, 75) MANOSROI, Aranya [TH/TH]; 234/171 Siriwatana Nives, Mahidol Road, Nong Hoi, Muang, Chiang Mai 50000 (TH). MANOSROI, Jiradej [TH/TH]; 234/171 Siriwatana Nives, Mahidol Road, Nong Hoi, Muang, Chiang Mai 5000 (TH). BUDDHA-SUKH, Duang [TH/TH]; 239/59 Moo Baan Suthep, Tambol Suthep, Amphur Muang, Chiang Mai 50200 (TH). SRIPALAKIT, Pattana [TH/TH]; 41 Chuanradee Road, Tambol Tha-it, Amphur Muang, Uttaradit 53000 (TH). MAIER, Roland [DE/DE]; Bodelschwingstr. 39, 88400 Biberach an der Riss 1 (DE). WERNER, Rolf [DE/DE]; Hugo-Häring-Strasse 72, 88400 Biberach an der Riss 1 (DE).

(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).

(51)⁷ A61K

(11) WO 03/092579 (13) A2

(21) PCT/IL03/00343

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/375,801 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING CANCER WITH AN ONCOLYTIC VIRAL AGENT

• COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAITEMENT DU CANCER AVEC UN AGENT ONCOLYTIQUE VIRAL

- (71) **HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT COMPANY LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 12000, 91 120 Jerusalem (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AXELROD, Jonathan, H.** [US/IL]; 21/3 Reuven Street, 93510 Jerusalem (IL). **GALUN, Eithan** [IL/IL]; 70 HaAlon Street, 90 836 Har Adar (IL). **ROSE-JOHN, Stefan** [DE/DE]; Theodor-heuss-Weg 6, 24211 Schellhorn (DE).
- (74) **WEBB, Cynthia;** Webb & Associates, P.O. Box 2189, 76121 Rehovot (IL).
- (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).
-
- (51)⁷ **A61K**
- (11) **WO 03/092581** (13) **A2**
- (21) PCT/US02/22821
- (22) **16 Jul/juillet 2002 (16.07.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/306,019 **16 Jul/juillet 2001 (16.07.2001)** US
- (30) 60/314,123 **21 Aug/août 2001 (21.08.2001)** US
- (30) 60/363,433 **11 Mar/mars 2002 (11.03.2002)** US
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) ● CAPTURE COMPOUNDS, COLLECTIONS THEREOF AND METHODS FOR ANALYZING THE PROTEOME AND COMPLEX COMPOSITIONS
- COMPOSES DE CAPTURE, RECUEILS DE CEUX-CI ET PROCÉDES D'ANALYSE DU PROTEOME ET COMPOSITIONS COMPLEXES
- (63) US 60/306,019 (CIP) 16 Jul/juillet 2001 (16.07.2001)
- US 60/314,123 (CIP) 21 Aug/août 2001 (21.08.2001)
- US 60/363,433 (CIP) 11 Mar/mars 2002 (11.03.2002)
- (71) **HK PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KÖSTER, Hubert** [DE/US]; 8636-C Via Mallorca Drive, La Jolla, CA 92037 (US). **SIDDIQI, Suhaib** [US/US]; 3879 Mesa Drive, Apt. 205, Oceanside, CA 92056 (US). **LITTLE, Daniel, P.** [US/US]; 155 Indian Hill Road, Groton, MA 01450 (US).
- (74) **SEIDMAN, Stephanie, L. et al. / etc.;** Heller Ehrman White & McAuliffe LLP, 4350 La Jolla Village Drive, 7th Floor, San Diego, CA 92122-1246 (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 SD SE SG SI 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 SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ 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 SE 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ 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 SE 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ 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 SE SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)*
-
- (51)⁷ **A61K**
- (11) **WO 03/092580** (13) **A2**
- (21) PCT/IL03/00357
- (22) **1 May/mai 2003 (01.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,433 **3 May/mai 2002 (03.05.2002)** US
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) ● METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF CENTRAL AND PERIPHERAL NERVOUS SYSTEM DISORDERS AND NOVEL COMPOUNDS USEFUL THEREFOR
- METHODES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL ET DU SYSTEME NERVEUX PERIPHERIQUE ET NOUVEAUX COMPOSES ASSOCIES
- (71) **ISRAEL INSTITUTE FOR BIOLOGICAL RESEARCH** [IL/IL]; P.O. Box 19, 74100 Ness Ziona (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FISHER, Abraham** [IL/IL]; 47 David Elazar Street, 58481 Holon (IL). **BAR-NER, Nira** [IL/IL]; 77 Bilu Street, 75321 Rishon le Zion (IL). **KARTON, Yishai** [IL/IL]; 8 Ben Gurion Street, 74032 Ness Ziona (IL).
- (74) **SANFORD T. COLB & CO.** et al. / etc.; P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).
- (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.
- (71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA** [US/US]; 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104-3147 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WILSON, James, M.** [US/US]; 1350 N. Avignon Drive, Gladwyne, PA 19035 (US). **MEDINA, Maria, Fe, C.** [CA/US]; 2200 Ben Franklin Parkway, W401, Philadelphia, PA 19130 (US). **KOBINGER, Gary** [CA/US]; 2049B Bainbridge Street, Philadelphia, PA 19146 (US).
- (74) **KODROFF, Cathy, A. et al. / etc.;** Howson and Howson, 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 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).

(51)⁷ A61K

(11) WO 03/092583 (13) A2

(21) PCT/US03/11527

(22) 14 Apr/avr 2003 (14.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/136,075 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR
TREATING ECTOPARASITE INFESTA-
TION

• METHODES DE TRAITEMENT D'UNE
INFESTATION PAR DES ECTOPARA-
SITES ET COMPOSITIONS A CET EF-
FET

(71) PIEDMONT PHARMACEUTICALS,
LLC [US/US]; 204 Muirs Chapel Road,
Suite 200, Greensboro, NC 27410 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) PALMA, Kathleen, G. [US/US]; 815
Cliff Drive, McLeansville, NC 27301 (US).
CAMPBELL, William, R. [US/US]; P.
O. Box 1016, Jamestown, NC 27282 (US).
PAULSEN, Neil, E. [US/US]; 864 Southwest
Drive, Davidson, NC 28036 (US).

(74) TAYLOR, Stacy, L. et al. / etc.; Foley &
Lardner, P.O. Box 80278, San Diego, CA
92138-0278 (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).

(51)⁷ A61K

(11) WO 03/092584 (13) A2

(21) PCT/US03/12521

(22) 18 Apr/avr 2003 (18.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,606 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • AGENTS WHICH REGULATE, IN-
HIBIT, OR MODULATE THE AC-
TIVITY AND/OR EXPRESSION OF

CONNECTIVE TISSUE GROWTH FAC-
TOR (CTGF) AS A UNIQUE MEANS
TO BOTH LOWER INTRAOCULAR
PRESSURE AND TREAT GLAU-
COMATOUS RETINOPATHIES/OPTIC
NEUROPATHIES

• AGENTS REGULANT, INHIBANT
OU MODULANT L'ACTIVITE ET/OU
L'EXPRESSION DU FACTEUR DE
CROISSANCE DU TISSU CONJON-
CTIF (CTGF) UTILISES COMME
MOYEN UNIQUE POUR REDUIRE
LA PRESSION INTRAOCULAIRE
ET TRAITER LES RETINOPATHIES
GLAUCOMATEUSES/NEUROPATHIES
OPTIQUES

(71) ALCON, INC. [CH/CH]; Bösch 69, P. O.
Box 62, CH-6331 Hünenberg (CH).

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

(72, 75) FLEENOR, Debra, L. [US/US]; 608
Verna Trail North, Fort Worth, TX 76108
(US). SHEPARD, Allan [US/US]; 6404
High Brook Drive, Fort Worth, TX 76132
(US). JACOBSON, Nasreen [US/US]; 6813
Trinity Landing Dr. N., Fort Worth, TX
76132 (US). PANG, Iok-Hou [US/US]; 125
Starbridge Lane, Grand Prairie, TX 75052
(US). CLARK, Abbot, F. [US/US]; 5603
Rachel Court, Arlington, TX 76017 (US).

(74) SCHULTZ, Teresa, J. et al. / etc.; ALCON
RESEARCH, LTD., R & D Counsel Q-148,
6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-
2099 (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) 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).

Declaration / Déclaration :

*(s) for the following designations / pour les
designations 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 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 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 A61K

(11) WO 03/092585 (13) A2

(21) PCT/US03/12727

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,490 2 May/mai 2002 US
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CONTROLLED RELEASE COMPO-
SITIONS OF ESTRADIOL METABO-
LITES

• COMPOSITIONS A LIBERATION RE-
GULEE DE METABOLITES D'ESTRA-
DIOL

(63) US 60/377,490 (CIP)
3 May/mai 2002 (03.05.2002)

(71) PR PHARMACEUTICALS, INC.
[US/US]; 1716 Heath Parkway, Fort Collins,
CO 80524 (US).

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

(72, 75) ALLISON, Dean, S. [US/US]; 2948
Garrett Road, Fort Collins, CO 80526 (US).
SCHMIDT, Paul, G. [US/US]; 8678 Niwot
Road, Niwot, CO 80503 (US). HUDNUT,
Paul, S. [US/US]; 1129 Buttonwood Dr., Fort
Collins, CO 80525-1909 (US).

(74) MCCALLUM, Jennifer, M.; The McCal-
lum Law Firm, LLC, 132 Kolar Court, Erie,
CO 80516 (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 A61K

(11) WO 03/092586 (13) A2

(21) PCT/US03/12929

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,180 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • TETRAHYDROPYRANYL CY-
CLOPENTYL TETRAHYDROPYRI-
DOPYRIDINE MODULATORS OF
CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY

• MODULATEURS TETRAHYDROPY-
RANYL CYCLOPENTYL TETRAHY-
DOPYRIDINE DE L'ACTI-
VITE DES RECEPTEURS DE CHIMIO-
KINE

(71) MERCK & CO., INC. [US/US]; 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907
(US). MERCK SHARP & DOHME LIM-
ITED [GB/GB]; Hertford Road, Hoddesdon,
Hertfordshire EN11 9BU (GB).

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

(72, 75) JIAO, Richard [US/US]; 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907
(US). MORRIELLO, Gregori [US/US];
126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ
07065-0907 (US). YANG, Lihu [US/US];
126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ
07065-0907 (US). GOBLE, Stephen, D.
[US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Ra-
hway, NJ 07065-0907 (US). MILLS, Sander,
G. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, NJ 07065-0907 (US). PASTER-
NAK, Alexander [US/US]; 126 East Lincoln

- Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). ZHOU, **Changyou** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). BUTORA, **Gabor** [CZ/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). KOTHANDARAMAN, **Shankaran** [IN/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). GUIADEEN, **Deodisingh** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). TANG, **Cheng** [CN/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). MOYES, **Christopher** [GB/GB]; Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU (GB).
- (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 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 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 **A61K**
- (11) **WO 03/092587** (13) A2
- (21) PCT/US03/13092
- (22) **29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,597 **30 Apr/avr 2002** US (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • MODULATION OF BACTERIAL MEMBRANE PERMEABILITY
- MODULATION DE PERMEABILITE D'UNE MEMBRANE BACTERIENNE
- (71) **UNIVERSITY OF FLORIDA** [US/US]; P.O. Box 115500, Gainesville, FL 32611-5500 (US).
- (72) **JIN, Shouguang**; 4721 N.W. 72nd Lane, Gainesville, FL 32653 (US). **HA, Unhwan**; 298 Diamon Village, Apt.#4, Gainesville, FL 32610 (US).
- (74) **KIM, Stanley, A.**; Akerman Senterfitt, Suite #400, 222 Lakeview Avenue, West Palm Beach, FL 33402-3188 (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 VZ 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**
- (11) **WO 03/092588** (13) A2
- (21) PCT/US03/13120
- (22) **25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,779 **30 Apr/avr 2002** US (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • 4-AZASTEROID DERIVATIVES AS ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS
- DERIVES DE 4-AZASTEROIDE UTILISES COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR DE L'ANDROGENE
- (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)
- (72, 75) **WANG, Jiabing** [CN/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **MCVEAN, Carol, A.** [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 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 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 **A61K**
- (11) **WO 03/092589** (13) A2
- (21) PCT/US03/13133
- (22) **28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/135,857 **30 Apr/avr 2002** US (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SALT SOLUTION FOR COLON CLEANSING
- SOLUTION SALINE POUR LE NETTOYAGE DU CÔLON
- (71) **BRAINTREE LABORATORIES, INC.** [US/US]; 60 Columbian Street, Braintree, MA 02185 (US).
- (72) **CLEVELAND, Mark, v.B.**; 10 Cordwood Path, Duxbury, MA 02332 (US).
- (74) **RIGBY, Robert, E., Jr.** et al. / etc.; Cesari and McKenna, LLP, 88 Black Falcon Avenue, Boston, MA 02210 (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 (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).
-
- (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**
- (11) **WO 03/092590** (13) A2
- (21) PCT/US03/13250
- (22) **29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/139,620 **4 May/mai 2002** US (04.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • FORMULATIONS CONTAINING AMIODARONE AND SULFOALKYL ETHER CYCLODEXTRIN
- PREPARATIONS CONTENANT DE L'AMIODARONE ET UN SULFOALKYLETHER DE CYCLODEXTRINE
- (71) **CYDEX, INC.** [US/US]; 12980 Metcalf Avenue, Suite 470, Overland Park, KS 66213 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOSHER, Gerold, L.** [US/US]; 12215 Avila Drive, Kansas City, MO 64145 (US). **JOHNSON, Karen, T.** [US/US]; 1228 Rhode Island Street, Lawrence, KS 66044 (US). **GAYED, Atef, A.** [US/US]; 4820 W. 121st Street, Overland Park, KS 66209 (US).
- (74) **MATOS, Rick**; Innovar, L.L.C., P.O. Box 250647, Plano, TX 75025-0647 (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 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 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 **A61K**
- (11) **WO 03/092591** (13) A2
- (21) PCT/US03/13255
- (22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,263 **30 Apr/avr 2002** US (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • MULTI-PHASIC DELIVERY VIA TRANSMUCOSAL ABSORPTION OF ANTIEMETIC MEDICAMENTS
- ADMINISTRATION MULTIPHASIQUE PAR ABSORPTION DE MEDICAMENTS ANTIEMETIQUES A TRAVERS LES MUQUEUSES
- (71) **NPD LLC** [US/US]; 4800 Montgomery Lane, Suite 1000, Bethesda, MD 20814 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PINNEY, John, M.** [US/US]; 7430 Hambleton Drive, P.O. Box 702, St. Michaels, MD 21663 (US). **CONE, Edward, J.** [US/US]; 441 Fairtree Drive, Severna Park, MD 21246 (US).

(74) **BERENATO, Joseph, W, III; LINIAK, BERENATO & WHITE**, 6550 Rock Spring Drive, Suite 240, Bethesda, MD 20817 (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).

(51)⁷ **A61K**

(11) **WO 03/092592** (13) A2

(21) PCT/US03/13279

(22) **25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)**

(25) en (26) en

(30) 60/377,860 **3 May/mai 2002 (03.05.2002)** US

(30) 60/436,500 **23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)** US

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DENGUE TETRAVALENT VACCINE CONTAINING A COMMON 30 NUCLEOTIDE DELETION IN THE 3'-UTR OF DENGUE TYPES 1,2,3, AND 4, OR ANTIGENIC CHIMERIC DENGUE VIRUSES 1,2,3, AND 4

• VACCIN TETRAVALENT CONTRE LA DENGUE CONTENANT UNE SUPPRESSION COMMUNE DE 30 NUCLEOTIDES DANS LA 3'-UTR DE TYPES 1, 2, 3 ET 4 DE LA DENGUE OU DES VIRUS ANTIGENES CHIMERIQUES DE LA DENGUE DE TYPES 1, 2, 3 ET 4

(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) **WHITEHEAD, Stephen, S.** [US/US]; 7 Prairie Rose Lane, Gaithersburg, MD 20878 (US). **MURPHY, Brian, R.** [US/US]; 5410 Tuscawarus Road, Bethesda, MD 20816 (US). **MARKOFF, Lewis** [US/US]; 6908 Nevis Road, Bethesda, MD 20817 (US). **FALGOUT, Barry** [US/US]; 4929 Waterfowl Way, Rockville, MD 20853 (US). **BLANEY, Joseph** [US/US]; 8206 Blue Heron Drive, Unit 1D, Frederick, MD 21701 (US). **HANLEY, Kathryn** [US/US]; 8003 Newdale Road, Bethesda, MD 20814 (US).

(74) **ALTMAN, Daniel, E.; Knobbe, Martens, Olson and Bear, LLP**, 14th Floor, 2040 Main Street, Irvine, CA 92614 (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 NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **A61K**

(11) **WO 03/092593** (13) A2

(21) PCT/US03/13287

(22) **1 May/mai 2003 (01.05.2003)**

(25) en (26) en

(30) 60/377,827 **3 May/mai 2002 (03.05.2002)** US

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • TUMOR SUPPRESSOR GENE POLYPEPTIDES AND RELATED NUCLEIC ACIDS, HOST CELLS, COMPOSITIONS, AND METHODS OF USE IN INHIBITION OF CELL GROWTH, MODULATION OF GENE EXPRESSION, AND ENHANCEMENT OF IMMUNE-RESPONSE INDUCING EFFECT OF A VACCINE

• POLYPEPTIDES DE GENE SUPPRESSEUR DE TUMEUR, ACIDES NUCLEIQUES, CELLULES HOTES ET COMPOSITIONS ASSOCIEES, METHODES D'UTILISATION PERMETTANT D'INHIBER LA CROISSANCE CELLULAIRE, MODULATION DE L'EXPRESSION GENIQUE ET AMELIORATION D'UNE REponse IMMUNITAIRE INDUISANT UN EFFET DE VACCIN

(71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES** [US/US]; National Institute of Health, 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) **SIMMONS, Denise, Perry** [US/US]; 15301-B Gable Ridge Ct., Rockville, MD 20850 (US).

(74) **LARCHER, Carol et al. / etc.**; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Suite 4900, Two Prudential Plaza, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601-6780 (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 **A61K**

(11) **WO 03/092594** (13) A2

(21) PCT/US03/13323

(22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**

(25) en (26) en

(30) 60/376,397 **30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)** US

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • VIRAL VECTORS AND METHODS FOR PRODUCING AND USING THE SAME

• VECTEURS VIRAUX ET PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI

(71) **DUKE UNIVERSITY** [US/US]; Office of Science and Technology, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708 (US).

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

(72, 75) **AMALFITANO, Andrea** [US/US]; 3305 Middle Brook Court, Durham, NC 27705 (US). **KOEBERL, Dwight, D.** [US/US]; 606 East Forest Hills Blvd., Durham, NC 27710 (US). **SUN, Baodong** [CN/US]; 129 Walton's Creek Road, Morrisville, NC 27560 (US).

(74) **TAYLOR, JR., Arles, A.**; Jenkins & Wilson, P.A., University Tower, Suite 1400, 3100 Tower Boulevard, Durham, NC 27707 (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).

(51)⁷ **A61K**

(11) **WO 03/092595** (13) A2

(21) PCT/US03/13353

(22) **28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)**

(25) en (26) en

- (30) 60/377,502 **2 May/mai 2002** US
(02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • TYROSINE KINASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE LA TYROSINE KINASE
- (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)
- (72, 75) **BILODEAU, Mark, T.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **FRALEY, Mark, E.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **WU, Zhicai** [CN/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 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).
-
- (51)⁷ **A61K**
(11) **WO 03/092597** (13) A2
(21) PCT/US03/13414
(22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
(25) en (26) en
(30) 60/376,561 **1 May/mai 2002** US
(01.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • ANTIBODIES THAT SPECIFICALLY BIND TO CHEMOKINE BETA-4
• ANTICORPS A LIAISON SPECIFIQUE AVEC LA CHIMIOKINE BETA-4 (CK-B4)
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.** [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROSEN, Craig, A.** [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). **RUBEN, Steven, M.** [US/US]; 19420 Pyrite Lane, Brookeville, MD 20833 (US).
- (74) **HOOVER, Kenley, K.** et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (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).
-
- (51)⁷ **A61K**
(11) **WO 03/092596** (13) A2
(21) PCT/US03/13358
(22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
(25) en (26) en
(30) 10/063,493 **30 Apr/avr 2002** US
(30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • TREATING ECZEMA WITH A COMBINATION OF ISOTONIC SALINE OCEAN² AND MAST CELL STABILIZERS
• TRAITEMENT DE L'ECZEMA AU MOYEN D'UNE COMBINAISON D'OCEANSM(3) ET DE STABILISATEURS DE MASTOCYTES
- (71) **FLEMING & COMPANY** [US/US]; 1733 Gilsin Lane, Fenton, MO 63026 (US).
- (71, 72) **FLEMING, Thomas, E.** [US/US]; 24 Bopp Lane, St. Louis, MO 63131 (US).
- (72) **FELLER, Theodore, H.**; 11834 Conway Rd., St Louis, MO 63131 (US).
- (74) **KEIL, Vincent, M.**; Senniger, Powers, Leavitt & Roedel, One Metropolitan Square, 16th Floor, St Louis, MO 63102 (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.
-
- (51)⁷ **A61K**
(11) **WO 03/092598** (13) A2
(21) PCT/US03/13425
(22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
(25) en (26) en
(30) 60/377,311 **30 Apr/avr 2002** US
(30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • TREATMENT FOR POMPE DISEASE
• TRAITEMENT CONTRE LA MALADIE DE POMPE
- (71) **UNIVERSITY OF FLORIDA** [US/US]; P.O. Box 115500, Gainesville, FL 32611-5500 (US).
- (72) **FRAITES, Thomas, J., R.**; 321 S.E 3rd Street, Apt. G10, Gainesville, FL 32601 (US). **RUCKER, Mary, B.**; 3020 S.W. Archer Road, Apt. 361, Gainesville, FL 32608 (US). **BYRNE, Barry, J.**; 7902 S.W. 45th Lane, Gainesville, FL 32608 (US).
- (74) **KIM, Stanley, A.**; Akerman Senterfitt, Suite 400, 222 Lakeview Avenue, West Palm Beach, FL 33402-3188 (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).
-
- (51)⁷ **A61K**
(11) **WO 03/092599** (13) A2
(21) PCT/US03/13463
(22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
(25) en (26) en
(30) 60/377,168 **30 Apr/avr 2002** US
(30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • FORMULATION OF A MIXTURE OF FREE-B-RING FLAVONOIDS AND FLAVANS AS A THERAPEUTIC AGENT
• FORMULATION POUR UN MELANGE DE FLAVONOIDES ET DE FLAVANES SANS NOYAU B UTILISE COMME AGENT THERAPEUTIQUE
- (71) **UNIGEN PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 100 Technology Drive, Suite 160, Broomfield, CO 80021 (US).
- (72) **JIA, Qi**; 477 Jasper Way, Superior, CO 80027 (US).
- (74) **SWANSON, Barry, J.** et al. / etc.; Swanson & Bratschun, L.L.C., Suite 330, 1745 Shea Center Drive, Highlands Ranch, CO 80129 (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).
-
- (51)⁷ **A61K**
(11) **WO 03/092600** (13) A2
(21) PCT/US03/13492
(22) **29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)**
(25) en (26) en
(30) 10/136,860 **30 Apr/avr 2002** US
(30.04.2002)

- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SITE SPECIFIC LISTERIA INTEGRATION VECTORS AND METHODS FOR USING THE SAME
- VECTEURS D'INTEGRATION DE LA LISTERIA SPECIFIQUES D'UN SITE ET LEURS METHODES D'UTILISATION
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA [US/US]; 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PORTNOY, Daniel A. [US/US]; 1196 Curtis Street, Albany, CA 94706 (US). CAL-
ENDAR, Richard [US/US]; 940 Euclid Avenue, Berkeley, CA 94708 (US). LAUER, Peter M. [US/US]; 5719 Oak Grove Avenue, Oakland, CA 94618 (US).
- (74) FIELD, Bret E.; Bozicevic, Field & Francis, 200 Middlefield Road, Suite 200, Menlo Park, CA 94025 (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).
-
- (51)⁷ A61K
- (11) WO 03/092602 (13) A2
- (21) PCT/US03/13522
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,566 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • NOVEL TISSUE FACTOR TARGETED THROMBOMODULIN FUSION PROTEINS AS ANTICOAGULANTS
- NOUVELLES PROTEINES DE FUSION DE THROMBOMODULINE CIBLEES SUR LE FACTEUR TISSULAIRE COMME ANTICOAGULANTS
- (71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-13342 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LIGHT, David [US/US]; 614 South Fremont Street, San Mateo, CA 94402 (US).
MCLEAN, Kirk [US/US]; 291 Capricorn Avenue, Oakland, CA 94611 (US).
- (74) ZELANO, Anthony, J. et al. / etc.; Millen, White, Zelano & Branigan, P.C., Arlington Courthouse Plaza I, Suite 1400, 2200 Clarendon Boulevard, Arlington, VA 22201 (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).
-
- (51)⁷ A61K
- (11) WO 03/092601 (13) A2
- (21) PCT/US03/13517
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,194 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
- (30) 60/441,325 22 Jan/jan 2003 US (22.01.2003)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • A METHOD FOR DETECTING LYSSOMAL STORAGE DISEASES
- PROCEDE POUR DETECTER LES MALADIES LIEES AU STOCKAGE LYSSOMAL
- (71) SEIKAGAKU CORPORATION [JP/JP]; 1-5, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023 (JP). SAINT LOUIS UNIVERSITY [US/US]; 3556 Caroline Street, Room C-110, St. Louis, MO 63104 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OKAMURA, Kazuo [JP/JP]; 1850-7, Nakatomi, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0002 (JP). MIYAURA, Shuichi [JP/JP]; 24-32, Utsukushigaoka 4-chome, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0002 (JP). TOMATSU, Shunji [JP/US]; 8053 Watkins, Clayton, MO 63105 (US).
- (74) OBLON, Norman, F.; Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C., 1940 Duke Street, Alexandria, VA 22314 (US).
- (51)⁷ A61K
- (11) WO 03/092603 (13) A2
- (21) PCT/US03/13536
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,901 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • COMPOSITION AND METHOD FOR REDUCING POST-PRANDIAL BLOOD GLUCOSE
- COMPOSITION ET METHODE SERVANT A REDUIRE LA GLYCEMIE POST-PRANDIALE
- (71) KEMIN CONSUMER CARE, L.C. [US/US]; Kristi Krafka, 2100 Maury Street, Box 70, Des Moines, IA 50301 (US).
- (72) AUSICH, Rodney; 4110 Greenwood Street, Des Moines, IA 50312 (US). DEFREITAS, Zoraída; 3805 NW 90th Avenue, Polk City, IA 50266 (US). SHEABAR, Fayad; 1384 S 51st Street, West Des Moines, IA 50265 (US). SHAO, Andrew; 2508 Countryside Drive, West Des Moines, IA 50265 (US). NEWMAN, Jerry; 4725 Valley View Lane, West Des Moines, IA 50265 (US).
- (74) HERINK, Kent; Davis, Brown, Koehn, Shors & Roberts, P.C., The Financial Center, 666 Walnut Street, Suite 2500, Des Moines, IA 50309 (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).
-
- (51)⁷ A61K
- (11) WO 03/092604 (13) A2
- (21) PCT/US03/13555
- (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,565 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • VASCULARIZATION ENHANCED GRAFT CONSTRUCTS
- VASCULARISATION AMELIOREE PAR DES CONSTRUCTIONS DE GREFFE
- (71) PURDUE RESEARCH FOUNDATION [US/US]; 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BADYLAK, Stephen, Francis [US/US]; 1150 Kingswood Road South, West Lafayette, IN 47906 (US).
- (74) LAMMERT, Steven, R.; Barnes & Thornburg, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (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).

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 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 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 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)

(51)⁷ A61K

(11) WO 03/092605 (13) A2

(21) PCT/US03/13561

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376636 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PROTEASE INHIBITORS

• INHIBITEURS DE PROTEASE

(71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE [US/US]; Ballou Hall, Medford, MA 02155 (US).

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

(72, 75) BACHOVCHIN, William, W. [US/US]; 7 Warwick Street, Melrose, MA 02176 (US).

(74) VINCENT, Matthew, P. et al. / etc.; Ropes & Gray, One International Place, Boston, MA 02110-2624 (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 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)

(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

(11) WO 03/092606 (13) A2

(21) PCT/US03/13575

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,560 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CHOLINESTERASE INHIBITORS TO PREVENT INJURIES CAUSED BY CHEMICALS

• INHIBITEURS DE CHOLINESTERASE POUR PREVENIR LES BLESSURES CAUSEES PAR DES PRODUITS CHIMIQUES

(71) EISAI CO., LTD. [JP/JP]; Koishikaway, 4-6-10, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) IENI, John [US/US]; 253 Ridgewood Avenue, Glen Ridge, NJ 07028 (US). PRATT, Raymond [US/US]; 38 Meadow View Court, Leonia, NJ 07605 (US).

(74) GRIEFF, Edward, D. et al. / etc.; Hale and Dorr LLP, The Willard Office Building, 1455 Pennsylvania Avenue, Washington, D.C.20004 (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 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)

(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

(11) WO 03/092607 (13) A2

(21) PCT/US03/13605

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,510 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CRYSTAL STRUCTURE OF AURORA-2 PROTEIN AND BINDING POCKETS THEREOF

• STRUCTURE CRISTALLINE DE LA PROTEINE AURORA-2 ET POCHEES DE LIAISON ASSOCIEES

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED [US/US]; 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242 (US).

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

(72, 75) CHEETHAM, Graham [GB/GB]; 75 Hamble Drive, Abingdon OX14 3TF (GB). KNEGTTEL, Ronald [NL/GB]; 92 Andersey

Way, Abingdon OX14 5NW (GB). SWENSON, Lovorka [CA/US]; 5 Davis Road, Belmont, MA 02478 (US). COLL, Joyce, T. [US/US]; 7 Phillips Street, Westborough, MA 01581 (US). RENWICK, Suzanne [GB/GB]; 41 Loudwater Close, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 6DD (GB). WEBER, Peter [DE/GB]; 76 West St. Helen Street, Abingdon OX14 5BP (GB).

(74) HALEY, James, F. et al. / etc.; c/o Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (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 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)

(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 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 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 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)

(51)⁷ A61K

(11) WO 03/092608 (13) A2

(21) PCT/US03/13623

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/138,935 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHIONINE AMINOPEPTIDASE-2 INHIBITORS AND METHODS OF USE THEREOF

• INHIBITEURS DE METHIONINE AMINOPEPTIDASE-2 ET PROCÉDES D'UTILISATION DE CEUX-CI

(71) PRAECIS PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 830 Winter Street, Waltham, MA 02451-1420 (US).

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

- (72, 75) **OLSON, Gary L.**, [US/US]; 1505 Coles Avenue, Mountainside, NJ 07092 (US). **SELF, Christopher** [GB/US]; 32 Natalie Drive, West Caldwell, NJ 07006 (US). **LEE, Lily** [US/US]; 245 Prestwick Way, Edison, NJ 08820 (US). **COOK, Charles, Michael** [US/US]; 21 Phoenix Drive, Mendham, NJ 07945 (US). **BIRKTOPF, Jens** [DK/US]; 350 Central Park West #95, New York, NY 10025 (US). **MORGAN, Barry** [US/US]; 237 Prospect Street, Franklin, MA 02038 (US). **ARICO-MUENDEL, Christopher, C.** [US/US]; 42 Hillcrest Circle, Watertown, MA 02139 (US).
- (74) **DECONTI, Giulio, A. 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 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 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 A61K
(11) WO 03/092610 (13) A2
(21) PCT/US03/13653
(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/377,260 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)
(30) 60/426,270 14 Nov/nov 2002 US (14.11.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHODS OF USING CYTOKINE ANTAGONISTS TO TREAT HIV INFECTION AND AIDS
• PROCEDES D'UTILISATION DES ANTAGONISTES DES CYTOKINES DANS LE TRAITEMENT DE L'INFECTION PAR LE VIH ET LE SIDA
- (71) **REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FURFINE, Eric, S.** [US/US]; 2055 Quaker Ridge Road #1402, Croton-On-Hudson, NY 10520 (US). **STAHL, Neil** [US/US]; 48 Kent Shore Drive, Carmel, NY 10512 (US).
- (74) **PALLADINO, Linda, O. et al. / etc.**; 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 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).
-
- (51)⁷ A61K
(11) WO 03/092609 (13) A2
(21) PCT/US03/13647
(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/377,336 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
(30) 10/370,645 19 Feb/fév 2003 US (19.02.2003)
(30) Not furnished / 29 Apr/avr 2003 US non communiqué (29.04.2003)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SYSTEM AND METHOD OF TREATING ABNORMAL TISSUE IN AN ORGAN HAVING A LAYERED TISSUE STRUCTURE
• SYSTEME ET METHODE DE TRAITEMENT DE TISSU ANORMAL DANS UN ORGANE PRESENTANT UNE STRUCTURE TISSULAIRE EN COUCHES
- (71) **BARRX, INC.** [US/US]; 1346 Bordeaux Drive, Sunnyvale, CA 94089 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GANZ, Robert, A.** [US/US]; 1431 Lakeview Avenue, Minneapolis, MN 55418 (US). **ZELICKSON, Brian, D.** [US/US]; 2764 Drew Avenue S., Minneapolis, MN 55416 (US). **STERN, Roger, A.** [US/US]; 10418 Palo Vista Road, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) **HESLIN, James, H.**; Townsend and Townsend and Crew LLP, 2 Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111 (US).
- (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/377,924 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHODS OF INDUCING FORMATION OF FUNCTIONAL AND ORGANIZED LYMPHATIC VESSELS
• PROCEDES POUR INDUIRE LA FORMATION DE VAISSEAUX LYMPHATIQUES FONCTIONNELS ET ORGANISES
- (71) **REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GALE, Nicholas, W.** [US/US]; 2835 Avis Ct., Yorktown Heights, NY 10598 (US). **THURSTON, O., Gavin** [US/US]; Apartment 1-M, 15 Stewart Place, White Plains, NY 10603 (US). **YANCOPOULOS, George, D.** [US/US]; 1519 Baptist Church Road, Yorktown Heights, NY 10598 (US).
- (74) **PALLADINO, Linda, O. et al. / etc.**; 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 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).
-
- (51)⁷ A61K
(11) WO 03/092612 (13) A2
(21) PCT/US03/13672
(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/377,503 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • VECTORS HAVING BOTH ISOFORMS OF β-HEXOSAMINIDASE
• VECTEURS POSSEDANT LES DEUX ISOFORMES DE β-HEXOSAMINIDASE
- (71) **UNIVERSITY OF ROCHESTER** [US/US]; 601 Elmwood Avenue, Box 706, Rochester, NY 14642 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KYRKANIDES, Stephanos** [GR/US]; 1963 Harris Road, Penfield, NY 14526 (US).
- (74) **HUIZENGA, David, E. et al. / etc.**; Needle & Rosenberg, P.C., The Candler Building, 127 Peachtree Street, Atlanta, GA 30303-1811 (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).

(51)⁷ A61K

(11) WO 03/092613 (13) A2

(21) PCT/US03/13722

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,368 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CATECHIN MULTIMERS AS THERA-
PEUTIC DRUG DELIVERY AGENTS

• MULTIMERES DE CATECHINE UTI-
LISES COMME AGENTS D'ADMINI-
STRATION DE MEDICAMENTS
THERAPEUTIQUES

(71, 72) LARSON, Drake [US/US]; 78360 Via
Sevilla, La Quinta, CA 92253 (US).

(74) SMITH, Chalin, A.; Smith Patent Consult-
ing, LLC, P.O. Box 2726, Alexandria, VA
22305 (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).

Declarations / Déclarations :

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

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K

(11) WO 03/092614 (13) A2

(21) PCT/US03/13725

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,835 2 May/mai 2002 US
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SYSTEM AND METHODS OF LIPID
REMOVAL FROM THE BODY

• SYSTEME ET PROCEDES D'ELIMINA-
TION DE LIPIDES DU CORPS

(71, 72) HICKLE, Randall, S. [US/US]; 2202
Indiana Avenue, Lubbock, TX 79410 (US).

SMIRNOV, Vasily [RU/US]; c/o Scott Lab-
oratories, Inc., 2804 N. Loop 289, Lubbock,
TX 79415 (US). HARRIS, Robert [US/US];
c/o Scott Laboratories, Inc., 2804 N. Loop
289, Lubbock, TX 79415 (US).

(74) CROWSON, Celine, Jimenez et al. / etc.;
Hogan & Hartson LLP, 555 Thirteenth Street,
N.W., Washington, DC 20004 (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).

(51)⁷ A61K

(11) WO 03/092615 (13) A2

(21) PCT/US03/13741

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,713 1 May/mai 2002 US
(01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • USE OF ANTI-CD1 ANTIBODIES FOR
THE MODULATION OF IMMUNE RE-
SPONSES

• UTILISATION D'ANTICORPS
ANTI-CD 1 POUR LA MODULATION
DE REPONSES IMMUNITAIRES

(63) US 60/376,713 (CON)
1 May/mai 2002 (01.05.2002)

(71) BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL
CENTER [US/US]; 330 Brookline Avenue,
Boston, MA 02215 (US).

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

(72, 75) EXLEY, Mark, A. [GB/US]; 201 Reser-
voir Road, Chestnut Hill, MA 02467 (US).

BALK, Steven, P. [US/US]; 3 Brentwood
Circle, Needham, MA 02492 (US). YUE,
Simon, C. [GB/US]; 3 Willoughby Street,
Brighton, MA 02135 (US).

(74) BIEKER-BRADY, Kristina; Clark & El-
bing LLP, 101 Federal Street, Boston, MA
02110 (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).

(51)⁷ A61K

(11) WO 03/092616 (13) A2

(21) PCT/US03/13744

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,789 1 May/mai 2002 US
(01.05.2002)

(30) 10/238,007 9 Sep/sep 2002 US
(09.09.2002)

(30) 10/354,357 30 Jan/jan 2003 US
(30.01.2003)

(30) 60/460,735 4 Apr/avr 2003 US
(04.04.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • THERAPEUTIC COMPOSITIONS
COMPRISED OF PENTAMIDINE
AND METHODS OF USING SAME
TO TREAT CANCER

• COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES
CONSTITUEES DE PENTAMIDINE ET
METHODES D'UTILISATION DE CES
DERNIERES POUR TRAITER LE CAN-
CER

(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDA-
TION [US/US]; 9500 Euclid Avenue, Clevel-
land, OH 44195 (US).

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

(72, 75) YI, Taolin [US/US]; 5452 Banbury
Drive, Solon, OH 44139 (US).

(74) ARNDT, Barbara, E. et al. / etc.; Jones Day,
North Point, 901 Lakeside Avenue, Clevel-
land, OH 44114 (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 A61K

(11) WO 03/092617 (13) A2

(21) PCT/US03/13760

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,475 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • COMBINATIONS FOR THE TREAT-
MENT OF INFLAMMATORY SKIN
DISORDERS

• COMBINAISONS DESTINEES AU
TRAITEMENT DE TROUBLES CU-
TANES INFLAMMATOIRES

(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) **JOST-PRICE, Edward, Roydon** [US/US]; 16 Furbush Road, West Roxbury, MA 02132 (US). **MANIVASAKAM, Palaniyandi** [US/US]; 461 Washington Street #205, Brighton, MA 02135 (US). **ZIMMERMANN, Grant, R.** [US/US]; 15 Chandler Street, Somerville, MA 02144 (US). **FONG, Jason** [US/US]; 3600 Chestnut Street, Room 513, Philadelphia, PA 19104 (US). **HURST, Nicole** [US/US]; 105 Addington Road, Boston, MA 02132 (US). **AUSPITZ, Benjamin, A.** [US/US]; 10 Chauncy Street, #33, Cambridge, MA 02138 (US). **NICHOLS, M., James** [US/US]; 8 Garrison Street, #409, Boston, MA 02116 (US). **KEITH, Curtis** [CA/US]; 42 Rutland Square, #2, Boston, MA 02118 (US).

(74) **CLARK, Paul, T.**; Clark & Elbing LLP, 101 Federal Street, Boston, MA 02110 (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).

(51)⁷ A61K

(11) WO 03/092618 (13) A2

(21) PCT/US03/13817

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/319,216 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(30) 60/319,313 12 Jun/juin 2002 US (12.06.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MATERIALS AND METHODS FOR PREVENTION AND TREATMENT OF RNA VIRAL DISEASES

• MATIERES ET PROCEDES VISANT A PREVENIR ET A TRAITER DES MALADIES PROVOQUEES PAR DES VIRUS A ARN

(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) **MOHAPATRA, Shyam, S.** [US/US]; 18510 Country Crest Place, Tampa, FL 33647 (US). **BEHERA, Aruan, K.** [IN/US]; 750 Washington Street, Box 41, Boston, MA 02111 (US).

(74) **LADWIG, Glenn, P. et al.** / etc.; Saliwanchik, Lloyd & Saliwanchik, 2421 N.W. 41st Street, Suite A-1, Gainesville, FL 32606-6669 (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).

(51)⁷ A61K

(11) WO 03/092619 (13) A2

(21) PCT/US03/13820

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,618 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PREVENTION AND TREATMENT OF TYPE 2 DIABETES

• PREVENTION ET TRAITEMENT DU DIABETE DE TYPE 2

(71) **WYETH HOLDINGS CORPORATION** [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940 (US).

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

(72, 75) **SIBER, George, Rainer** [US/US]; 18 Barney Park, Irvington, NY 10533 (US). **PILLAI, Subramonia, Padmanabha** [US/US]; 12 Coddington Grove, Pittsford, NY 14534 (US). **FERNSTEN, Philip, David** [US/US]; 27 Wandering Trail, Pittsford, NY 14534 (US).

(74) **CALNAN, William, H. 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 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).

(51)⁷ A61K

(11) WO 03/092620 (13) A2

(21) PCT/US03/13829

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/135,741 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • WOUND THERAPY AND TISSUE TREATMENT MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD WITH FLUID DIFFERENTIATION

• SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DES PLAIES ET DES TISSUS METTANT EN OEUVRE LA DIFFERENCIATION DES LIQUIDES

(71) **KCI LICENSING, INC.** [US/US]; 8023 Vantage Drive, San Antonio, TX 78230 (US).

(72) **ZAMIEROWSKI, David**; 8826 Sante Fe Drive, Suite 214, Overland, KS 66212 (US).

(74) **BRIDI, Nadeem**; P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508 (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 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 A61K

(11) WO 03/092621 (13) A2

(21) PCT/US03/13830

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,002 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(30) 10/425,359 29 Apr/avr 2003 US (29.04.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • COMPOSITION AND METHOD FOR DERMATOLOGICAL TREATMENT

• COMPOSITION ET PROCEDE POUR UN TRAITEMENT DERMATOLOGIQUE

(71) **FERNDALE LABORATORIES, INC.** [US/US]; 780 W. Eight Mile Road, Ferndale, MI 48220 (US).

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

(72, 75) **PATEL, Pravin, M.** [US/US]; 3072 Woodcreek Way, Bloomfield Hills, MI 48304 (US).

(74) **CITKOWSKI, Ronald, W.**; Gifford, Krass, Groh, Sprinkle, Anderson & Citkowski, P.C., Suite 400, 280 N. Old Woodward Avenue, Birmingham, MI 48009 (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).

- (51)⁷ A61K
 (11) WO 03/092622 (13) A2
 (21) PCT/US03/13832
 (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 60/376,599 30 Apr/avr 2002 US
 (30.04.2002)
 (30) 60/383,287 23 May/mai 2002 US
 (23.05.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • CARVEDILOL MONOCITRATE
 MONOHYDRATE
 • MONOCITRATE MONOHYDRATE DE
 CARVEDILOL
 (71) SB PHARMCO PUERTO RICO INC.
 [US/US]; 105 Ponce de Leon Avenue, 00917
 Hato Rey (PR).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (72, 75) CHEN, Wei [CN/US]; 1250 South Col-
 legeville Road, Collegeville, PA 19426 (US).
 OH, Choon, K. [US/US]; 1250 South Col-
 legeville Road, Collegeville, PA 19426 (US).
 PING, Li-Jen, J [US/US]; 709 Swedeland
 Road, King of Prussia, PA 19406 (US).
 SPOORS, Paul, G. [GB/US]; 709 Swede-
 land Road, King of Prussia, PA 19406 (US).
 (74) MCCARTHY, Mary, E.; UW2220, 709
 Swedeland Road, King Of Prussia, PA 10406
 (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).
-
- (51)⁷ A61K
 (11) WO 03/092624 (13) A2
 (21) PCT/US03/13967
 (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 60/377,483 2 May/mai 2002 US
 (02.05.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • USE OF HEAT SHOCK PROTEINS TO
 ENHANCE EFFICACY OF ANTIBODY
 THERAPEUTICS
 • UTILISATION DE PROTEINES DU
 STRESS EN VUE D'AMELIORER L'EF-
 FICACITE DE LA THERAPEUTIQUE
 ANTICORPS
 (71) UNIVERSITY OF CONNECTICUT
 HEALTH CENTER [US/US]; 263 Farm-
 ington Avenue, Farmington, CT 06030-5355
 (US).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (72, 75) SRIVASTAVA, Pramod, K. [IN/US]; 70
 Pheasant Run, Avon, CT 06001 (US).
 (74) ANTLER, Adriane, M. et al. / etc.; Pennie
 & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Ameri-
 cas, New York, NY 10036 (US).
 (81) AU CA CN IL IN JP KP KR NO RU SG 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 A61K
 (11) WO 03/092623 (13) A2
 (21) PCT/US03/13910
 (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 60/377,440 2 May/mai 2002 US
 (02.05.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • CALICHEAMICIN DERIVATIVE-CAR-
 RIER CONJUGATES
 • CONJUGUES DE TYPE VECTEUR-DE-
 RIVE DE CALICHEAMICINE
 (71) WYETH HOLDINGS CORPORATION
 [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ
 07940 (US).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (72, 75) KUNZ, Arthur [US/US]; 11 Jennifer
 Drive, New City, NY 10956 (US). MORAN,
 Justin, Keith [US/US]; 682 Sierra Vista
 Lane, Valley Cottage, NY 10989 (US). RU-
 BINO, Joseph, Thomas [US/US]; 4 Sunrise
 Way, Towaco, NJ 07082 (US). JAIN, Neera
 [CA/US]; 6 Capral Lane, New City, NY
 10956 (US). VIDUNAS, Eugene, Joseph
 [US/US]; 30 Witte Drive, Middletown, NY
 10940 (US). SIMPSON, John, McLean
 [US/US]; 417 Maple Avenue, Upper Nyack,
 NY 10960 (US). ROBBINS, Paul, David
 [US/US]; 403 Aster Street, Upper Nyack,
 NY 10960 (US). MERCHANT, Nishith
 [US/US]; 115 E. Harriet Avenue, Palisades
 Park, NJ 07650 (US). DIJOSEPH, John,
 Francis [US/US]; 571 Linden Avenue,
 Woodbridge, NJ 07095 (US). RUPPEN,
 Mark, Edward [US/US]; 6 Lea Court, Gar-
 nerville, NY 10923 (US). DAMLE, Nitin,
 Krishnaji [US/US]; 53 Stevenson Lane,
 Upper Saddle River, NJ 07458 (US). POP-
 PLEWELL, Andrew, George [GB/GB]; 77
 Grosvenor Road, Staines, Middlesex TW18
 2RN (GB).
 (74) CALNAN, William, H. 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
 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).
-
- (51)⁷ A61K
 (11) WO 03/092625 (13) A2
 (21) PCT/US03/14020
 (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 60/377,569 3 May/mai 2002 US
 (03.05.2002)
 (30) 60/379,221 9 May/mai 2002 US
 (09.05.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • CARVEDILOL FORMULATIONS
 • FORMULATIONS DE CARVEDILOL
 (71) SMITHKLINE BEECHAM PHARMCO
 PUERTO RICO, INC. [US/US]; 105 Ponce
 de Leon Avenue, Hato rey Puerto Rico 00917
 (US).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (72, 75) CHEN, Wei [CN/US]; 450 Cressen
 Boulevard, Oaks, PA 19455 (US). LAMEY,
 Kimberly, A. [US/US]; 709 Swedeland
 Road, King of Prussia, PA 19406 (US).
 MALOFIY, Jennifer [US/US]; 450 Cres-
 son Boulevard, Oaks, PA 19455 (US). OH,
 Choon [US/US]; 450 Cresson Boulevard,
 Oaks, PA 19455 (US).
 (74) MCCARTHY, Mary, E. et al. / etc.;
 SmithKline Beecham Corporation, Corporate
 Intellectual Property, UW2220, 709 Swede-
 land Road, P.O. Box 1539, King of Prussia,
 PA 19406-0939 (US).
 (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 JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK
 MN MX NO NZ OM PH PL RO SG TN TT
 UA 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 A61K
 (11) WO 03/092626 (13) A2
 (21) PCT/US03/14021
 (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 60/377,568 3 May/mai 2002 US
 (03.05.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • CARVEDILOL PHARMASOLVE SOL-
 VATE
 • SOLVATE DE CARVEDILOL PHARMA-
 SOLVE
 (71) SMITHKLINE BEECHAM PHARMCO
 PUERTO RICO, INC. [US/US]; 105 Ponce
 de Leon Avenue, Hato rey Puerto Rico 00917
 (US).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (72, 75) CHEN, Wei [CN/US]; 450 Cressen
 Boulevard, Oaks, PA 19455 (US). LAMEY,
 Kimberly, A. [US/US]; 709 Swedeland

- Road, King of Prussia, PA 19406 (US). **OH, Choon** [US/US]; 450 Cresson Boulevard, Oaks, PA 19455 (US).
- (74) **McCARTHY, Mary, E. et al. / etc.**; SmithK-line Beecham Corporation, Corporate Intellectual Property, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939 (US).
- (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 JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NI NO NZ OM PH PL RO SC SG TN TT UA 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 **A61K**
 (11) **WO 03/092627** (13) A2
 (21) PCT/US03/14024
 (22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**
 (25) en (26) en
 (30) 10/136,942 **2 May/mai 2002 US (02.05.2002)**
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • HIGH THROUGHPUT SCREENING ASSAY FOR DETECTING A DNA SEQUENCE
 • TECHNIQUE DE CRIBLAGE A HAUT DEBIT POUR DETECTER UNE SEQUENCE D'ADN
- (71) **AVIGENICS, INC.** [US/US]; 111 Riverbend Road, Athens, GA 30605 (US).
- (72) **HARVEY, Alex, J.**; 188 Sunset Drive, Athens, GA 30606 (US).
- (74) **HAYZER, David, J.**; Womble Carlyle Sandridge & Rice, P.O. Box 7037, Atlanta, GA 30357-0037 (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 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**
 (11) **WO 03/092628** (13) A2
 (21) PCT/US03/14177
 (22) **5 May/mai 2003 (05.05.2003)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/377,550 **3 May/mai 2002 US (03.05.2002)**
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • HIGH-QUALITY LIPIDS AND METHODS FOR PRODUCING BY ENZY-MATIC LIBERATION FROM BIOMASS
- LIPIDES DE HAUTE QUALITE ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION PAR LIBERATION ENZYMATIQUE A PARTIR DE LA BIOMASSE
- (71) **MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION** [US/US]; 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOBZEFF, Joseph, M.** [US/US]; 2050 Red Feather Point, Lafayette, CO 80026 (US).
- WEAVER, Craig, A.** [US/US]; 4542 Starboard Drive, Boulder, CO 80301 (US).
- (74) **CONNELL, Gary, J. et al. / etc.**; Sheridan Ross P.C., Suite 1200, 1560 Broadway, Denver, CO 80202-5141 (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).
-
- (51)⁷ **A61K**
 (11) **WO 03/092629** (13) A2
 (21) PCT/US03/14291
 (22) **6 May/mai 2003 (06.05.2003)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/377,998 **6 May/mai 2002 US (06.05.2002)**
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • METHODS OF SIMULTANEOUSLY TREATING MUCOSITIS AND FUNGAL INFECTION
 • PROCEDE DE TRAITEMENT SIMULTANE DE MUCOSITE ET D'INFECTION FONGIQUE
- (71) **COLLAGENEX PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 41 University Drive, Newtown, PA 18940 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ASHLEY, Robert, A.** [US/US]; 63 Woodhill Road, Newtown, PA 18940 (US).
- (74) **BARON, Roland, J. et al. / etc.**; Hoffman & Baron, LLP, 6900 Jericho Turnpike, Syosset, NY 11791 (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).
-
- (51)⁷ **A61K**
 (11) **WO 03/092631** (13) A2
 (21) PCT/US03/14372
 (22) **6 May/mai 2003 (06.05.2003)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/378,256 **6 May/mai 2002 US (06.05.2002)**
- CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K**
 (11) **WO 03/092630** (13) A2
 (21) PCT/US03/14292
 (22) **6 May/mai 2003 (06.05.2003)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/378,408 **6 May/mai 2002 US (06.05.2002)**
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • IDENTIFICATION OF NOVEL BROADLY CROSS-REACTIVE NEUTRALIZING HUMAN MONOCLONAL ANTIBODIES USING SEQUENTIAL ANTIGEN PANNING OF PHAGE DISPLAY LIBRARIES
 • IDENTIFICATION D'ANTICORPS MONOCLONAUX HUMAINS LARGE-MENT NEUTRALISANTS A REACTION CROISEE AU MOYEN D'UN PROCEDE D'ADHERENCE SEQUENTIELLE SUR PLAQUE D'ANTIGENES DE BANQUES DE PRESENTATION DU PHAGE
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES** [US/US]; National Institute of Health, 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) **DIMITROV, Dimitar, S.** [US/US]; 12309 Braxfield Court, #16, Rockville, MD 20852 (US). **ZHANG, Mei-Yun** [CN/US]; 1122 Taney Avenue, Frederick, MD 21702 (US).
- (74) **LARCHER, Carol et al. / etc.**; Leydig, Voit & Mayer, LTD., Two Prudential Plaza, Suite 4900, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601-6780 (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).
-
- (51)⁷ **A61K**
 (11) **WO 03/092631** (13) A2
 (21) PCT/US03/14372
 (22) **6 May/mai 2003 (06.05.2003)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/378,256 **6 May/mai 2002 US (06.05.2002)**

- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • CYCLIC PEPTIDE ANTI-VIRAL AGENTS AND METHODS
• AGENTS ANTIVIRAUX DE PEPTIDES CYCLIQUES ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION
- (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE [US/US]; 10550 North Torrey Pines Road, LaJolla, CA 92037 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GHADIRI, M., Reza [US/US]; 5133 Seagrove Court, San Diego, CA 92130 (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 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).
-
- (51)⁷ A61K
(11) WO 03/092632 (13) A2
(21) PCT/US03/14373
(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/378,395 6 May/mai 2002 US (06.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • CYCLIC PEPTIDE ANTI-CANCER AGENTS AND METHODS
• AGENTS ANTICANCEREUX DE PEPTIDES CYCLIQUES ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION
- (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE [US/US]; 10550 North Torrey Pines Road, LaJolla, CA 92037 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GHADIRI, M., Reza [US/US]; 5133 Seagrove Court, San Diego, CA 92130 (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 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).
-
- (51)⁷ A61K
(11) WO 03/092634 (13) A2
(21) PCT/ZA03/00059
(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)
(25) en (26) en
(30) 02/3555 6 May/mai 2002 ZA (06.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • TOPICAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF SCAR TISSUE
• COMPOSITION TOPIQUE POUR LE TRAITEMENT DE TISSU CICATRI-CIEL
- (71) ENGELBRECHT, Edna [ZA/ZA]; 51 Baylers Way, Sunset Beach, 7441 Table View (ZA). JACKSON, Berdine [ZA/ZA]; 51 Baylers Way, Sunset Beach, 7441 Table View (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) MCKENZIE, Leslie, Peter [ZA/ZA]; 87 Cloete Street, 2351 Ermelo (ZA).
- (74) HAHN & HAHN INC. et al. / etc.; 222 Richard Street, Hatfield, 0083 Pretoria (ZA).
- (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).
-
- (51)⁷ A61K 7/02, D04H 1/46, A47K 7/03
(11) WO 03/092635 (13) A1
(21) PCT/EP03/04486
(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
(25) de (26) de
(30) 102 19 638.9 2 May/mai 2002 DE (02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SKIN CLEANSING TOWELETTE
• LINGETTE POUR LE NETTOYAGE DE LA PEAU
- (71) BEIERSDORF AG [DE/DE]; Unnastrasse 48, 20245 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DRUCKS, Anja [DE/DE]; Harksheider Strasse 36, 22399 Hamburg (DE). GRÖNWOLDT, Karen [DE/DE]; Wichmannstr. 14, 22607 Hamburg (DE). SCHULZIG, Mark [DE/DE]; Kellinghusenstrasse 8, 20249 Hamburg (DE). MAX, Heiner [DE/DE]; Von-Eicken-Strasse 18A, 22529 Hamburg (DE).
- (74) BEIERSDORF AG; Abt. 6713, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg (DE).
- (81) 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 A61K 7/021, 7/06, 7/155
(11) WO 03/092636 (13) A1
(21) PCT/EP03/04046
(22) 17 Apr/avr 2003 (17.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/139,808 6 May/mai 2002 US (06.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PERSONAL CARE COMPOSITION WITH COLOR CHANGE INDICATOR

- COMPOSITION DE SOINS PERSONNELS A INDICATEUR DE CHANGEMENT DE COULEUR

(71) UNILEVER PLC [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ (GB).

(only for / seulement pour AE AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NZ OM SC SD SG SL SZ TT TZ UG VC ZA ZM ZW)

(71) UNILEVER NV [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).

(only for / seulement pour AL AM AT AZ BA BE BF BG BJ BR BY CF CG CH CI CM CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI FR GA GE GN GQ GR GW HR HU ID IS IT JP KG KP KR KZ LR LT LU LV MA MC MD MG MK ML MR MX MZ NE NI NL NO PH PL PT RO RU SE SI SK SN TD TG TJ TM TN TR UA UZ VN YU)

(71) HINDUSTAN LEVER LIMITED [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Maharashtra, 400 020 Mumbai (IN).

(only for / seulement pour IN)

(72) GOTT, Robert, Edward; Unilever Home & Personal Care USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, CT 06611 (US). PADLO, Ewa, Urszula; Unilever Home & Personal Care USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, CT 06611 (US). SLAVTSCHEFF, Craig, Stephen; Unilever Home & Personal Care USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, CT 06611 (US).

(74) MULDER, Cornelis, Willem, Reinier; Unilever PLC, Patent Dept., Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (GB).

(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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 7/06, 7/50

(11) WO 03/092637 (13) A1

(21) PCT/EP03/03236

(22) 25 Mar/mar 2003 (25.03.2003)

(25) en (26) en

(30) 0210247.3 3 May/mai 2002 GB (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • IMPROVED HAIR CONDITIONERS CONTAINING SILICON BLEND

- APRES-SHAMPOINGS AMELIORES CONTENANT UN MELANGE A BASE DE SILICONE

(71) UNILEVER PLC [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ (GB).

(only for / seulement pour AE AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NZ OM SC SD SG SL SZ TT TZ UG VC ZA ZM ZW)

(71) UNILEVER NV [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).

(only for / seulement pour AL AM AT AZ BA BE BF BG BJ BR BY CF CG CH CI CM CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI FR GA GE GN GQ GR GW HR HU ID IS IT JP KG KP KR KZ LR LT LU LV MA MC MD MG MK ML MR MX MZ NE NI NL NO PH PL PT RO RU SE SI SK SN TD TG TJ TM TN TR UA UZ VN YU)

(71) HINDUSTAN LEVER LIMITED [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Maharashtra, 400 020 Mumbai (IN).

(only for / seulement pour IN)

(72, 75) AINGER, Nicholas, John [GB/GB]; Unilever R & D Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). MURRAY, Andrew, Malcolm [GB/GB]; Unilever R & D Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). SHAW, Neil, Scott [GB/GB]; Unilever R & D Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). TAN-WALKER, Ruby, Loo, Bick [MY/GB]; Unilever R & D Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). WIRE, Stephen, Lee [GB/GB]; Unilever R & D Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB).

(74) TANSLEY, Sally, Elizabeth et al. / etc.; Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (GB).

(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) DE DK (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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 A61K 7/06, 7/50

(11) WO 03/092638 (13) A1

(21) PCT/EP03/03359

(22) 31 Mar/mar 2003 (31.03.2003)

(25) en (26) en

(30) 0210244.0 3 May/mai 2002 GB (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • IMPROVED HAIR CONDITIONING COMPOSITIONS CONTAINING SILICONE BLEND

- COMPOSITIONS D'APRES-SHAMPOINGS AMELIORES CONTENANT UN MELANGE A BASE DE SILICONE

(71) UNILEVER PLC [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ (GB).

(only for / seulement pour AE AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NZ OM SC SD SG SL SZ TT TZ UG VC ZA ZM ZW)

(71) UNILEVER NV [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).

(only for / seulement pour AL AM AT AZ BA BE BF BG BJ BR BY CF CG CH CI CM CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI FR GA GE GN GQ GR GW HR HU ID IS IT JP KG KP KR KZ LR LT LU LV MA MC MD MG MK ML MR MX MZ NE NI NL NO PH PL PT RO RU SE SI SK SN TD TG TJ TM TN TR UA UZ VN YU)

(71) HINDUSTAN LEVER LIMITED [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Maharashtra, 400 020 Mumbai (IN).

(only for / seulement pour IN)

(72, 75) AINGER, Nicholas, John [GB/GB]; Unilever R & D Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). SHAW, Neil, Scott [GB/GB]; Unilever R & D Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). TAN-WALKER, Ruby, Loo, Bick [MY/GB]; Unilever R & D Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). WIRE, Stephen, Lee [GB/GB]; Unilever R & D Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB).

(74) TANSLEY, Sally, Elizabeth et al. / etc.; Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (GB).

(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) DE DK (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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 A61K 7/06, 7/50

(11) WO 03/092639 (13) A1

(21) PCT/EP03/03360

- (22) **31 Mar/mar 2003 (31.03.2003)**
 (25) en (26) en
 (30) 0210246.5 **3 May/mai 2002 (03.05.2002)** GB
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • HAIR CONDITIONING COMPOSITIONS CONTAINING SILICONE BLEND
 • COMPOSITIONS DE CONDITIONNEMENT DES CHEVEUX CONTENANT UN MELANGE DE SILICONES
 (71) UNILEVER PLC [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AE AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NZ OM SC SD SG SL SZ TT TZ UG VC ZA ZM ZW)
 (71) UNILEVER NV [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(only for / seulement pour AL AM AT AZ BA BE BF BG BJ BR BY CF CG CH CI CM CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI FR GA GE GN GQ GR GW HR HU ID IS IT JP KG KP KR KZ LR LT LU LV MA MC MD MG MK ML MR MX MZ NE NI NL NO PH PL PT RO RU SE SI SK SN TD TG TJ TM TN TR UA UZ VN YU)
 (71) HINDUSTAN LEVER LIMITED [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Mumbai 400 020, Maharashtra (IN).
(only for / seulement pour IN)
 (72, 75) AINGER, Nicholas, John [GB/GB]; Unilever R & D Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). SHAW, Neil, Scott [GB/GB]; Unilever R & D Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). TAN-WALKER, Ruby, Loo Bick [MY/GB]; Unilever R & D Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). WIRE, Stephen, Lee [GB/GB]; Unilever R & D Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB).
 (74) TANSLEY, Sally, Elizabeth et al. / etc.; Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (GB).
 (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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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) **A61K 7/06, 7/48, C08F 226/10, 226/06, 251/00**
 (11) **WO 03/092640** (13) A2
 (21) PCT/EP03/04647
 (22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**
 (25) de (26) de
 (30) 102 19 889.9 **3 May/mai 2002 (03.05.2002)** DE
 (30) 102 43 573.1 **19 Sep/sep 2002 (19.09.2002)** DE
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • COSMETIC PRODUCT COMPRISING AT LEAST ONE WATER-SOLUBLE COPOLYMER WHICH CONTAINS (METH)ACRYLAMIDE UNITS
 • PRODUIT COSMETIQUE CONTENANT AU MOINS UN COPOLYMERE AYANT DES UNITES AMIDES D'ACIDE (METH)ACRYLIQUE ET SOLUBLE DANS L'EAU
 (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) NGUYEN-Kim, Son [DE/DE]; Zedernweg 9, 69502 Hemsbach (DE). HÖSSEL, Peter [DE/DE]; Birkenweg 10, 67105 Schifferstadt (DE). MÜLLER, Gabi [DE/DE]; Lange Rötterstrasse 90, 68167 Mannheim (DE).
 (74) POHL, Michael; Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR), Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen (DE).
 (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 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 7/32**
 (11) **WO 03/092642** (13) A1
 (21) PCT/EP03/03707
 (22) **10 Apr/avr 2003 (10.04.2003)**
 (25) de (26) de
 (30) 102 19 189.1 **29 Apr/avr 2002 (29.04.2002)** DE
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • WATER-FREE ANTIPERSPIRANT FORMULATION PROVIDED IN A SEMISOLID TO SOLID FORM
 • FORMULATION ANTITRANSPIRANTE ANHYDRE SOUS FORME SEMI-SOLIDE A SOLIDE
 (71) BEIERSDORF AG [DE/DE]; 6713-Patentabteilung, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) MIERTSCH, Heike [DE/DE]; Grelckstrasse 4c, 22529 Hamburg (DE). MAURER, Peter [DE/DE]; Hübüschentwiete 30, 22880 Wedel (DE). UNTIEDT, Sven [DE/DE]; Eimsbütteler Chaussee 88, 20259 Hamburg (DE).
 (74) BEIERSDORF AG; 6713-Patentabteilung, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg (DE).
 (81) JP US.
 (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT RO SE SK TR).
- (51)⁷ **A61K 7/42, C07D 209/08, 209/86, 215/06, C08K 5/3412**
 (11) **WO 03/092643** (13) A1
 (21) PCT/EP03/04479
 (22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
 (25) de (26) de
 (30) 102 19 433.5 **2 May/mai 2002 (02.05.2002)** DE
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • LIGHT-PROTECTION FORMULATIONS USING ACRYLONITRILE DERIVATIVES
 • COMPOSITIONS PHOTOPROTECTRICES A BASE DE DERIVES D'ACRYLONITRILE
 (71) SYMRISE GMBH & CO. KG [DE/DE]; Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden (DE).
- (51) **A61K 7/06, 7/48, C08F 226/10, 226/06, 251/00**
 (11) **WO 03/092641** (13) A1
 (21) PCT/CA02/00686
 (22) **7 May/mai 2002 (07.05.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 2,384,922 **3 May/mai 2002 (03.05.2002)** CA
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • TOPICAL GLYCOPYRROLATE PRODUCT
 • PRODUIT DE GLYCOPYRROLATE TOPIQUE
 (71) PUREPHARM INC. [CA/CA]; 7 Roxville Avenue, Toronto, Ontario M4G 3P7 (CA).
 (72) WASSENAAR, Willem; 7 Roxville Avenue, Toronto, Ontario M4G 3P7 (CA).
 (74) WASSENAAR, Michelle, L. et al. / etc.; Dimock Stratton Clarizio LLP, 20 Queen St. W., Suite 3202, Box 102, Toronto, Ontario M5H 3R3 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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).

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

(72, 75) **DILK, Erich** [DE/DE]; Meiernberg 10, 37603 Holzminden (DE). **KOCH, Oskar** [DE/DE]; Lissabonstrasse 36, 37079 Göttingen (DE). **LANGNER, Roland** [DE/DE]; Jahnstrasse 9, 37639 Bevern (DE). **JOHNCOCK, William** [GB/DE]; Richard-Arntz-Strasse 16, 37671 Hörter (DE).

(74) **STILKENBÖHMER, Uwe**; Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstr. 24, 28195 Bremen (DE).

(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).

(51)⁷ A61K 7/48, 31/7004, 31/7016, 31/702, 31/7024, 31/7028

(11) WO 03/092644 (13) A2

(21) PCT/EP03/04387

(22) 26 Apr/avr 2003 (26.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 032.1 29 Apr/avr 2002 DE (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MOUTH HYGIENE PRODUCT

• PRODUITS D'HYGIENE BUCCALE

(71) **SYMRISE GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden (DE).

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

(72, 75) **MACHINEK, Arnold** [DE/DE]; Elsa-Brändström-Weg 17, 37603 Holzminden (DE). **RABENHORST, Jürgen** [DE/DE]; Weserblick 13, 37671 Hörter (DE). **WOLF, Florian** [DE/DE]; Roonstrasse 3, 37671 Hörter (DE).

(74) **STILKENBÖHMER, Uwe**; Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstr. 24, 28195 Bremen (DE).

(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).

(51)⁷ A61K 7/48

(11) WO 03/092645 (13) A2

(21) PCT/FR03/01348

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/05407 30 Apr/avr 2002 FR (30.04.2002)

(30) 02/05408 30 Apr/avr 2002 FR (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • COSMETIC COMPOSITION COMPRISING MONOSACCHARIDES OR POLYSACCHARIDES, USES AND TREATMENT METHODS

• COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT DES MONO- OU POLY-SACCHARIDES, UTILISATIONS ET PROCÉDES DE TRAITEMENT

(71) **SOCIETE D'EXTRACTION DES PRINCIPES ACTIFS (VINCIENCE SA)** [FR/FR]; 655, route du pin Montard, Sophia Antipolis - B.P. 212, F-06410 Biot (FR).

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

(72, 75) **DAL FARRA, Claude** [FR/FR]; 30, chemin de San Peyre, F-06650 Opio (FR). **DOMLOGE, Nouha** [SY/FR]; 10, traverse du Barri, F-06560 Valbonne (FR). **PEYRONEL, Dominique** [FR/FR]; 25, avenue des Lys, F-13014 Marseille (FR).

(81) AU BR CA CN CO DZ ID IL IN IS JP KR MA MX NO NZ PL RO SG UA US UZ 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).

Declarations / Déclarations :

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

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 7/50, 7/40

(11) WO 03/092646 (13) A1

(21) PCT/US03/13612

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,430 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(30) 60/439,966 14 Jan/jan 2003 US (14.01.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SIMULATED VERNIX COMPOSITIONS FOR SKIN CLEANSING AND OTHER APPLICATIONS

• COMPOSITIONS SIMULANT LES PROPRIETES DU VERNIX CASEOSA POUR LE NETTOYAGE DE LA PEAU ET AUTRES APPLICATIONS

(71) **CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER** [US/US]; 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, OH 45229 (US).

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

(72, 75) **HOATH, Steven, B.** [US/US]; 7052 Royalgreen, Cincinnati, OH 45244 (US). **PICKENS, William, L.** [US/US]; 1620 Pullan Avenue, Cincinnati, OH 45223 (US). **VISSCHER, Martha, O.** [US/US]; 829 Kingfisher Lane, Cincinnati, OH 45246 (US).

(74) **JOSEPHIC, David, J.** 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 9/00

(11) WO 03/092647 (13) A2

(21) PCT/EP03/03973

(22) 16 Apr/avr 2003 (16.04.2003)

(25) de (26) de

(30) A 656/2002 29 Apr/avr 2002 AT (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • TRANSPORT SYSTEM IN BIOLOGICAL SYSTEMS

• SYSTEME DE TRANSPORT DANS DES SYSTEMES BIOLOGIQUES

(71) **BIOTESYS GMBH** [DE/DE]; Schelztorstrasse 54-56, 73728 Esslingen (DE).

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

(72, 75) **BERNHARDT, Jürgen, Wilhelm, Richard** [DE/DE]; Ahornstrasse 4, 71384 Weinstadt (DE). **HEINRICH, Felix, Oliver** [DE/DE]; Bergstrasse 30, 73733 Esslingen (DE). **ENGELHART-JENTZSCH, Karin** [DE/DE]; Augartenstrasse 68, 68165 Mannheim (DE).

(74) **SECKLEHNER, Günter**; Rosenauerweg 16, A-4580 Windischgarsten (AT).

(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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 A61K 9/00, 9/22, A61P 25/04
(11) WO 03/092648 (13) A1
(21) PCT/US03/12781
(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/376,470 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • METHODS AND DOSAGE FORMS FOR CONTROLLED DELIVERY OF OXYCODONE
• PROCEDES ET FORMES DOSIFIEES POUR L'ADMINISTRATION CONTROLEE D'OXYCODONE
- (71) ALZA CORPORATION C/O JOHNSON & JOHNSON [US/US]; One Johnson & Johnson Plaza, WH3221, New Brunswick, NJ 08933 (US).
- (72) AYER, Atul; 931 Bautista Court, Palo Alto, CA 94303 (US). SHIVANAND, Padmaja; 870 El Camino Real #44, Mountain View, CA 94040 (US). MODI, Nishit, B.; 149 Santa Maria Ave., San Bruno, CA 94066 (US). SEROFF, Sonya; 2034 Elmgrove Lane, San Jose, CA 95130 (US). DESJARDIN, Michael, A.; 670 Lambeth Court, Sunnyvale, CA 94087 (US). FINK, Tracy, A.; 150 West Rincon Ave. Apt. B., Campbell, CA 95008 (US). HEARNEY, Linda, M.; 20051 Edinburg Drive, Saratoga, CA 95070 (US). JOHNSON, Deborah, J.; 3580 La Mata Way, Palo Alto, CA 94036 (US). ALLPHIN, Clark, P.; 245 Easy St. # 9, Mountain View, CA 94043 (US). RASHID, Ayesha; 1286 B 2nd Ave., San Francisco, CA 94122 (US).
- (74) NELLER, Robert, R. et al. / etc.; Alza Corporation c/o Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza WH3221, New Brunswick, NJ 08933 (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 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 9/00, 47/34, 31/765
(11) WO 03/092649 (13) A2
(21) PCT/US03/13156
(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/376,481 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • REDUCED FORMATE POLY(ALKYLENE OXIDES) WITH SECONDARY

- AMINES FOR REDUCING IMPURITY FORMATION
- POLY(ALKYLENE OXYDES) DE FORMATE REDUITS AYANT DES AMINES SECONDAIRES PERMETTANT LA REDUCTION DE LA FORMATION D'IMPURETES
- (71) ALZA CORPORATION C/O JOHNSON & JOHNSON [US/US]; One Johnson & Johnson Plaza, WH3221, Patent Law Division, New Brunswick, NJ 08933 (US).
- (72) SEROFF, Sylvia, L.; 107 S. Mary Avenue #137, Sunnyvale, CA 94086 (US). YAM, Noymi, V.; 386 Dennis Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US). AYER, Atul, D.; 931 Bautista Court, Palo Alto, CA 94303 (US). LAM, Andrew, C.; 56 Baypark Circle, South San Francisco, CA 94080 (US).
- (74) NELLER, Robert, R. et al. / etc.; Alza Corporation c/o Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, Patent Law Division, WH3221, New Brunswick, NJ 08933 (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 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 9/00, 31/4174, 31/415, 31/496
(11) WO 03/092650 (13) A1
(21) PCT/US03/13475
(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/137,509 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)
(30) 10/389,871 17 Mar/mar 2003 US (17.03.2003)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • WARMING AND NONIRRITATING LUBRICANT ANTIFUNGAL GEL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE GEL ANTIFONGIQUES LUBRIFIANTES, NON IRRITANTES ET CHAUFFANTES
- (71) MCNEIL-PPC, INC. [US/US]; 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08559 (US).
- (72) AHMAD, Nawaz; 26 Joseph Court, Monmouth Junction, NJ 08852 (US). LAMB, Christopher, Scott; 4856 Green Heather Court, Doylestown, PA 18901 (US). LONARDO, Emilia, Casilio; 2 Rutledge Court, Plainsboro, NJ 08536 (US).
- (74) JOHNSON, Philip, S. et al. / etc.; One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933 (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 UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- Published / Publiée : (c)
Declaration / Déclaration : (u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ A61K 9/00, 47/34, 47/26, A61P 15/02
(11) WO 03/092651 (13) A1
(21) PCT/US03/13476
(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/137,509 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • WARMING AND NONIRRITATING LUBRICANT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS LUBRIFIANTES CHAUFFANTES NON IRRITANTES
- (71) MCNEIL-PPC, INC. [US/US]; 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558 (US).
- (72) AHMAD, Nawaz; 26 Joseph Court, Monmouth Junction, NJ 08852 (US). SUN, Ying; 90 Woodview Drive, Belle Mead, NJ 08502 (US). LIN, Shun, Y.; 10 Rush Court, Plainsboro, NJ 08536 (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 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 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 9/00, 47/34, 47/38, 47/12, A61P 15/02, 15/16
(11) WO 03/092652 (13) A1
(21) PCT/US03/13554
(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/137,509 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)
(30) 10/390,511 17 Mar/mar 2003 US (17.03.2003)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • WARMING AND NONIRRITATING ANHYDROUS LUBRICANT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS LUBRIFIANTES ANHYDRES CHAUFFANTES ET NON IRRITANTES
- (71) MCNEIL-PPC, INC. [US/US]; 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08559 (US).
- (72) NAWAZ, Ahmad; 26 Joseph Court, Monmouth Junction, NJ 08852 (US). LAMB,

- Christopher, Scott**; 4856 Green Heather Court, Doylestown, PA 18901 (US). **LONARDO, Emilia, Casilio**; 2 Rutledge Court, Plainsboro, NJ 08536 (US). **JOYCE, Michael, E.**; 59 Beech Road, Randolph, NJ 07869 (US). **PATEL, Kalpana, J.**; 16 Garnet Lane, West Windsor, NJ 08550 (US). **HEDA, Pavan, Kumar**; 233 Fountayne Lane, Lawrenceville, NJ 08648 (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 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 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 9/00, A61P 15/02, A61K 35/74
- (11) WO 03/092653 (13) A1
- (21) PCT/US03/06636
- (22) 4 Mar/mar 2003 (04.03.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/137,090 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR DELIVERY OF BACTERIA TO THE VAGINAL TRACT
• APPAREIL ET PROCÉDE D'INTRODUCTION DE BACTÉRIES DANS LE CONDUIT VAGINAL
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) **PAYNE, Richard, Grady**; 13300-133 Morris Road, Alpharetta, GA 30004 (US). **KIM, Jaeho**; 480 Elgaen Court, Roswell, GA 30075 (US). **LYNG, Robert, John**; 3371 Avensong Village Circle, Alpharetta, GA 30004 (US).
- (74) **PETERSEN, Maxwell, J. et al.** / etc.; Pauley Petersen Kinne & Erickson, 2800 West Higgins Road, Suite 365, Hoffman Estates, IL 60195 (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 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 9/127, 9/50, 31/20, 31/23, 31/192, 31/222, 31/704, 35/78
- (11) WO 03/092655 (13) A2
- (21) PCT/EP03/04141
- (22) 22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 02009717.6 30 Apr/avr 2002 EP (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • USE OF ACTIVE INGREDIENT MIXTURES AS ANTI-ACNE AGENTS
• UTILISATION DE MELANGES DE PRINCIPES ACTIFS COMME AGENTS ANTI-ACNE
- (71) **COGNIS IBERIA, S.L.** [ES/ES]; Poligono San Vicente, E-08755 Castellbispal (ES).
-
- 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 A61K 9/12, 31/685, 31/355, 31/715
- (11) WO 03/092654 (13) A1
- (21) PCT/US03/13707
- (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,327 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • FORMULATIONS LIMITING SPREAD OF PULMONARY INFECTIONS
• FORMULATIONS LIMITANT L'EXTENSION D'INFECTIONS PULMONAIRES
- (71) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE** [US/US]; 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EDWARDS, David, A.** [US/US]; 171 Commonwealth Avenue, Boston, MA 02116 (US). **STONE, Howard, A.** [US/US]; 17B Roberts Road, Cambridge, MA 02138 (US).
- (74) **PABST, Patrea, L. et al.** / etc.; Holland & Knight LLP, One Atlantic Center, 1201 West Peachtree Street, N.E., Suite 2000, Atlanta, GA 30309-3400 (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 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).
-
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ARIAS, Carmen** [ES/ES]; San Josep 23 B, E-08190 Sant Cugat del Vallés (ES). **RULL Prous, Santiago** [ES/ES]; C/Francesc Carbonell, 32,4^o, 2a, E-08034 Barcelona (ES). **FABRY, Bernd** [DE/DE]; Danziger Str. 31, 41352 Korschbroich (DE).
- (74) **FABRY, Bernd**; Cognis Deutschland GmbH and Co. KG, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf (DE).
- (81) AU JP NZ US.
-
- (51)⁷ A61K 9/14, 9/50, 33/06, 33/08, A01N 59/06
- (11) WO 03/092656 (13) A1
- (21) PCT/US03/13713
- (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,804 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • CHEMICALLY AND/OR BIOLOGICALLY REACTIVE COMPOUNDS
• COMPOSES CHIMIQUEMENT ET/OU BIOLOGIQUEMENT REACTIFS
- (71) **ISOTRON CORPORATION** [US/US]; 1300 N. Northlake Way, Seattle, WA 98103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LOMASNEY, Henry** [US/US]; 52 Buttriss Road, Pagosa Springs, CO 81147 (US). **LOMASNEY, Christina** [US/US]; 1516 211th Avenue NE, Sammamish, WA 98074 (US). **GRAWE, John** [US/US]; 901 S. Flangler Drive, West Palm Beach, FL 33416 (US).
- (74) **SANDERCOCK, COLIN G et al.** / etc.; Heller Ehrman White & Mcauliffe LLP, 1666 K Street, N.W., Suite 300, Washington, DC 20006-1228 (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 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 : (a)
- (51)⁷ A61K 9/16
- (11) WO 03/092657 (13) A1
- (21) PCT/FR03/01377
- (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
- (25) fr (26) fr
- (30) 02/05574 3 May/mai 2002 FR (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MICROPARTICLES BEARING CELLS AND ACTIVE SUBSTANCES

• MICROPARTICULES SUPPORTANT DES CELLULES ET DES SUBSTANCES ACTIVES

(71) INSERM [FR/FR]; 101, rue de Tolbiac, F-75654 Paris Cédex 13 (FR).

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

(72, 75) MONTERO-MENEI, **Claudia** [FR/FR]; 7ter, chemin des Travailleurs, F-49100 Angers (FR). MENEI, **Philippe** [FR/FR]; 7ter, chemin des Travailleurs, F-49100 Angers (FR). BENOIT, **Jean-Pierre** [FR/FR]; 17, avenue Emile Savigner, F-49240 Avrillé (FR). TATARD, **Valérie** [FR/FR]; 21, rue Bateau, F-49100 Angers (FR). VE-NIER, **Maire-Claire** [FR/FR]; 7, chemin de la Chesnaye, F-49610 Juigné-sur-Loire (FR).

(74) BREESE, **Pierre** et al. / etc.; Breese-Majerowicz, 3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 9/16, 9/20

(11) WO 03/092658 (13) A1

(21) PCT/HU02/00035

(22) 29 Apr/avr 2002 (29.04.2002)

(25) en (26) en

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • A PROCESS FOR THE PREPARATION OF TABLETS FROM PHARMACEUTICALLY ACTIVE SUBSTANCES HAVING UNFAVOURABLE TABLETTING PROPERTIES WITH A GRANULATING LIQUID COMPRISING MICROCRYSTALLINE CELLULOSE

• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPRIMES A PARTIR DE SUBSTANCES, ACTIVES SUR LE PLAN PHARMACEUTIQUE, NE POSSEDANT PAS DE PROPRIETES FAVORABLES A LA MISE EN COMPRIME, AVEC UN LIQUIDE DE GRANULATION CONTENANT DE LA CELLULOSE MICROCRISTALLINE

(71) EGIS GYÓGYSZERGYÁR RT [HU/HU]; Keresztúri u. 30-38, H-1475 Budapest (HU).

(72, 75) FEKETE, **Pál** [HU/HU]; Arany J. u. 15, H-1051 Budapest (HU). KIRÁLYNÉ IGNÁCZ, **Mária** [HU/HU]; Milán u. 17, H-1161 Budapest (HU). SZLÁVY-NÉ SZÉLL, **Zsuzsa** [HU/HU]; Hever u. 64, H-1106 Budapest (HU). GÓRA, **Lászlóné** [HU/HU]; Nagy S. u. 42, H-2117 Isaszeg

(HU). PÁLFI, **Zoltán** [HU/HU]; Érdem u. 24, H-1172 Budapest (HU). JÁMBOR, **István** [HU/HU]; Somlókert u. 47/a, H-1182 Budapest (HU).

(74) ADVOPATENT OFFICE OF PATENT AND TRADEMARK ATTORNEYS; P.O. Box 11, H-1251 Budapest (HU).

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

(51)⁷ A61K 9/20, 9/16, 31/216

(11) WO 03/092659 (13) A1

(21) PCT/US03/13865

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,237 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ORAL DOSAGE FORMS COMPRISING FENOFIBRATE

• FORMES DOSIFIEES ORALES CONTENANT DU FENOFIBRATE

(71) SKYEPHARMA CANADA INC. [CA/CA]; 100 Chemin du Golf, Ile des Soeurs, Verdun, Quebec, Canada H3E 1H4 (CA).

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

(72, 75) VACHON, **Michael** [CA/CA]; 445 rue Strathcona, Westmount, Québec H3Y 2X2 (CA). AWADESH, **Mishra, K.** [IN/CA]; Apt. 201, 670 de Gaspe, Ile de Soeurs, Verdun, Québec H3E 1H8 (CA). SNOW, **Robert, A.** [US/US]; 118 Cratin Lane, West Chester, PA 19380 (US). GUIVARC'H, **Pol-Henri** [FR/CA]; 10420 Jeanne-Mance, Montreal, Québec H3L 3C1 (CA).

(74) PILLAI, **Xavier**; Leydig, Voit & Mayer, 700 Thirteenth Street, NW, Suite 300, Washington, DC 20005 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 9/22

(11) WO 03/092660 (13) A1

(21) PCT/IB03/01771

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 530/DEL/2002 6 May/mai 2002 IN (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MONOCOMPARTMENT OSMOTIC CONTROLLED DRUG DELIVERY SYSTEM

• SYSTEME MONOCOMPARTMENT D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT A REGULATION OSMOTIQUE

(71) RANBAXY LABORATORIES LIMITED [IN/IN]; 19, Nehru Place, 110019 New Delhi, Delhi (IN).

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

(72, 75) VISWANATHAN, **Narayanan, Badri** [IN/IN]; Plot No. 35, 2nd Main Road, Kannan Nagar, Madipakkam, 600 091 Chennai, Tamil Nadu (IN). SANKAR, **Ramakrishnan** [IN/IN]; 24, River Bank Street, Madukkur, 614903 Thanjavur District, Tamil Nadu (IN). VERMA, **Rajan, Kumar** [IN/IN]; House Number 1366-A, Gali Sunaran, Najafgarh, 110043 New Delhi, Delhi (IN). RAGHUVANSHI, **Rajeev, Singh** [IN/IN]; D8/8131, Vasant Kunj, 110070 New Delhi, Delhi (IN). RAMPAL, **Ashok, Kumar** [IN/IN]; 14, Sewa Nagar, Ram Tirath Road, 143001 Amritsar, Punjab (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 9/22

(11) WO 03/092661 (13) A1

(21) PCT/US03/13101

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,222 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MULTI-PHASIC DELIVERY VIA TRANSMUCOSAL ABSORPTION OF APPETITE SUPPRESSANTS AND CRAVING REDUCTION MEDICAMENTS

• ADMINISTRATION MULTIPLHASIQUE PAR L'ABSORPTION TRANSMUCOSALE D'ANOREXIANTS ET DE

MEDICAMENTS DE REDUCTION DE L'ETAT DE MANQUE

(71) NPD LLC [US/US]; 4800 Montgomery Lane, Suite 1000, Bethesda, MD 20814 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PINNEY, John, M. [US/US]; 7430 Hambleton Drive, P.O. Box 702, St. Michaels, MD 21663 (US). CONE, Edward, J. [US/US]; 441 Fairtree Drive, Severna Park, MD 21246 (US).

(74) BERENATO, Joseph, W., III; Liniak, Berenato & White, 6550 Rock Spring Drive, Suite 240, Bethesda, MD 20817 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 9/22

(11) WO 03/092662 (13) A1

(21) PCT/US03/13285

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,661 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • FLUID DELIVERY DEVICE HAVING AN ELECTROCHEMICAL PUMP WITH AN ANIONIC EXCHANGE MEMBRANE AND ASSOCIATED METHOD
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE FLUIDE A POMPE ELECTROCHIMIQUE A MEMBRANE D'ECHANGE ANIONIQUE ET PROCEDE ASSOCIE

(71) MICROLIN, L.C. [US/US]; 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119 (US). DURECT CORPORATION [US/US]; 10240 Bubb Road, Cupertino, CA 95014 (US).

(72) JOSHI, Ashok, V.; 4552 S. Thousand Oaks Drive, Salt Lake City, UT 84124 (US). ZECCEVIC, Strahinja; Apartment 30, 4366 South Muirfield Drive. Apt. 30, Salt Lake City, UT 84123 (US). BHAVARAJU, Sai; 5530 South Redcliff Dr., Salt Lake City, UT 84123 (US). THEEUWES, Felix; 27350 Altamont Road, Los Altos, CA 94022 (US). WRIGHT, Jeremy, Corwin; 631 Questa Drive, Los Altos, CA 94024 (US).

(74) FACTOR, Jody, L.; Factor and Partners, LLC, 1327 W. Washington Blvd., Suite 5G/H, Chicago, IL 60607 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 9/48

(11) WO 03/092663 (13) A1

(21) PCT/IB03/01630

(22) 22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 2002-127793 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • COLORED HARD CAPSULES
• CAPSULES DURES COLOREES

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY LLC [US/US]; 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf JP US)

(71) CAPSUGEL JAPAN INC. [JP/JP]; 4-3-36, Minami-hashimoto, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1133 (JP).
(only for / seulement pour JP)

(72, 75) TANIGUCHI, Kazuyoshi [JP/JP]; Capsugel Japan Inc., 3-36, Minamihashimoto 4-chome, Sagami-hara City, Kanagawa Prefecture 229-1133 (JP). OHNUKI, Hiroshi [JP/JP]; Capsugel Japan Inc., 3-36, Minamihashimoto 4-chome, Sagami-hara City, Kanagawa Prefecture 229-1133 (JP). SAI, Eisaku [JP/JP]; Capsugel Japan Inc., 3-36, Minamihashimoto 4-chome, Sagami-hara City, Kanagawa Prefecture 229-1133 (JP). MIYATA, Kenji [JP/JP]; Capsugel Japan Inc., 3-36, Minamihashimoto 4-chome, Sagami-hara City, Kanagawa Prefecture 229-1133 (JP).

(74) LUMB, J., Trevor; Pfizer Inc., 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (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 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 9/50, 31/704, A61P 17/10, A61K 35/78

(11) WO 03/092664 (13) A1

(21) PCT/EP03/04124

(22) 22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)

(25) de

(26) de

(30) 02009719.2 30 Apr/avr 2002 EP (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MICRO-CAPSULES WITH ANTI-ACNE ACTIVE INGREDIENTS

• MICROCAPSULES CONTENANT DES PRINCIPES ACTIFS CONTRE L'ACNE

(71) COGNIS IBERIA, S.L. [ES/ES]; Poligono San Vicente, E-08755 Castellbisbal (Barcelona) (ES).

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

(72, 75) ARIAS, Carmen [ES/ES]; Sant Josep 23 B, E-08190 Sant Cugat del Vallés (ES). RULL PROUS, Santiago [ES/ES]; C/Francesc Carbonell, 32, 4^e, 2a, E-08034 Barcelona (ES). FABRY, Bernd [DE/DE]; Danziger Strasse 31, 41352 Korschenbroich (DE).

(74) FABRY, Bernd; Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf (DE).

(81) AU JP NZ US.

(51)⁷ A61K 9/50, B01J 13/02, B32B 15/02

(11) WO 03/092665 (13) A2

(21) PCT/US03/04645

(22) 17 Feb/fév 2003 (17.02.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/139,656 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(30) 60/438,651 8 Jan/jan 2003 US (08.01.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • OCULAR DRUG DELIVERY SYSTEMS AND USE THEREOF

• SYSTEMES OCULAIRES DE DISTRIBUTION DE MEDICAMENT ET UTILISATION ASSOCIEE

(71) MASSACHUSETTS EYE AND EAR INFIRMARY [US/US]; 243 Charles Street, Boston, MA 02114 (US).

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

(72, 75) CARRASQUILLO, Karen, G. [US/US]; 71 Fulkerson Street, Apt. 104, Cambridge, MA 02141 (US). ADAMIS, Anthony [US/US]; 15 Pond Circle, Jamaica Plain, MA 02130 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ A61K 31/12, 31/352, 31/343, A61P 19/08, 19/10, 43/00, C07D 307/83, C07C 49/796, 49/83, A23L 1/30
- (11) WO 03/092666 (13) A1
- (21) PCT/JP02/04407
- (22) 2 May/mai 2002 (02.05.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2002-130154 1 May/mai 2002 JP (01.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • CALCIUM-CONTAINING TISSUE STRENGTHENING AGENTS AND USE THEREOF
- AGENTS DE RENFORCEMENT DE TISSUS CONTENANT DU CALCIUM ET UTILISATION CORRESPONDANTE
- (71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO [JP/JP]; 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MIYAKE, Masaki [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Hayashibara, Seibutsu Kagaku Kenkyujo, 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907 (JP).
USHIO, Shimpei [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Hayashibara, Seibutsu Kagaku Kenkyujo, 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907 (JP).
IWAKI, Kanso [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Hayashibara, Seibutsu Kagaku Kenkyujo, 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907 (JP).
KURIMOTO, Masashi [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Hayashibara, Seibutsu Kagaku Kenkyujo, 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907 (JP).
- (81) KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ A61K 31/133
- (11) WO 03/092667 (13) A1
- (21) PCT/KR03/00882
- (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
- (25) ko (26) en
- (30) 10-2002-0024245 2 May/mai 2002 KR (02.05.2002)
- (30) 10-2003-0005603 28 Jan/jan 2003 KR (28.01.2003)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • COMPOSITION FOR TREATING CANCER CONTAINING N,N-DIMETHYLPHYTOSPHINGOSINE
- COMPOSITION PERMETTANT DE TRAITER LE CANCER COMPRENANT N,N-DIMETHYLPHYTOSPHINGOSINE
- (71) DOOSAN CORPORATION [KR/KR]; 18-12, 6th St., Ulchi-ro, Chung-gu, Seoul 100-730 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CHOI, Jin-Hee [KR/KR]; 1193 Jegi-2-dong, Dongdaemoon-gu, Seoul 130-062 (KR). PARK, Chang-Seo [KR/KR]; 710-401 Joogong-Apartment, Byulyang-dong, Gwacheon-city, Gyonggi-do 427-040 (KR). KIM, Jin-Wook [KR/KR]; 102-306 Hanguk-Apartment, 699 Poongdukcheon-ri, Sooji-eup, Yong-in city, Gyonggi-do 449-846 (KR). PARK, Chang-Yeol [KR/KR]; 301 Taesung-Apartment, 338-6 Gimryang-dong, Seo-gu, Yong-in city, Gyonggi-do 449-020 (KR). HWANG, You-A [KR/KR]; 401-1 Neungpyong-ri, Opo-myun, Gwangju-gun, Gyonggi-do 464-892 (KR). KIM, Eun-Ju [KR/KR]; 302 Youngjin-Villa, 122-23 Sanggal-ri, Giheung-eup, Yong-in city, Gyonggi-do 449-905 (KR). KOH, Ui-Chan [KR/KR]; 1-201 Donghyun-Apartment, 105 Nonhyun-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-010 (KR).
- (74) KIM, Sun-young; Korea Coal Center, 10th Floor, 80-6, Susong-Dong, Chongro-Ku, Seoul 110-727 (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 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 A61K 31/155, A61P 17/00, 17/06, 17/16, A61K 7/48
- (11) WO 03/092668 (13) A1
- (21) PCT/EP03/04444
- (22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 102 19 644.3 2 May/mai 2002 DE (02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • USE OF AGMATINE FOR TOPICAL APPLICATION
- UTILISATION D'AGMATINE POUR UNE APPLICATION TOPIQUE
- (71, 72) WOHLRAB, Johannes [DE/DE]; Farnstr. 2a, 06120 Halle (DE).
- (74) PFENNING, MEINIG & PARTNER GBR; Mozartstrasse 17, 80336 München (DE).
- (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 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 A61K 31/165, 31/196, A61P 27/02, 27/06
- (11) WO 03/092669 (13) A2
- (21) PCT/US03/11769
- (22) 16 Apr/avr 2003 (16.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,429 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD OF TREATING VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR MEDIATED VASCULAR DISORDERS
- PROCEDE DE TRAITEMENT DES TROUBLES VASCULAIRES MEDIÉS PAR LE FACTEUR DE CROISSANCE ENDOTHELIAL
- (71) ALCON, INC. [CH/CH]; P.O. BOX 62, BOSCH 69, HUNENBERG, CH-6331 SWITZERLAND (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BINGAMAN, David P., [US/US]; 901 Meadow Hill Road, Ft. Worth, TX 76108 (US). KAPIN, Michael A., [US/US]; 3602 Silkwood Trail, Arlington, TX 76016 (US). GAMACHE, Daniel A., [US/US]; 5610 Hunterwood Lane, Arlington, TX 76017 (US). GRAFF, Gustav, [US/US]; 6500 County Road 809, Cleburne, TX 76031 (US). YANNI, John M., [US/US]; 2821 Donnybrook Drive, Burleson, TX 76028 (US).
- (74) YEAGER, Sally S., et al. / etc.; R & D Counsel, Mail Code Q-148, 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134 (US).
- (81) AU BR CA CN JP KR MX PL US ZA.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ A61K 31/17, 31/165, 31/4418, 31/4427, A61P 15/00, C07C 275/28, C07D 213/38, 213/40, 213/56, 213/65, 213/85, 207/32, 211/26, 233/54, 235/14, 239/26, 257/04, 277/64, 295/18, 309/04, 333/20, 333/58, 401/12, 405/04, 405/12, 409/12, 413/12, 417/12
- (11) WO 03/092670 (13) A1
- (21) PCT/IB03/01686
- (22) 17 Apr/avr 2003 (17.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0210239.0 3 May/mai 2002 GB (03.05.2002)
- (30) 60/398,132 23 Jul/juil 2002 US (23.07.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • BOMBESIN ANTAGONISTS
- ANTAGONISTES DE BOMBESINE
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY LLC [US/US]; 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HIGGINBOTTOM, Michael [GB/GB]; UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB). KESTEN, Suzanne, Ross [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Ann Arbor Laboratories, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105 (US). LEWTHWAITE, Russell, Andrew [GB/GB]; Pfizer

- Global Research and Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB). **PRITCHARD, Martyn, Clive** [GB/GB]; UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB). **RAWSON, David, James** [GB/GB]; Pfizer Global Research and Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB). **SHELKUN, Robert, Michael** [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Ann Arbor Laboratories, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105 (US). **YUEN, Po-Wai** [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Ann Arbor Laboratories, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105 (US).
- (74) **MOTION, Keith, R.** et al. / etc.; Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB).
- (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).
-
- (51)⁷ **A61K 31/19, 31/20, A61P 37/06**
- (11) **WO 03/092672** (13) A1
- (21) PCT/AU03/00522
- (22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) PS 2124 **3 May/mai 2002 AU (03.05.2002)**
- (30) 2003900961 **3 Mar/mar 2003 AU (03.03.2003)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **METHOD OF INHIBITING REJECTION OF TRANSPLANTED MATERIAL**
• **PROCEDE D'INHIBITION DU REJET DE MATIERE TRANSPLANTEE**
- (71) **THE QUEEN ELIZABETH HOSPITAL RESEARCH FOUNDATION INC.** [AU/AU]; 50 Woodville Road, Woodville South, South Australia 5011 (AU). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **KRISHNAN, Ravi** [AU/AU]; 9 Cuthbert Court, Golden Grove, South Australia 5125 (AU). **COLLIN, Peter, D.** [US/US]; PO Box 172, Sunset, ME 04683 (US).
-
- (74) **PHILLIPS ORMONDE & FITZ-PATRICK**; 367 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
- (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).
-
- (51)⁷ **A61K 31/202, A61P 7/00, A61K 9/48**
- (11) **WO 03/092673** (13) A1
- (21) PCT/GB03/01945
- (22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 0210212.7 **3 May/mai 2002 GB (03.05.2002)**
- (30) 0307625.4 **2 Apr/avr 2003 GB (02.04.2003)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **USE OF EPA AND DHA IN SECONDARY PREVENTION**
• **UTILISATION D'ACIDE EICOSAPENTANOÏQUE (EPA) ET D'ACIDE DOCO-SAHEXANOÏQUE (DHA) AUX FINS D'UNE PREVENTION SECONDAIRE**
- DE MANIFESTATIONS NEUROLOGIQUES, DE L'ICTUS NOTAMMENT
- (71) **PRONOVA BIOCARE AS** [NO/NO]; Lysaker Torg 8, N-1327 Lysaker (NO). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **CALDER, Philip** [GB/GB]; 31 Leaside Way, Southampton SO16 3DP (GB). **GRIMBLE, Robert** [GB/GB]; 56 Shaftesbury Avenue, Southampton SO17 1SD (GB). **GALLAGHER, Patrick** [GB/GB]; 1 Daniel Street, Bath BA2 6NB (GB). **SHEARMAN, Cliff** [GB/GB]; Little Thatch, Lower Slackstead, Braishfield, Romsey, Hants SO51 0QJ (GB).
- (74) **WALLACE, Sheila, Jane**; Lloyd Wise, Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW (GB).
- (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 31/295, A23L 1/304, 1/302**
- (11) **WO 03/092674** (13) A1
- (21) PCT/US03/13663
- (22) **1 May/mai 2003 (01.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,339 **2 May/mai 2002 US (02.05.2002)**
- (30) 10/375,600 **27 Feb/fév 2003 US (27.02.2003)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **PRENATAL MULTIVITAMIN/MULTI-MINERAL SUPPLEMENT**
• **COMPLEMENT PRENATAL A BASE DE MULTIVITAMINES ET DE MULTIMINERAUX**
- (71) **INTEGRITY PHARMACEUTICAL CORPORATION** [US/US]; 9084 Technology Drive, Fishers, IN 46038 (US).
- (72) **NIDAMARTY, Prasad**; 9625 Winters End Trail, Miamisburg, OH 45342 (US). **HURD, William, A.**; 1801 Pebble Brooke Drive, Noblesville, IN 46060 (US). **BYDLON, Roland, J.**; 5843 Winthrop Avenue, Indianapolis, IN 46220 (US). **WILLIAMS, William, C.**; 9224 Knights Bridge Blvd., Indianapolis, IN 46240 (US). **DEMPSEY, Michael**; 3231 Fair Lawn Drive, Columbus, IN 47203 (US). **ERBSKORN, Amy**; 8253 Millhouse Lane, Dublin, OH 43016 (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 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 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 31/335**
(11) **WO 03/092675** (13) A1
(21) PCT/US03/13518
(22) **29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)**
(25) en (26) en
(30) 10/135,975 **30 Apr/avr 2002** US
(30.04.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • **DRUGS FOR MITIGATING TAXANE-
INDUCED NEUROTOXICITY**
• **MEDICAMENTS SERVANT A ATTE-
NUER LA NEUROTOXICITE INDUITE
PAR LE TAXANE**
- (71) **BIONUMERIK PHARMACEUTICALS,
INC.** [US/US]; 8122 Datapoint Drive, Suite
1250, San Antonio, TX 78229 (US).
- (72) **HAUSHEER, Frederick, H.**; 203 Kendall
Parkway, Boerne, TX 78015 (US).
- (74) **DODD, Thomas, J.**; Senior Patent Coun-
sel, BioNumerik Pharmaceuticals, Inc., Suite
1250, 8122 Datapoint Drive, San Antonio, TX
78229 (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 (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 31/36**
(11) **WO 03/092676** (13) A1
(21) PCT/US03/12496
(22) **23 Apr/avr 2003 (23.04.2003)**
(25) en (26) en
(30) 60/376,147 **29 Apr/avr 2002** US
(29.04.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • **COMPOSITIONS AND METHODS FOR
PREVENTING ABUSE OF ORALLY
ADMINISTERED MEDICATIONS**
• **COMPOSITIONS ET METHODES DE
PREVENTION DE L'ABUS DE MEDI-
CAMENTS ADMINISTRES PAR VOIE
ORALE**
- (63) US 60/376,147 (CIP)
29 Apr/avr 2002 (29.04.2002)
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPO-
RATION** [US/US]; 55 Fruit Street, Boston,
MA 02114 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **WOOLF, Clifford, J.** [GB/US]; 107
Franklin Street, Newton, MA 02458 (US).
- (74) **ELBING, Karen, L.**; Clark & Elbing LLP,
101 Federal Street, Boston, MA 02110 (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 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 31/381, 31/045**
(11) **WO 03/092677** (13) A1
(21) PCT/EP03/04685
(22) **5 May/mai 2003 (05.05.2003)**
(25) de (26) de
(30) 102 20 230.3 **6 May/mai 2002** DE
(06.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • **TRANS-EPICUTANEOUS ADMIN-
ISTRATION FORM FOR TREATING
RESTLESS LEG SYNDROME**
• **FORME GALENIQUE TRANSCUTA-
NEE POUR LE TRAITEMENT DU
SYNDROME DES JAMBES SANS RE-
POS**
- (71) **SCHWARZ PHARMA AG** [DE/DE]; Al-
fred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim (DE).
- (72) **LAUTERBACH, Thomas**; Am Rittersberg
44, 40595 Düsseldorf (DE). **SCHOLL-
MAYER, Erwin**; Humperdinckstrasse 6,
51375 Leverkusen (DE).
- (74) **HOFFMANN.EITLÉ et al.** / etc.; Arabel-
lastrasse 4, 81925 München (DE).
- (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 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 31/415, 31/50, A61P 19/02, C07D
405/14, 401/12, 405/12**
(11) **WO 03/092678** (13) A1
(21) PCT/US03/12740
(22) **24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)**
- (25) en (26) en
(30) 60/377,274 **30 Apr/avr 2002** US
(30.04.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • **1-SUBSTITUTED IMIDAZOLE
DERIVATIVES AS NOS INHIBITORS**
• **DERIVES DE L'IMIDAZOLE 1-SUB-
STITUES COMME INHIBITEURS NOS**
- (71) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; Müllerstrasse 178, D-13342 Berlin
(DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **DAVEY, David, D.** [US/US]; 3813
Painted Pony Road, El Sobrante, CA 94803
(US). **MOHAN, Raju** [US/US]; 3125
Caminito Ricardo, Encinitas, CA 92024
(US). **PHILLIPS, Gary, B.** [US/US]; 3034
Shetland Drive, Pleasant Hill, CA 94523
(US). **WEI, Guo, Ping** [CN/US]; 1105 Vista
Point Circle, San Ramon, CA 94543 (US).
XU, Wei [CN/US]; 327 Glasgow Circle,
Danville, CA 94526 (US).
- (74) **SHAW, Melissa, A.**; Berlex Biosciences,
2600 Hilltop Drive, P.O. Box 4099, Rich-
mond, CA 94804 (US) et al. / etc.
- (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 (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 31/416, 31/4184, 31/4192, C07D
209/32, 235/04, 249/18, A61P 3/10**
(11) **WO 03/092679** (13) A1
(21) PCT/US03/13734
(22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
(25) en (26) en
(30) 60/376,571 **30 Apr/avr 2002** US
(30.04.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • **PREPARATION OF PHOSPHATASE IN-
HIBITORS**
• **PREPARATION D'INHIBITEURS DES
PHOSPHATASES**
- (71) **ARRAY BIOPHARMA, INC.** [US/US];
3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **GRONEBERG, Robert, D.** [US/US];
958 Yellow Pine Avenue, Boulder, CO 80304
(US). **MARESKA, David, A.** [US/US]; 1000
Chestnut Drive, Longmont, CO 80503 (US).
- (74) **DOCTER, Stephen, H.**; McDonnell
Boehnen Hulbert & Berghoff, 300 South
Wacker Drive, Suite 3200, Chicago, IL 60606
(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 31/4184, A61P 33/14

(11) WO 03/092680 (13) A1

(21) PCT/CN03/00086

(22) 27 Jan/jan 2003 (27.01.2003)

(25) zh (26) zh

(30) 02100515.X 29 Jan/jan 2002 CN
(29.01.2002)

(30) 02153428.4 27 Nov/nov 2002 CN
(27.11.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • NEW SURFACTANT-BASED FORMU-
LATION CONTAINING TRICLABEN-
DAZOLE

• FORMULATION A BASE DE TENSIO-
ACTIF CONTENANT DU TRICLABEN-
DAZOLE

(71) ECO ANIMAL HEALTH LTD [GB/GB];
284, Chase Road, Southgate, London N14
6-HF (GB).

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

(71, 72) WANG, Yuwan [CN/CN]; No. 3-506,
Building 15, 3 Yuanmingyuan West Road,
Haidian District, Beijing 100094 (CN).

(72, 75) PAN, Zhende [CN/CN]; Beijing China
Agriculture University Biotechnology Corpo-
ration, 2 Yuanmingyuan West Road, Haidian
District, Beijing 100094 (CN). DAI, Xi-
aoxi [CN/CN]; Beijing China Agriculture
University Biotechnology Corporation, 2
Yuanmingyuan West Road, Haidian Dis-
trict, Beijing 100094 (CN). XUE, Yan
[CN/CN]; Beijing China Agriculture Uni-
versity Biotechnology Corporation, 2 Yuan-
mingyuan West Road, Haidian District,
Beijing 100094 (CN).

(74) WANG, Xueqiang; Unitalen Attorneys at
Law, Rm.30703, 7th Floor, Scitech Place,
No.22 Jian Guo Men Wai Ave., Chao Yang
District, Beijing 100004 (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 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 SE SI 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 31/4196, A61P 37/06

(11) WO 03/092681 (13) A1

(21) PCT/IT03/00237

(22) 15 Apr/avr 2003 (15.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,699 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • USE OF (3-(2-ETHYLPHENYL)-5-
METHOXYPHENYL)-1H-[1,2,4]-TRI-
AZOLE FOR THE TREATMENT OF
AUTOIMMUNE DISEASES

• UTILISATION DE (3-(2-ETHYL-
PHENYL)-5-METHOXYPHE-
NYL)-1H-[1,2,4]-TRIAZOLE DANS
LE TRAITEMENT DE MALADIES
AUTO-IMMUNES

(71) SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEU-
TICHE RIUNITE S.p.A. [IT/IT]; Viale
Shakespeare, 47, I-00144 Rome (IT).

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

(72, 75) BATTISTINI, Luca [IT/IT]; c/o
Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite
S.p., A., Via Pontina, Km. 30, 400,
I-00040 Pomezia (IT). BORSELLINO,
Giovanna [IT/IT]; c/o Sigma-Tau Industrie
Farmaceutiche Riunite S.p., A., Via Pontina,
Km. 30, 400, I-00040 Pomezia (IT). DE
SANTIS, Rita [IT/IT]; c/o Sigma-Tau In-
dustria Farmaceutiche Riunite S.p., A., Via
Pontina, Km. 30, 400, I-00040 Pomezia (IT).
CARMINATI, Paolo [IT/IT]; c/o Sigma-Tau
Industria, Farmaceutiche Riunite S.p.A., Via
Pontina, Km. 30.400, I-00040 Pomezia (IT).

(74) SPADARO, Marco; Cavattoni - Raimondi,
Viale dei Parioli, 160, I-00197 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 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 A61K 31/42, 31/423

(11) WO 03/092682 (13) A1

(21) PCT/US03/14459

(22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/378,446 6 May/mai 2002 US
(06.05.2002)

(30) 10/429,474 2 May/mai 2003 US
(02.05.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ZONISAMIDE USE IN OBESITY AND
EATING DISORDERS

• UTILISATION DE ZONISAMIDE DANS
LE TRAITEMENT DE L'OBESITE ET
DES TROUBLES ALIMENTAIRES

(71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC.
[US/US]; INTELLECTUAL PROPERTY
DEPARTMENT, 700 Gateway Boulevard,
South San Francisco, CA 94080 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) JENNINGS, Julianne, E. [US/US];
7475 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92130
(US).

(74) HALLUIN, Albert, P. et al. / etc.;
Howrey Simon Arnold & White, LLP, 301
Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025
(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).

(51)⁷ A61K 31/425, A61P 35/00

(11) WO 03/092683 (13) A1

(21) PCT/EP03/04581

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,063 1 May/mai 2002 US
(01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • EPOTHILONE DERIVATIVE FOR THE
TREATMENT OF HEPATOMA AND
OTHER CANCER DISEASES

• TRAITEMENT DE L'HEPATOME
ET D'AUTRES MALADIES CANCE-
REUSES

(71) NOVARTIS AG [CH/CH]; Lichtstrasse 35,
CH-4056 Basel (CH).

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

(71) NOVARTIS PHARMA GMBH [AT/AT];
Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)

(72, 75) ROTHERMEL, John, David [US/US];
46 School House Road, Randolph, NJ 07869
(US).

(74) GRUBB, Philip; Novartis AG, Corporate In-
tellectual Property, CH-4002 Basel (CH).

(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 HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LT
LU LV MA MD MK MN MX NI NO NZ OM
PH PL PT RO RU SC SE SG SK TJ TM TN
TR TT UA US UZ VC VN YU ZA ZW.

(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 A61K 31/425, 31/365, 31/395, 67/027, 48/00, A61P 25/00, 43/00, 25/28, G01N 33/566, 33/60, 33/68

(11) WO 03/092684 (13) A1

(21) PCT/US03/13066

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/135,592 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • TIME-RESOLVED FLUORESCENCE ASSAY FOR THE DETECTION OF MULTIMERIC FORMS OF A-β[BETA] OR OTHER AGGREGATING POLYPEPTIDES

• ESSAI DE FLUORESCENCE A RESOLUTION TEMPORELLE POUR LA DETECTION DE FORMES MULTIMERIQUES DE POLYPEPTIDES A-SG(B)[BETA] OU D'AUTRES POLYPEPTIDES AGREGEANTS

(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY [US/US]; 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49007 (US).

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

(72, 75) PEACH, Matthew, L. [US/US]; 8735 Dolphin Street, Portage, MI 49024 (US). LABORDE, Alice, L. [US/US]; 2516 Pineridge, Kalamazoo, MI 49008 (US).

(74) JANULIS, Lynn, L.; Marshall, Gerstein & Borun, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (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).

(51)⁷ A61K 31/425

(11) WO 03/092685 (13) A1

(21) PCT/US03/13481

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,665 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(30) 60/421,615 25 Oct/oct 2002 US (25.10.2002)

(30) 10/352,768 27 Jan/jan 2003 US (27.01.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • USE OF PARATHYROID HORMONE-RELATED PROTEIN (PTHrP) IN THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF CHRONIC LUNG DISEASE AND OTHER PATHOLOGIES

• UTILISATION DE LA PROTEINE LIEE A L'HORMONE PARATHYROIDE

(PTHRP) DANS LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE MALADIES PULMONAIRES CHRONIQUES ET D'AUTRES PATHOLOGIES

(71) HARBOR-UCLA RESEARCH AND EDUCATION INSTITUTE [US/US]; 1124 West Carson Street, Torrance, CA 90502-2064 (US).

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

(72, 75) TORDAY, John, S. [US/US]; 1904A Havemeyer Lane, Redondo Beach, CA 90278 (US). REHAN, Virender, K. [US/US]; 945 West Carson Street, Apartment 104, Torrance CA 90502 (US). MINK, Richard [US/US]; 21054 Wendy Drive, Torrance, CA 90503 (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 31/44, 31/495, 31/505, A61P 17/06, 19/02, 19/08, 29/00, 35/00, C07D 239/48, 241/26, 277/56, 401/04

(11) WO 03/092686 (13) A1

(21) PCT/GB03/01703

(22) 17 Apr/avr 2003 (17.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209715.2 27 Apr/avr 2002 GB (27.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • INHIBITORS OF HISTONE DEACETYLASE

• INHIBITEURS D'HISTONE DEACETYLASE

(71) ASTRAZENECA AB [SE/SE]; Sodertalje, S-151 85 (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) STOKES, Elaine, Sophie, Elizabeth [GB/GB]; AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB). WARING, Michael, James [GB/GB]; AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB). GIBSON, Keith, Hopkinson [GB/GB]; AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).

(74) ASTRAZENECA; Global Intellectual Property, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 31/44

(11) WO 03/092687 (13) A1

(21) PCT/US03/13385

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,504 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHODS OF MODULATING SMOOTH MUSCLE CONTRACTILITY

• METHODES DE MODULATION DE LA CONTRACTILITE D'UN MUSCLE LISSE

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION [US/US]; PO Box 7929, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19101 (US).

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

(72, 75) CHEN, Zunxuan [US/US]; 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406 (US). HU, Erding [US/US]; 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406 (US). WESTFALL, Timothy, D. [US/US]; 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406 (US). WIBBERLEY, Alexandria [GB/US]; 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406 (US).

(74) GIMMI, Edward, R.; UW2220, 709 Swedeland Road, King Of Prussia, PA 10406 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 31/4439, 31/4725, A61P 25/04, 1/00, C07D 401/04, 413/04, 211/16, 405/14

(11) WO 03/092688 (13) A2

(21) PCT/US03/11872

- (22) 17 Apr/avr 2003 (17.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,406 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)
- (30) 10/400,006 26 Mar/mar 2003 US (26.03.2003)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • NOVEL COMPOUNDS AS OPIOID RECEPTOR MODULATORS
• NOUVEAUX COMPOSES MODULATEURS DU RECEPTEUR OPIOIDE
- (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) BRESLIN, Henry J., [US/US]; 1974 Muhlenburg Drive, Lansdale, PA 19446 (US). HE, Wei, [US/US]; 2002 Kestkal Circle, Audubon, PA 19403 (US). KAVASHI, Robert W., [US/US]; 148 North Keswick Avenue, Glenside, PA 19038 (US).
- (74) BERMAN, Steven P., 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 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).
-
- (51)⁷ A61K 31/445
- (11) WO 03/092689 (13) A1
- (21) PCT/GB03/01906
- (22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0210264.8 3 May/mai 2002 GB (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • THE TREATMENT OF PAIN WITH IFENDROPIL
• TRAITEMENT CONTRE LA DOULEUR A L'AIDE D'IFENPRODIL
- (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) BREW, John [GB/GB]; Arakis Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford, Saffron Walden, Essex CB10 1XL (GB). BANNISTER, Robin, Mark [GB/GB]; Arakis Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford, Saffron Walden, Essex CB10 1XL (GB). BAXTER, Andrew, Douglas [GB/GB]; Arakis Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford, Saffron Walden, Essex CB10 1XL (GB). ROTHAU, Alan [GB/GB]; Arakis Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford, Saffron Walden, Essex CB10 1XL (GB). LYNE, Michael, Harvey [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 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).
-
- (51)⁷ A61K 31/451, 31/454, A61P 3/04, C07D 211/26, 401/06
- (11) WO 03/092690 (13) A1
- (21) PCT/US03/11537
- (22) 16 Apr/avr 2003 (16.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,727 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • N-ACYL PIPERIDINE DERIVATIVES FOR USE AS MELANOCORTIN RECEPTOR LIGANDS IN THE TREATMENT OF FEEDING DISORDERS
• DERIVES DE N-ACYLE PIPERIDINE UTILISES COMME LIGANDS DU RECEPTEUR DE LA MELANOCORTINE DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES DE L'ALIMENTATION
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) EBETINO, Frank, Hallock; 11249 Acrewood Drive, Cincinnati, OH 45249 (US). LIU, Xuewei; 10232 Black Mountain Road, Apt. 91, San Diego, CA 92126 (US). SOLINSKY, Mark, Gregory; 3s 150 Willis Avenue, Cincinnati, OH 45208 (US). WOS, John, August; 7231 Welbeck Drive, Maineville, OH 45039 (US). MUMIN, Rashid, Naem; 438 Clinton Spring Avenue, Apt.1, Cincinnati, OH 45217 (US).
- (74) REED, T., David et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 6110 Center Hill Rd., 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 NI NO NZ OM PH PL
- PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 A61K 31/454, A61P 35/00
- (11) WO 03/092691 (13) A1
- (21) PCT/US03/13080
- (22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/135,793 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • COMBINATION OF CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITORS AND THALIDOMIDE FOR THE TREATMENT OF NEOPLASIA
• COMBINAISON D'INHIBITEURS DE CYCLO-OXYGENASE-2 ET DE THALIDOMIDE POUR LE TRAITEMENT DE LA NEOPLASIE
- (71) PHARMACIA COPORATION [US/US]; Corporate Patent Department, P.O. Box 1027, St. Louis, MO 63006 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MASFERRER, Jaime, L. [CL/US]; 812 Courtwood Lane, Ballwin, MO 63011 (US).
- (74) WARNER, James, M. et al. / etc.; Pharmacia Corporation, Corporate Patent Department, P.O. Box 1027, St. Louis, MO 63006 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61K 31/4545, A61P 1/04
- (11) WO 03/092692 (13) A1
- (21) PCT/EP03/04415
- (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 2002-129007 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • THERAPEUTIC AGENT COMPRISING LAFUTIDINE
• AGENT THERAPEUTIQUE COMPRENANT DE LA LAFUTIDINE

- (51)⁷ A61K 31/513, A61M 15/08
 (11) WO 03/092697 (13) A1
 (21) PCT/GB03/01811
 (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 10/139,193 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)
 (30) 10/191,481 8 Jul/juil 2002 US (08.07.2002)
 (30) 10/232,798 29 Aug/août 2002 US (29.08.2002)
 (30) 10/233,126 29 Aug/août 2002 US (29.08.2002)
 (30) 10/267,896 8 Oct/oct 2002 US (08.10.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • THERAPEUTIC 1,2,3,6-TETRAHYDROPYRIMIDINE-2-ONE COMPOSITIONS AND METHODS THEREWITH
 • COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES DE 1,2,3,6-TETRAHYDROPYRIMIDINE-2-ONE ET METHODES ASSOCIEES
 (71) CRAGMONT PHARMACEUTICALS, LLC [US/US]; 480 Grizzly Peak Blvd, Berkeley, CA 94708 (US).
 (71) PAGET, Hugh, Charles, Edward [GB/GB]; Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London, Greater London WC2B 6HP (GB). (only for / seulement pour MG)
 (72) WEI, Edward, T.; 480 Grizzly Peak Blvd, Berkeley, CA 94708 (US).
 (74) PAGET, Hugh, C.E. et al. / etc.; Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London, Greater London WC2B 6HP (GB).
 (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 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 31/55, C07D 223/16, 405/12, 413/04
 (11) WO 03/092698 (13) A1
 (21) PCT/EP03/04343
 (22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)
 (25) en (26) en
 (30) MI2002A000934 3 May/mai 2002 IT (03.05.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • A PROCESS FOR THE PREPARATION OF BENAZEPRIL HYDROCHLORIDE
 • PROCEDE DE PREPARATION DE CHLORHYDRATE DE BENAZEPRILE
 (71) DINAMITE DIPHARMA S.P.A., in abbreviated form DIPHARMA S.P.A. [IT/IT]; S.S. 13 Pontebbana 103, I-33031 Basiliano (IT).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (72, 75) CASTALDI, Graziano [IT/IT]; Via Livia Gallina, 5, I-28072 Briona (IT).
 RAZZETTI, Gabriele [IT/IT]; Via G. Puccini, 60, I-20099 Sesto S. Giovanni (IT).
 MANTEGAZZA, Simone [IT/IT]; Via Stendhal 54, I-20144 Milano (IT).
 (74) MINOJA, Fabrizio et al. / etc.; Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Rossini, 8, 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 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 A61K 31/566, A61P 5/24, 15/00, A61K 31/575
 (11) WO 03/092699 (13) A1
 (21) PCT/US03/13185
 (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 60/376,177 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • USE OF CONJUGATED ESTROGENS IN COMBINATION WITH TRIMEGESTONE IN HORMONE REPLACEMENT THERAPY
 • UTILISATION D'OESTROGENES CONJUGUES EN COMBINAISON AVEC DE LA TRIMEGESTONE DANS UNE THERAPIE DE REMPLACEMENT HORMONAL
 (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) PICKAR, James, Harrison [CN/US]; 816 Crum Creek Road, Springfield, PA 19064 (US).
 (74) MILOWSKY, Arnold, S.; Wyeth, Patent Law Department, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874 (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 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 31/675, A61P 25/02, 25/18, 27/10, 27/16, 25/00
 (11) WO 03/092701 (13) A2
 (21) PCT/EP03/04466
 (22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 0209886.1 30 Apr/avr 2002 GB (30.04.2002)
 (30) 0209887.9 30 Apr/avr 2002 GB (30.04.2002)
 (30) 0209889.5 30 Apr/avr 2002 GB (30.04.2002)
 (30) 0210371.1 7 May/mai 2002 GB (07.05.2002)
-
- 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).

- (30) 0212760.3 **31 May/mai 2002** GB
(**31.05.2002**)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • NEW USES OF SUBSTITUTED AMINOALKANEPHOSPHONIC ACIDS
• UTILISATION D'ACIDES AMINO-ALCANE-PHOSPHONIQUES SUBSTITUÉS
- (71) NOVARTIS AG [CH/CH]; Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)
- (71) NOVARTIS PHARMA GMBH [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)
- (72, 75) LINGENHÖHL, Kurt [DE/DE]; Faulacker 39, 79576 Weil (DE). AUBERSON, Yves [CH/CH]; Maiengasse 4, CH-4123 Allschwil (CH). FOX, Alyson [GB/GB]; Novartis Institute for Medical Sciences, 5 Gower Place, London WC1E 6BN (GB). NEIJT, Hans, Ch. [NL/CH]; Kastelstrasse 444, CH-4204 Himmelried (CH). KALKMAN, Hans, O. [NL/CH]; Solothurnerstrasse 87, CH-4053 Basel (CH).
- (74) GROS, Florent; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, CH-4002 Basel (CH).
- (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 HR HU ID 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 UA US UZ VC VN YU ZA ZW.
- (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 A61K 31/70
(11) WO 03/092702 (13) A1
(21) PCT/US03/13677
(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/377,281 **2 May/mai 2002** US
(02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING INFLAMMATORY CONNECTIVE TISSUE DISEASES
• COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES DU TISSU CONJONCTIF
- (71) UNIVERSITY HOSPITALS OF CLEVELAND [US/US]; 11100 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MOSKOWITZ, Roland, W. [US/US]; 32050 Pinetree Road, Pepper Pike, OH 44124 (US).
- (74) ARNDT, Barbara, E. 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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61K 31/7016, 33/30, 33/32, 33/06
(11) WO 03/092703 (13) A1
(21) PCT/US03/13453
(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/376,573 **30 Apr/avr 2002** US
(30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR INHIBITION OR IRRITATION BY DISACCHARIDE AND METAL IONS
• PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR INHIBER L'IRRITATION AU MOYEN D'UN DISACCHARIDE ET D'IONS METALLIQUES
- (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. [JP/US]; 1-11-1 Marunouchi, PCP Building 22F, Chiyoda-Ku, Tokyo 141-0031 (JP).
- (72) VEERAPANENI, Dange; 3980 San Augustine Way, San Diego, CA 92130 (US). INOUE, Kazutaka; 3850 Elijah Court, #928, San Diego, CA 92130 (US). YOSHINAGA, Takaaki; 3164-4 Hiratacho, Tosu-Shi, Saga 841-0076 (JP). HIRANO, Munehiko; 201-5, Munakatacho, Tosu-shi, Saga 841-0081 (JP). SATO, Shuji; 1-11-5 Arima Miyamae-Ku, Green Orkus #104, Kawasaki-Shi, Kanagawa 216-0003 (JP).
- (74) SUNSTEIN, Bruce, D. et al. / etc.; Bromberg & Sunstein LLP, 125 Summer Street, Boston, MA 02110-1618 (US).
- (81) JP.
- (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 : (c)
-
- (51)⁷ A61K 31/7076, 31/7064, 47/22, 47/44, A61P 31/12
(11) WO 03/092704 (13) A1
(21) PCT/JP03/05539
(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
(25) ja (26) ja
(30) 2002-129138 **30 Apr/avr 2002** JP
(30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • EXTERNAL PREPARATION ENHANCED IN SYSTEMIC PROPERTY OF VIDARABINE
• PREPARATION EXTERNE DE VIDARABINE A PROPRIETE SYSTEMIQUE AMELIOREE
- (71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD. [JP/JP]; 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8515 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YAMAGATA, Motoo [JP/JP]; c/o. MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8515 (JP). KUDO, Yumio [JP/JP]; c/o. MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8515 (JP). FUJII, Hirosato [JP/JP]; c/o. MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8515 (JP).
- (74) WATANABE, Mochitoshi et al. / etc.; Hayakawa-tonakai Bldg. 3F, 12-5, Iwamoto-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032 (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 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 A61K 31/711, 38/00, G01N 33/53
(11) WO 03/092705 (13) A1
(21) PCT/US03/13384
(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/377,485 **3 May/mai 2002** US
(03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • DIAGNOSIS AND TREATMENT OF GLAUCOMA AND METHODS FOR DISCOVERING NEW GLAUCOMA THERAPEUTIC AGENTS BASED ON THE WNT/CA2+ SIGNALING PATHWAY
• DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DU GLAUCOME ET PROCEDES DE DECOUVERTE DE NOUVEAUX AGENTS THERAPEUTIQUES DU GLAUCOME BASES SUR LA VOIE DE SIGNALISATION WNT/CA2+
- (71) ALCON, INC. [CH/CH]; Bösch 69, P. O. Box 62, CH-6331 Hünenberg (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CLARK, Abbot, F. [US/US]; 5603 Rachel Court, Arlington, TX 76017 (US). WANG, Wan-Heng [CN/US]; 2805 Woodland Hills Drive, Grapevine, TX 76051 (US). MCNATT, Loretta, Graves [US/US]; 224 Baker Drive, Hurst, TX 76054 (US).
- (74) SCHULTZ, Teresa, J. et al. / etc.; ALCON RESEARCH, LTD., R & D Counsel, Q-148, 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-2099 (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
TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM
ZW.

- (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 : (c)

Declaration / Déclaration :

(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 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 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 A61K 31/715, 9/00, 47/36

(11) WO 03/092706 (13) A1

(21) PCT/IT03/00257

(22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)

(25) it (26) en

(30) 02425274.4 30 Apr/avr 2002 EP
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • RE-EPITHELIALIZING PHARMACEU-
TICAL COMPOSITIONS COMPRISING
XANTHAN GUM

- RE-EPITHELIALISATION DE COM-
POSITIONS PHARMACEUTIQUES
COMPRENANT DE LA GOMME XAN-
THANE

(71) SIFI S.p.A. [IT/IT]; Via Ercole Patti, 36,
I-95020 Lavinio - Aci Sant'Antonio (Cata-
nia) (IT).

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

(72, 75) MAZZONE, Maria, Grazia [IT/IT];
c/o Sifi S.p.A., Via Ercole Patti, 36, I-95020
Lavinio - Aci Sant'Antonio (Catania) (IT).

PALADINO, Grazia [IT/IT]; c/o Sifi S.p.A.,
Via Ercole Patti, 36, I-95020 Lavinio - Aci
Sant'Antonio (Catania) (IT). MARINO,
Clara [IT/IT]; c/o Sifi S.p.A., Via Ercole
Patti, 36, I-95020 Lavinio - Aci Sant'Anto-
nio (Catania) (IT). PERI, Ornella [IT/IT];
c/o Sifi S.p.A., Via Ercole Patti, 36, I-95020
Lavinio - Aci Sant'Antonio (Catania) (IT).
ENEA, Vincenzo [IT/IT]; c/o Sifi S.p.A.,
Via Ercole Patti, 36, I-95020 Lavinio - Aci
Sant'Antonio (Catania) (IT).

(74) GIUGNI, Diego et al. / etc.; Jacobacci &
Partners S.p.A., Via Senato, 8, I-20121 Mi-
lano (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 PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model
/ modèle d'utilité) 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 A61K 33/00, A61P 25/28, 41/00, A61K
9/72

(11) WO 03/092707 (13) A1

(21) PCT/GB03/01867

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209998.4 1 May/mai 2002 GB
(01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • USE OF XENON FOR THE CONTROL
OF NEUROLOGICAL DEFICITS ASSO-
CIATED WITH CARDIOPULMONARY
BYPASS

- UTILISATION DU XENON DANS LA
SURVEILLANCE DES DEFICITS NEU-
ROLOGIQUES ASSOCIES A LA CIR-
CULATION EXTRACORPORELLE

(71) PROTEXEON LIMITED [GB/GB]; Ald-
wych House, 81 Aldwych, London WC2B
4HN (GB).

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

(72, 75) FRANKS, Nicholas, Peter [GB/GB];
Blackett Laboratory, Imperial College of
Science, Technology and Medicine, Prince
Consort Road, London SW7 2BZ (GB).
MAZE, Mervyn [GB/GB]; Sir Ivan Magill
Dept. of Anaesthetics, Imperial College
School of Medicine, Chelsea and Westmin-
ster Hospital, 369 Fulham Road, London
SW10 9NH (GB).

(74) CLYDE-WATSON, Zoe et al. / etc.; D
Young & Co., 21 New Fetter Lane, London
EC4A 1DA (GB).

(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 A61K 35/76, 39/245, 38/16, A61P 35/00,
43/00

(11) WO 03/092708 (13) A1

(21) PCT/JP03/05626

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-130954 2 May/mai 2002 JP
(02.05.2002)

(30) 2002-206291 15 Jul/juil 2002 JP
(15.07.2002)

(30) 2002-319157 31 Oct/oct 2002 JP
(31.10.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • ANTITUMOR AGENTS WITH THE
USE OF HSV

- AGENTS ANTITUMORAUX UTILI-
SANT LE HSV

(71) KEIO UNIVERSITY [JP/JP]; 15-45, Mita
2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345 (JP).

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

(72, 75) TODA, Masahiro [JP/JP]; c/o Keio
University School of Medicine, 35, Shi-
nanomachi, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8582
(JP). KAWAKAMI, Yutaka [JP/JP]; c/o
Keio University School of Medicine, 35, Shi-
nanomachi, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8582
(JP). IIZUKA, Yukihiko [JP/JP]; c/o Keio
University School of Medicine, 35, Shi-
nanomachi, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8582
(JP). UEDA, Yoko [JP/JP]; c/o Keio Univer-
sity School of Medicine, 35, Shinanomachi,
Shinjuku-ku, Tokyo 160-8582 (JP). IWA-
HORI, Yoshihiro [JP/JP]; c/o Keio Univer-
sity School of Medicine, 35, Shinanomachi,
Shinjuku-ku, Tokyo 160-8582 (JP).

(74) HIROTA, Masanori; 3F, Wakabayashi
Bldg., 8-5, Akasaka 2-chome, Minato-ku,
Tokyo 107-0052 (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 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 A61K 35/78

(11) WO 03/092709 (13) A1

(21) PCT/AT03/00125

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) de (26) de

(30) A 685/2002 3 May/mai 2002 AT
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • METHOD FOR PRODUCING PREPA-
RATIONS RICH IN TOCOTRIENOL

- PROCEDE DE PRODUCTION DE PRE-
PARATIONS ENRICHIES EN TOCO-
TRIENOL

(71) VIS-VITALIS LIZENZ- UND HANDELS
AG [AT/AT]; Salzachtal Bundesstrasse 9,
A-5081 Anif (AT).

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

(72, 75) **KÖSSLER, Peter** [AT/AT]; Bruckdorf 135, A-5571 Mariapfarr (AT). **FUCHS, Norbert** [AT/AT]; Bruckdorf 135, A-5571 Mariapfarr (AT). **SADEGHI, Behzad** [AT/AT]; Favoritenstrasse 190/03, A-1100 Wien (AT).

(74) **SONN & PARTNER**; Riemergasse 14, A-1010 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 35/78, 38/55, A23L 1/337, 1/30, A61P 3/04**

(11) **WO 03/092710** (13) A1

(21) PCT/KR02/00863

(22) **9 May/mai 2002 (09.05.2002)**

(25) ko (26) en

(30) 2002/23561 **30 Apr/avr 2002 KR (30.04.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING AN EXTRACT OF PELVETIA SILIQUOSA FOR THE PREVENTION OR THE TREATMENT OF LIVER DISEASE, DIABETES AND DIABETIC COMPLICATIONS**

• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT UN EXTRAIT DE PELVETIA SILIQUOSA EN VUE DE LA PREVENTION OU DU TRAITEMENT DE MALADIES AFFECTANT LE FOIE ET DE COMPLICATIONS DIABETIQUES**

(71, 72) **SHIN, Kuk Hyun** [KR/KR]; #13-908 Eunma Apt., Daechi-dong, Kangnam-ku, 135-778 Seoul (KR). **SHIN, Yaung Woo** [KR/KR]; #1224-1508 Mokdong Apt., Shinjung 7-dong, Yangchun-ku, 158-077 Seoul (KR). **SHIN, Kyoo Yul** [KR/KR]; 653-6 Banghak-dong, Dobong-ku, 132-020 Seoul (KR).

(74) **LEE, Won-Hee**; 8th Fl., Sung-ji Heights II, 642-16 Yoksam-dong, Kangnam-ku, 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 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

FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 35/78, 35/12, C12N 1/00, 1/20, 1/14, 1/16, 1/18**

(11) **WO 03/092711** (13) A1

(21) PCT/US03/13473

(22) **1 May/mai 2003 (01.05.2003)**

(25) en (26) en

(30) 60/377,582 **2 May/mai 2002 US (02.05.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • **METHOD OF ENHANCING BIOLOGICAL ACTIVITY OF PLANT EXTRACTS**
• **TECHNIQUE PERMETTANT DE RENFORCER L'ACTIVITE BIOLOGIQUE D'EXTRAITS DE PLANTE**

(71) **E-L MANAGEMENT CORP.** [US/US]; 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153 (US).

(72) **CIOCA, George**; 1 West Cliff Lane, Lake Grove, NY 11755 (US). **IONITA-MANZATU, Vasile**; 256 Haypath Road, Old Bethpage, NY 11804 (US). **GEORGE, Liliana**; 9 Courtyard Circle, Centerport, NY 11721 (US). **GIACOMONI, Paolo**; 3 Beverly Road, Commack, NY 11725 (US). **MAMMONE, Thomas**; 4 Spencer Street, Farmingdale, NY 11735 (US). **COLLINS, Donald, F.**; 31 Sunrise Street, Plainview, NY 11803 (US). **MAES, Daniel, H.**; 48 Knollwood Road, Plainview, NY 11743 (US). **BEVACQUA, Andrew, J.**; 8 Redbridge Court, East Setauket, NY 11723 (US). **GEDEON, Harvey**; 50 Glenwood Road, Tenafly, NY 07670 (US). **FTHENAKIS, Christina**; 9 Lucille Lane, Dix Hills, NY 11746 (US). **TADLOCK, Charles, C.**; 16 Rocket Drive, Islip Terrace, NY 11752 (US).

(74) **GIANCANA, Peter, M. et al. / etc.**; Estee Lauder Co. Inc., 125 Pinelawn Road, Melville, NY 11747 (US).

(81) AU CA JP.

(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 : (c)

(51)⁷ **A61K 35/78, A61P 31/04**

(11) **WO 03/092712** (13) A1

(21) PCT/US03/13728

(22) **1 May/mai 2003 (01.05.2003)**

(25) en (26) en

(30) 60/376,790 **1 May/mai 2002 US (01.05.2002)**

(30) 60/411,665 **18 Sep/sep 2002 US (18.09.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • **USE OF MASTIC AND ITS COMPONENTS FOR THE CONTROL OF MICROBIAL INFECTIONS**

• **UTILISATION DU MASTIC ET DE SES COMPOSANTS DANS LE CONTROLE DES INFECTIONS MICROBIENNES**

(71) **LAVIPHARM S.A.** [GR/US]; Agias Marinas Street, GR-190 02 Peania Attica (GR).

(72, 75) **FOTINOS, Spiros** [GR/GR]; 18A I. Statha, Kolonaki, GR-106 72 Athens (GR). **PANAITescu, Ligia** [GR/GR]; 22, Naxou Str., Ano Dasos Chaidariou, GR-124 61 Attiki (GR). **KLETSAS, Dimitris** [GR/GR]; Georgiou Stavrou 40, Filothei, GR-152 37 Attiki (GR). **PLATSINIS, Harris** [GR/GR]; Boulgaroktonou 59, GR-114 73 Athens (GR). **ZERVOLEA, Irene** [GR/GR]; 13 Epaminonda Str., Glyfada, GR-166 74 Attiki (GR). **SKALTSOUNIS, Alexios-Leandros** [GR/GR]; 25 Lefkosias Str., GR-151 27 Athens (GR). **MITAKOU, Sofia** [GR/GR]; 25, Lefkosias Str., GR-151 27 Athens (GR). **MAGIATIS, Prokopios** [GR/GR]; 108, El. Venizelou Str., GR-Salamina (GR).

(74) **ASHER, Robert, M. 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 35/78, 31/70**

(11) **WO 03/092713** (13) A1

(21) PCT/US03/13935

(22) **1 May/mai 2003 (01.05.2003)**

(25) en (26) en

(30) 10/138,932 **3 May/mai 2002 US (03.05.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • **7-HYDROXY CHROMONES AS POTENT ANTIOXIDANTS**
• **7-HYDROXY CHROMONES UTILISES EN TANT QUE PUISSANTS ANTIOXYDANTS**

(71) **UNIGEN PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 100 Technology Drive, Suite 160, Broomfield, CO 80021 (US).

(72) **JIA, Qi**; 477 Jasper Way, Superior, CO 80027 (US). **FARROW, Thomas, M.**; 660 El Paso Blvd., Denver, CO 80221-4055 (US).

(74) **SWANSON, Barry, J. et al. / etc.**; Swanson & Bratschun, L.L.C., 1745 Shea Center Drive, Suite 330, Highlands Ranch, CO 80129 (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).

(51)⁷ A61K 38/00

(11) WO 03/092714 (13) A2

(21) PCT/EP03/04551

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209878.8 30 Apr/avr 2002 GB (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • VACCINE
• VACCIN

(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. [BE/BE]; Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE).

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

(72, 75) VINALS Y DE BASSOLS, Carlota [BE/BE]; GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE). BIEMANS, Ralph [BE/BE]; GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE). CHOMEZ, Lena, Susanna [SE/BE]; GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE).

(74) DALTON, Marcus, Jonathan, William et al. / etc.; GlaxoSmithKline, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS (GB).

(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).

(51)⁷ A61K 38/00

(11) WO 03/092715 (13) A2

(21) PCT/EP03/04650

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 02009883.6 2 May/mai 2002 EP (02.05.2002)

(30) 02010332.1 7 May/mai 2002 EP (07.05.2002)

(30) 02010948.1 16 May/mai 2002 EP (16.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PROTEINS INVOLVED IN THE REGULATION OF ENERGY HOMEOSTASIS
• PROTEINES IMPLIQUEES DANS LA REGULATION DE L'HOMÉOSTASIE ÉNERGÉTIQUE

(71) DEVELOGEN AKTIENGESELLSCHAFT FÜR ENTWICKLUNGSBIOLOGISCHE FORSCHUNG [DE/DE];

Rudolf-Wissell-Strasse 28, 37079 Göttingen (DE).

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

(72, 75) EULENBERG, Karsten [DE/DE]; Vom-Stein-Strasse 29, 37120 Bovenden (DE). STEUERNAGEL, Arnd [DE/DE]; Am Kirschberge 4, 37085 Göttingen (DE). HÄDER, Thomas [DE/DE]; Wiesenstrasse 17, 37073 Göttingen (DE). MEISE, Martin [DE/DE]; An der Tränke 10, 37079 Göttingen (DE). BRÖNNER, Günter [DE/DE]; Springstrasse 54, 37077 Göttingen (DE).

(74) WEICKMANN & WEICKMANN; Postfach 86 08 20, 81635 München (DE).

(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 A61K 38/00

(11) WO 03/092716 (13) A2

(21) PCT/IB03/02167

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,734 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(30) 60/393,264 2 Jul/juil 2002 US (02.07.2002)

(30) 60/426,827 15 Nov/nov 2002 US (15.11.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • THE FUNCTIONAL ROLE AND POTENTIAL THERAPEUTIC USE OF PACAP, VIP AND MAXADILAN IN RELATION TO ADULT NEURAL STEM OR PROGENITOR CELLS

• RÔLE FONCTIONNEL ET UTILISATION THERAPEUTIQUE POTENTIELLE DE PACAP, VIP ET MAXADILAN EN RAPPORT AVEC DES CELLULES PROGENITRICES OU SOUCHES NEURONALES CHEZ L'ADULTE

(63) US 60/377,734 (CIP)

3 May/mai 2002 (03.05.2002)

US 60/393,264 (CIP)

2 Jul/juil 2002 (02.07.2002)

US 60/426,827 (CIP)

2 Jul/juil 2002 (02.07.2002)

(71) NEURONOVA AB [SE/SE]; Fiskartorpavägen 15A-D, SE-114 33 Stockholm (SE).

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

(72, 75) MERCER, Alex [SE/SE]; Stalradsvägen 15, SE-168 68 Bromma (SE). PATRONE,

Cesare [SE/SE]; Hagerstensvägen 11, SE-126 49 Hagersten (SE). RONNHOLM, Harriet [SE/SE]; Tornslingan 8, 1 tr., SE-142 61 Trångsund (SE). WIKSTROM, Lilian [SE/SE]; Stjärnfallsvägen 90, SE-163 54 Spanga (SE).

(74) MACLEAN, Martin, Robert; Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL (GB).

(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).

(51)⁷ A61K 38/00, 39/00, 31/70, A01K 43/04, C07K 14/00, 16/00, 17/00, 1/00, 2/00, 4/00, 7/00

(11) WO 03/092717 (13) A1

(21) PCT/US02/08983

(22) 22 Mar/mar 2002 (22.03.2002)

(25) en (26) en

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CANCER IMMUNOTHERAPY
• IMMUNOTHERAPIE DU CANCER

(71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION [US/US]; 113 Technology Center, 200 Innovation Boulevard, University Park, PA 16802 (US).

(72) DEBINSKI, Waldemar; 113 Technology Center, University Park, PA 16802 (US). CHRISTENSEN, Neil; 6514 Liptak Drive, Harrisburg, PA 17112 (US). MINTZ, Akiva; 1368 East 8th Street, Brooklyn, NY 11230 (US).

(74) KIM, Stanley, A.; Akerman, Senterfitt & Eidsen, P.A., P.O. Box 3188, West Palm Beach, FL 33402-3188 (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 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 SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 03/092718 (13) A2

(21) PCT/US03/13146

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

- (30) 60/378,295 **3 May/mai 2002** US
(03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • TREATMENT AND INHIBITION OF OCULAR INFECTIONS AND WOUNDS BY CAP37 AND CAP37 PEPTIDES
• TRAITEMENT ET INHIBITION DE PLAIES ET D'INFECTIONS OCULAIRES AU MOYEN DE CAP37 ET DE PEPTIDES CAP37
- (71, 72) PEREIRA, Heloise, A. [AU/AU]; 6412 Oak Tree Circle, Edmond, OK 73003 (US). CHODOSH, James [US/US]; 2305 Yorkshire Drive, Edmond, OK 73013 (US). CALLEGAN, Michelle, C. [US/US]; 1517 NW 179th Street, Edmond, OK 73003 (US).
- (74) CORBETT, Christopher, W.; Dunlap, Coding & Rogers, P.C., Post Office Box 16370, Oklahoma City, OK 73113 (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).
-
- (51)⁷ A61K 38/06, 31/5395, A61P 7/02
- (11) WO 03/092720 (13) A1
- (21) PCT/SE03/00719
- (22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0201374-6 **6 May/mai 2002** SE
(06.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • A COMBINATION PRODUCT COMPRISING AN ANTI-COAGULANT AND ANTI-ARRHYTHMIC OXABISPIDINES
• PRODUIT MIXTE CONTENANT UN ANTICOAGULANT ET DES OXABISPIDINES ANTI-ARYTHMISANTES
- (71) ASTRAZENECA AB [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ROTH-ROSENDAHL, Ann-Charlotte [SE/SE]; AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal (SE). SVERNHAGE, Elisabeth [SE/SE]; AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal (SE).
- (74) GLOBAL INTELLECTUAL PROPERTY; AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje (SE).
- (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).
-
- (51)⁷ A61K 38/02, A61P 35/00
- (11) WO 03/092719 (13) A2
- (21) PCT/IL03/00340
- (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 149404 **29 Apr/avr 2002** IL
(29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING BETA-CATENIN PHOSPHORYLATION
• PROCEDE ET COMPOSITION POUR MODULER LA PHOSPHORYLATION DE LA BETA-CATENINE
- (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM [IL/IL]; Hi Tech Park, The Hebrew University of Jerusalem, Edmond J Safra Campus, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BEN-NERIAH, Yinon [IL/IL]; 5 Mevo Duvdevan Street, 90805 Mevasseret Zion (IL). ALKALAY, Irit [IL/IL]; 528/14 Shoham Street, 93848 Jerusalem (IL). AMIT, Sharon [IL/IL]; 38 Erez Street, 84965 Omer (IL). BIRMAN, Yaara [IL/IL]; 11 Tzipori Street, 23040 Migdal HaEmek (IL). HATZUBAI, Ada [IL/IL]; Kibbutz Palmah-Zova, 90870 (IL).
- (74) LUZZATTO, Kfir et al. / etc.; Luzzatto & Luzzatto, P.O. Box 5352, 84152 Beersheva (IL).
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • A COMBINATION PRODUCT COMPRISING MELAGATRAN AND AN ANTI-ARRHYTHMIC OXABISPIDINES
• PRODUIT DE COMBINAISON COMPRENANT DU MELAGATRAN ET UNE OXABISPIDINE ANTI-ARYTHMISANTE
- (71) ASTRAZENECA AB [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SVERNHAGE, Elisabeth [SE/SE]; AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal (SE).
- (74) GLOBAL INTELLECTUAL PROPERTY; AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje (SE).
- (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).
-
- (51)⁷ A61K 38/16, 48/00, 31/704, 31/695, 31/56, 31/58
- (11) WO 03/092722 (13) A1
- (21) PCT/US03/13477
- (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,182 **1 May/mai 2002** US
(01.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • 7-HYDROXY-16 α -FLUORO-5-ANDROSTEN-17-ONES AND 7-HYDROXY-16 α -FLUORO-5-ANDROSTAN-17-ONES AND DERIVATIVES THEREOF
• 7-HYDROXY-16ALFA-FLUORO-5-ANDROSTENE-17-ONES, 7-HYDROXY-16ALFA-FLUORO-5-ANDROSTANE-17-ONES ET LEURS DERIVES

(71, 72) SCHWARTZ, Arthur [US/US]; 105 Stone Creek Lane, Perkasie, PA 18944 (US). LEWBART, Marvin [US/US]; 116 Henfield Avenue, Cherry Hill, NJ 08003 (US).

(74) GROLZ, Edward, W. et al. / etc.; Scully, Scott, Murphy & Presser, 400 Garden City Plaza, Garden City, New York, NY 11530 (US).

(81) CA JP.

(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 : (c)

(51)⁷ A61K 38/17, C12N 15/86, A61K 48/00

(11) WO 03/092723 (13) A1

(21) PCT/EP02/04894

(22) 3 May/mai 2002 (03.05.2002)

(25) de (26) de

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • USE OF FASL FOR THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES

• UTILISATION DE FASL DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES NEURODEGENERATIVES

(71, 72) RAINOV, Nikolai [DE/GB]; 2, Albons Croft, Southport PR8 LZ3 (GB).

(74) GRAF VON STOSCH, Andreas et al. / etc.; Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Theatin-erstrasse 8, 80333 München (DE).

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

(51)⁷ A61K 38/18

(11) WO 03/092724 (13) A1

(21) PCT/US03/13631

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/138,158 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • TGF- α POLYPEPTIDES, FUNCTIONAL FRAGMENTS AND METHODS OF USE THEREFOR

• POLYPEPTIDES DE TGF-SG(A), FRAGMENTS FONCTIONNELS, ET PROCÉDES D'UTILISATION DESDITS POLYPEPTIDES ET FRAGMENTS

(71) KALEIDOS PHARMA, INC. [US/US]; 562 First Avenue South, Suite 700, Seattle, WA 98104 (US).

(72) TWARDZIK, Daniel, R.; 10195 Southbeach Drive, Bainbridge Island, WA 98110 (US). PERNET, Andre; 1221 S. Estate Lane, Lake Forest, IL 60045 (US). FELKER,

Thomas, S.; 11344 SW McCormick Place, Vashon, WA 98070 (US). PASKELL, Stefan; 6075 NE Tolo Road, Bainbridge Island, WA 98110 (US). RENO, John, M.; 2452 Elm Drive, Brier, WA 98036 (US).

(74) HAILE, Lisa, A.; Gray Cary Ware & Freidenrich LLP, 4365 Executive Drive, Suite 1100, San Diego, CA 92121-2133 (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 (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 38/27, A61P 25/24, 25/26, 5/06

(11) WO 03/092725 (13) A1

(21) PCT/AU03/00521

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) PS 2101 3 May/mai 2002 AU (03.05.2002)

(30) 2003900899 27 Feb/fév 2003 AU (27.02.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR CONTROL OF DEPRESSION USING C TERMINAL GROWTH HORMONE (GH) FRAGMENT

• PROCÉDE PERMETTANT DE MAÎTRISER LA DÉPRESSION A L'AIDE D'UN FRAGMENT D'HORMONE DE CROISSANCE (GH) A TERMINAISON C

(71) METABOLIC PHARMACEUTICALS LIMITED [AU/AU]; 10 Wallace Avenue, Toorak, Victoria 3142 (AU).

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

(72, 75) WITTERT, Gary, Allen [AU/AU]; 39a Anglesey Avenue, St Georges, South Australia 5064 (AU). BELYEA, Christopher, Ian [AU/AU]; 7 Elizabeth Street, Elsternwick, Victoria 3185 (AU).

(74) GRIFFITH HACK; Level 3, 509 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004 (AU).

(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).

(51)⁷ A61K 38/28, 31/427, A61P 3/10 // (A61K 38/28, 31:427

(11) WO 03/092726 (13) A1

(21) PCT/EP03/03406

(22) 2 Apr/avr 2003 (02.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 02/05466 30 Apr/avr 2002 FR (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • COMBINATION OF INSULIN AND A THIAZOLIDINEDIONE DERIVATIVE, AND USE THEREOF FOR TREATING DIABETES

• COMBINAISON D'INSULINE ET D'UN DERIVE DE THIAZOLIDINEDIONE ET UTILISATION DE CELLE-CI POUR TRAITER LE DIABETE

(71) MERCK PATENT GMBH [DE/DE]; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).

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

(72, 75) MOINET, Gérard [FR/FR]; 15, rue Lamartine, F-91400 Orsay (FR). BOTTON, Gérard [FR/FR]; 9, rue des Haras, F-78530 Buc (FR). MESANGEAU, Didier [FR/FR]; 5, rue Auguste Renoir, F-77380 Combs-la-Ville (FR).

(74) MERCK PATENT GMBH; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).

(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 A61K 38/44, A61F 2/00

(11) WO 03/092727 (13) A1

(21) PCT/SE03/00713

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) PCT/SE02/00848 30 Apr/avr 2002 SE (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MEDICAL DEVICE

• DISPOSITIF MEDICAL

(71) FIT BIOTECH OY PLC. [FI/FI]; Lenkkeilijänkatu 10, FIN-33520 Tampere (FI).

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

(72, 75) LEPPÄNEN, Olli-Pekka [SE/SE]; Östra Ägatan 51 B, S-753 22 Uppsala (SE). YLÄ-HERTTUALA, Seppo [FI/FI]; Ruukinpolku 7, FIN-70910 Vuorela (FI). LAUKKANEN, Mikko [FI/FI]; Laukkalansaari, Haapalahdentie 171, FIN-81295 Haapalahti (FI). LAHTINEN,

- Mika [SE/SE]; Tryffelvägen 14, S-756 46 Uppsala (SE).
- (74) **SKOGLÖSA, Ylva**; Ström & Gulliksson IP AB, P.O. Box 7086, S-103 87 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) 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **A61K 39/00, 9/48**
- (11) **WO 03/092728** (13) A1
- (21) PCT/CA03/00629
- (22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,039 **30 Apr/avr 2002** US (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • ENCAPSULATED CELLS TO ELICIT IMMUNE RESPONSE
• CELLULES ENCAPSULEES DESTINEES A DECLENCHER UNE RE-PONSE IMMUNITAIRE
- (71) **CANADIAN BLOOD SERVICES** [CA/CA]; 1800 Alta Vista Drive, Ottawa, Ontario K1G 4J5 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HORTELANO, Gonzalo** [CA/CA]; 927 Isabel Court, Burlington, Ontario L7T 4B1 (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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 45/06 // 9/20, 9/16, 9/54, 47/00**
- (11) **WO 03/092729** (13) A1
- (21) PCT/EP03/04472
- (22) **29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)**
- (25) de (26) de
- (30) 102 19 949.3 **3 May/mai 2002** DE (03.05.2002)
- (30) 102 22 326.2 **16 May/mai 2002** DE (16.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • STABLE PHARMACEUTICAL FORMULATION FOR A COMBINATION OF A STATIN AND AN ACE INHIBITOR
• FORMULATION PHARMACEUTIQUE STABLE CONTENANT UNE STATINE COMBINÉE AVEC UN INHIBITEUR DE L'ACE
- (71) **HEXAL AG** [DE/DE]; Industriestrasse 25, 83697 Holzkirchen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HÄGER, Alexandra** [DE/DE]; Nymphenburger Strasse 26, 80335 München (DE). **LUND HENRIKSEN, Kristian** [DK/DK]; Zolas Alle 5, DK-2860 Syborg (DK).
- (74) **BOETERS, Hans, D.** et al. / etc.; Boeters & Liek, Bereiteranger 15, 81541 München (DE).
- (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 47/00, 9/14, 35/78, A01N 65/00**
- (11) **WO 03/092730** (13) A1
- (21) PCT/US03/13173
- (22) **29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,490 **30 Apr/avr 2002** US (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • HYDROXYCITRIC ACID SALT COMPOSITION AND METHOD OF MAKING
• COMPOSITION DE SEL D'ACIDE HYDROXYCITRIQUE ET PROCÉDE DE FABRICATION
- (71) **UNIBAR CORPORATION** [US/US]; 8303 Southwest Freeway, Suite 570, Houston, TX 77074 (US).
- (72) **BHASKARAN, Sunil**; 7, Anchor Haven Apartments, Pune-40, PINCODE - 41104 Wanorie (IN). **MEHTA, Sevanti**; 8303 Southwest Freeway, Suite 570, Houston, TX 77074 (US).
- (74) **MINTZ, Carol, G.** 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 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 **A61K 47/18, 38/48**
- (11) **WO 03/092731** (13) A1
- (21) PCT/DK03/00287
- (22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 2002 00677 **3 May/mai 2002** DK (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • STABILISED SOLID COMPOSITIONS OF MODIFIED FACTOR VII
• COMPOSITIONS SOLIDES STABILISEES D'UN FACTEUR VII MODIFIÉ
- (71) **NOVO NORDISK A/S** [DK/DK]; Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd (DK).
- (72) **NEDERGAARD, Hanne**; Gustav Adolfs Gade 14, 1, DK-2100 København Ø (DK). **HANSEN, Lars, Lindgaard**; Rønnevej 9, DK-4621 Gadstrup (DK). **KLAUSEN, Niels, Kristian**; Sassvej 14, DK-2820 Gentofte (DK). **KORNFELT, Troels**; Holmevej 17, DK-2830 Virum (DK). **FLINK, James, M.**; Taarbæk Strandvej 76, st. th., DK-2930 Klampenborg (DK).
- (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 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 : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 47/32, 47/48, C08F 220/46**
- (11) **WO 03/092732** (13) A1
- (21) PCT/EP02/11791
- (22) **22 Oct/oct 2002 (22.10.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 102 19 505.6 **30 Apr/avr 2002** DE (30.04.2002)
- (30) 102 20 470.5 **7 May/mai 2002** DE (07.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • PH-SENSITIVE POLYMER
• POLYMERE SENSIBLE AU PH
- (71) RÖHM GMBH & CO. KG [DE/DE]; Kirschenallee, 64293 Darmstadt (DE). UNIVERSITE DE MONTREAL [CA/CA]; C.P. 6128, Succursale Centre-Ville, Montréal, Québec H3C 3J7 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PETEREIT, Hans-Ulrich [DE/DE]; Händelstrasse 40, 64291 Darmstadt (DE). MEIER, Christian [DE/DE]; Kolbeweg 35, 64295 Darmstadt (DE). SCHULTES, Klaus [DE/DE]; Heinrich-von-Brentano-Strasse 17, 65197 Wiesbaden (DE). YESSINE, Marie-Andrée [CA/CA]; 2915 Edouard Montpetit, Apt. 502, Montréal, Québec H3T 1J8 (CA). LEROUX, Jean-Christophe [CA/CA]; Apt. 327, 329 Notre Dame E, Montréal, Québec H2Y 3Z2 (CA).
- (74) RÖHM GMBH & CO. KG; IP Management, Patents, Kirschenallee, D-64293 Darmstadt (DE).
- (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 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 47/32
- (11) WO 03/092733 (13) A1
- (21) PCT/US03/13067
- (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/135,133 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • CHEMICALLY ACTIVATED CARBOXYPOLYSACCHARIDES AND USES
• CARBOXYPOLYSACCHARIDES ACTIVES CHIMIQUEMENT ET UTILISATIONS
- (71) FZIOMED, INC. [US/US]; 170 A Granada Drive, San Luis Obispo, CA 93401 (US).
- (72) LIU, Lin-Shu; 7600 Stenton Avenue, Apartment 18-0, Philadelphia, PA 19118 (US). BERG, Richard; 1785 Calle Laguna, Arroyo Grande, CA 93420 (US).
- (74) MEYER, Sheldon, R. et al. / etc.; Fliesler Dubb Meyer and Lovejoy LLP, Four Embarcadero Center, Suite 400, San Francisco, CA 94111-4156 (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 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 47/32, 47/34
- (11) WO 03/092734 (13) A1
- (21) PCT/US03/07721
- (22) 11 Mar/mar 2003 (11.03.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/135,805 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • TEMPERATURE RESPONSIVE DELIVERY SYSTEMS
• SYSTEMES D'ADMINISTRATION THERMOSENSIBLES
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) HUANG, Yanbin; 507 Belcourt Pkwy., Roswell, GA 30076 (US). KIM, Jaeho; 480 Elgaen Court, Roswell, GA 30075 (US). SHEIKH-ALI, Bashir, Musse; 3270 McClure Wood Dr., Duluth, GA 30097 (US).
- (74) ROBINSON, James, B. et al. / etc.; KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 N. Lake St., Neenah, WI 54956 (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 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 : (c)
Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ A61K 47/48
- (11) WO 03/092735 (13) A2
- (21) PCT/DK03/00279
- (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) PA 2002 00660 1 May/mai 2002 DK (01.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • PEPTIDE NUCLEIC ACID CONJUGATES
• CONJUGUES D'ACIDE NUCLEIQUE PEPTIDIQUE
- (71) PANTHECO A/S [DK/DK]; Bøge Allé 3, DK-2970 Hørsholm (DK).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RASMUSSEN, Jon, H. [DK/DK]; Buddingevej 69, DK-2800 Lyngby (DK). RASMUSSEN, Palle, [DK/DK]; Aldershvidevej 121B, 1th, DK-2880 Bagsvaerd (DK).
- (74) ZACCO DENMARK A/S; Hans Bekkevolds Alle 7, DK-2900 Hellerup (DK).
- (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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 A61K 47/48
- (11) WO 03/092736 (13) A2
- (21) PCT/DK03/00280
- (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) PA 2002 00661 1 May/mai 2002 DK (01.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • PEPTIDE NUCLEIC ACID CONJUGATES
• CONJUGUES COMPORTANT DES ACIDES NUCLEIQUES PEPTIDIQUES
- (71) PANTHECO A/S [DK/DK]; Bøge Alle 3, DK-2970 Hørsholm (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TOLBORG, Jakob [DK/DK]; Bispvangen 35, DK-2750 Ballerup (DK). FRANDSEN, Torben, Peter [DK/DK]; Alhambravej 22, 1th, DK-1826 Frederiksberg C (DK). NIELSEN, Bjarne, Rønfeldt [DK/DK]; Ligustervænget 27, DK-2830 Virum (DK). JOHANSEN, Charlotte [DK/DK]; Vasevej 1, DK-2840 Holte (DK). KJÆRULFF, Søren [DK/DK]; Skovmindevej 40, DK-2840 Holte (DK).
- (74) ZACCO DENMARK A/S; Hans Bekkevolds Alle 7, DK-2900 Hellerup (DK).
- (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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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)⁶ A61K 47/48, 38/17, C07K 14/705, 16/30, 14/57

(11) WO 03/092737 (13) A1

(21) PCT/IB03/02515

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209893.7 30 Apr/avr 2002 GB (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • FUSIONS OF CYTOKINES AND TUMOR TARGETING PROTEINS

• FUSIONS DE CYTOKINES ET DE PROTEINES DE CIBLAGE TUMORAL

(71) MOLMED SpA [IT/IT]; Via Olgettina 58, I-20132 Milan (IT).

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

(72, 75) CORTI, Angelo [IT/IT]; c/o Department of Biological & Technological Research, San Raffaele H Scientific Institute, I-20132 Milan (IT). CURNIS, Flavio [IT/IT]; c/o Department of Biological & Technological Research, San Raffaele H Scientific Institute, I-20132 Milan (IT).

(74) MALLALIEU, Catherine, Louise; D Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA (GB).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 47/48, 35/76, 48/00

(11) WO 03/092738 (13) A1

(21) PCT/JP03/05527

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-129026 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DRUG- OR GENE-CARRIER COMPOSITION HAVING LOWERED HEMAGGLUTININ ACTIVITY

• COMPOSITION SUPPORT DE MEDICAMENT OU DE GENE AVEC ACTIVITE D'HEMAGGLUTININE

(71) DNAVEC RESEARCH INC. [JP/JP]; 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856 (JP).

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

(72, 75) SAKAKIBARA, Hiroyuki [JP/JP]; c/o DNAVEC RESEARCH INC., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856 (JP). HARA, Hiroto [JP/JP]; c/o DNAVEC RESEARCH INC., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856 (JP). UEDA, Yasuji [JP/JP]; c/o DNAVEC RESEARCH INC., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856 (JP). HASEGAWA, Mamoru [JP/JP]; c/o DNAVEC RESEARCH INC., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856 (JP). YOU, Jun [CN/JP]; c/o DNAVEC RESEARCH INC., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856 (JP).

(74) SHIMIZU, Hatsushi et al. / etc.; Kantetsu Tsukuba Bldg. 6F, 1-1-1, Oroshi-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0847 (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 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 A61K 47/48, 48/00 // 47/36

(11) WO 03/092739 (13) A1

(21) PCT/NO03/00143

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 2002 2148 3 May/mai 2002 NO (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • NON-VIRAL GENE DELIVERY SYSTEM

• SYSTEME D'APPORT DE GENE NON VIRAL

(71, 72) ARTURSSON, Per [SE/SE]; Noreens veg 57, S-752 63 Uppsala (SE). CHRISTENSEN, Björn, Erik [NO/NO]; Astri Aasens vei 16, N-7051 Trondheim (NO). KÖPING-HÖGGÅRD, Magnus [SE/SE]; Svartbacksgatan 23, S-753 32 Uppsala (SE). VÅRUM, Kjell, Morten [NO/NO]; Tams Lyches veg 2, N-7033 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 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).

(51)⁷ A61K 47/48, 48/00 // 47/36

(11) WO 03/092740 (13) A1

(21) PCT/NO03/00144

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 2002 2149 3 May/mai 2002 NO (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • NON-VIRAL GENE DELIVERY SYSTEM

• SYSTEME D'ADMINISTRATION GENIQUE NON VIRALE

(71, 72) ARTURSSON, Per [SE/SE]; Noreens veg 57, S-752 63 Uppsala (SE). CHRISTENSEN, Björn, Erik [NO/NO]; Astri Aasens vei 16, N-7051 Trondheim (NO). KÖPING-HÖGGÅRD, Magnus [SE/SE]; Svartbacksgatan 23, S-753 32 Uppsala (SE). TÖMMERAAS, Kristoffer [NO/NO]; Uranienborg Terrasse 6, N-0351 Oslo (NO). VÅRUM, Kjell, Morten [NO/NO]; Tams Lyches veg 2, N-7033 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 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).

(51)⁷ A61K 47/48, 49/00

(11) WO 03/092741 (13) A1

(21) PCT/US03/13892

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/138,589 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(30) 10/190,419 2 Jul/juil 2002 US (02.07.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DELIVERY OF MICROPARTICLE-CONJUGATED DRUGS FOR INHIBITION OF STENOSIS

• ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS CONJUGUES A DES MICRO-PARTICULES AUX FINS D'INHIBITION D'UNE STENOSE

(71) AVI BIOPHARMA, Inc. [US/US]; 4575 S. W. Research Way, Suite 200, Corvallis, OR 97333 (US).

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

(72, 75) **IVERSEN, Patrick L.** [US/US]; 5902 N. W. Fair Oaks Place, Corvallis, OR 97330 (US). **KIPSHIDZE, Nicholas** [US/US]; 345 East 80th Street, 25B, New York, NY 10021 (US).

(74) **GORTHEY, Leeann et al.** / etc.; Perkins Coie LLP, P.O. Box 2168, Menlo Park, CA 94026 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 49/00

(11) WO 03/092742 (13) A1

(21) PCT/US03/14379

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/378,571 6 May/mai 2002 US (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • VITAMIN-TARGETED IMAGING AGENTS
• AGENTS D'IMAGERIE CIBLES PAR UNE VITAMINE

(71) **ENDOCYTE, INC.** [US/US]; 1205 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEAMON, Christopher, Paul** [US/US]; 5830 Farm Ridge Road, West Lafayette, IN 47906 (US). **PARKER, Matthew, A.** [US/US]; 2350 Sixth Avenue, Apt. 5F, San Diego, CA 92101 (US).

(74) **LAMMERT, Steven, R.**; Barnes & Thornburg, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 51/00

(11) WO 03/092743 (13) A1

(21) PCT/US03/13936

(22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,454 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • RADIOPHARMACEUTICAL FORMULATIONS
• FORMULATIONS RADIOPHARMACEUTIQUES

(71) **BRACCO IMAGING S.P.A.** [IT/IT]; Via Egidio Folli, 50, I-20134 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHEN, Jiaqing** [US/US]; 7802 Tamar-ron Drive, Plainsboro, NJ 08536 (US). **LINDER, Karen** [US/US]; 14 Basin Street, P.O. Box 465, Kingston, NJ 08528 (US). **WANG, Nannan** [US/US]; 1477 Sutter Avenue, No. Brunswick, NJ 08902 (US).

(74) **MCNEES, W., Scott**; Kramer Levin Naftalis & Frankel LLP, 929 Third Avenue, New York, NY 10022 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH 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 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 51/08

(11) WO 03/092744 (13) A2

(21) PCT/EP03/04847

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 02076757.0 3 May/mai 2002 EP (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PEPTIDE COMPOUND HAVING IMPROVED BINDING AFFINITY TO SOMATOSTATIN RECEPTORS
• COMPOSE PEPTIDIQUE PRESENTANT UNE MEILLEURE AFFINITE DE LIAISON AVEC LES RECEPTEURS DE LA SOMATOSTATINE

(71) **BIOSYNTHEMA INC.** [US/US]; 4041 Forest Park Avenue, St. Louis, MO 63108 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **MAECKE, Helmut, Robert** [DE/DE]; Bergfriedweg 7, 49032 Loerrach (DE). **REUBI, Jean, Claude** [CH/CH]; Ausstrasse 4, CH-3084 Wabern (CH).

(72, 75) **DE JONG, Marion** [NL/NL]; Johanna Naberkaade 44, NL-3137 TN Vlaardingen (NL). **KRENNING, Eric, Paul** [NL/NL]; Hoflaan 71, NL-3062 JC Rotterdam (NL). **GINJ, Mihaela** [DE/DE]; Riehenstrasse 44, 4031 Loerrach (DE).

(74) **HOOIVELD, Arjen, Jan, Winfried**; Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, NL-2517 GK 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 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 A61L 2/08, 2/10, A01N 1/02

(11) WO 03/092745 (13) A1

(21) PCT/US03/12827

(22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/133,631 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHODS FOR STERILIZING TISSUES USING CRYOPRESERVATIVES
• PROCÉDES POUR STÉRILISER UN TISSU. FAISANT APPEL A DES CRYO-CONSERVATEURS

(71) **CLEARANT, INC.** [US/US]; 11111 Santa Monica Boulevard, Suite 650, Los Angeles, CA 90025 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GREIB, Teri** [US/US]; 26800 Grace Court, Damascus, MD 20872 (US). **MANN, David M.** [US/US]; 7430 Brenish Drive, Gaithersburg, MD 20879 (US). **STAFFORD, Richard E.** [US/US]; 1001 Wilson Boulevard, Apartment 705, Arlington, VA 22209 (US). **BURGESS, Wilson H.** [US/US]; 12824 Great Oak Lane, Clifton, VA 20124 (US). **DROHAN, William N.** [US/US]; 8417 Oakford Lane, Springfield, VA 22152 (US). **MACPHEE, Martin J.** [CA/US]; 9971 Lake Landing Road, Montgomery Village, MD 20886 (US).

(74) **FLESHNER, Mark L. et al.** / etc.; FLESHNER & KIM, LLP, P.O. Box 221200, Chantilly, VA 20153-1200 (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).

(51)⁷ A61L 2/08, 2/10, 2/12, A61K 41/00, A61M 1/36, B01J 19/12

(11) WO 03/092746 (13) A1

(21) PCT/US03/13636

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,697 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • FLUID MIXING AND IRRADIATION DEVICE AND METHOD OF USING THE DEVICE ESPECIALLY FOR BIOLOGICAL FLUIDS

• DISPOSITIF D'IRRADIATION ET DE MELANGE DE FLUIDES, PROCEDE D'UTILISATION D'UN TEL DISPOSITIF PLUS SPECIFIQUEMENT POUR DES FLUIDES BIOLOGIQUES

(71) GAMBRO, INC. [US/US]; Patent Department, 10810 W. Collins Ave., Lakewood, CO 80215 (US).

(72) HLAVINKA, Dennis, J.; 7365 N. Salvia Court, Arvada, CO 80007 (US). MARTINEZ, Michael, A.; 4627 Camino Perdido, Golden, CO 80403 (US).

(74) O'CONNOR, Edna; Intellectual Property Dept., 10810 W. Collins Ave., Lakewood, CO 80215 (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 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 : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A61L 2/22, E04H 1/12, A01K 1/015, B08B 3/00, B01F 3/04, B25J 21/00

(11) WO 03/092747 (13) A1

(21) PCT/EP03/04254

(22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 780.6 3 May/mai 2002 DE (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DEVICE FOR THE PRODUCTION OF A CARPET OF FOAM, HYGIENE LOCK COMPRISING SAID DEVICE, METHOD OF TREATMENT, AND USE OF SAID DEVICE

• DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN TAPIS MOUSSE, SAS SANITAIRE EQUIPE DE CE DISPOSITIF, PROCEDE DE TRAITEMENT ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF

(71) ECOLAB INC. [US/US]; 370 Wabsha Street N., St. Paul, MN 55102-1390 (US).

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

(72, 75) OUZOUNIS, Dimitrios [GR/DE]; Grüner Dyk 92, 47803 Krefeld (DE). DE ROQUEFEUIL, Hubert [FR/DE]; Wendatrasse 15a, 40472 Düsseldorf (DE).

(74) KLUSCHANZOFF, Harald; Ecolab GmbH & Co. OHG, Patentabteilung/Geb.Z22, Postfach 13 04 06, 40554 Düsseldorf (DE).

(81) CA PL 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 A61L 9/00

(11) WO 03/092748 (13) A1

(21) PCT/US03/11786

(22) 17 Apr/avr 2003 (17.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 102 17 159.9 17 Apr/avr 2002 DE (17.04.2002)

(30) 60/456,192 21 Mar/mar 2003 US (21.03.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • APPARATUS AND PROCESS FOR DECONTAMINATING BREATHING AIR OF TOXIC SUBSTANCES AND PATHOGENIC ORGANISMS

• APPAREIL ET PROCEDE SERVANT A DECONTAMINER L'AIR DE RESPIRATION DE SES SUBSTANCES TOXIQUES ET ORGANISMES PATHOGENES

(71) ADH HEALTH PRODUCTS, INC. [US/US]; 215 North Route 303, Congers, NY 10920 (US).

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

(72, 75) AFFONSO, Miguel, Alvaro, Dias [IN/DE]; Lahnblick 27, 65624 Altendiez (DE). ADVANI, Balram [US/US]; 215 North Route 303, Congers, NY 10920 (US).

(74) EVANS, Joseph, D.; Crowell & Moring LLP, 1001 Pennsylvania Avenue NW, Washington, DC 20004 (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 A61L 9/03

(11) WO 03/092749 (13) A1

(21) PCT/ES02/00211

(22) 6 May/mai 2002 (06.05.2002)

(25) es (26) es

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DEVICE FOR EVAPORATING ACTIVE SUBSTANCES, COMPRISING A BUILT-IN LIGHT

• DISPOSITIF SERVANT A EVAPORER DES SUBSTANCES ACTIVES, EQUIPE D'UNE LUMIERE

(71) DBK ESPAÑA, S.A. [ES/ES]; Argenters, 2-4-8 Edif. 3C/P, C/B, Parc Tecnologic del Vallés, E-08290 Cerdanyola del Vallés (ES).

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

(72, 75) BASAGAÑAS MILLAN, Jordi [ES/ES]; Argenters, 2-4-8, Edif. 3C/P, C/B, Parc Tecnologic del Vallés, E-08290 Cerdanyola del Vallés (ES).

(74) CARPINTERO LOPEZ, Francisco; Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, E-28014 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 SI 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 CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61L 9/12, 9/03, A01M 1/20, 13/00, B60H 3/00

(11) WO 03/092750 (13) A1

(21) PCT/CH03/00270

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,711 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DISPENSING DEVICE

• DISTRIBUTEUR

(71) GIVAUDAN SA [CH/CH]; Chemin de la Parfumerie 5, CH-1214 Vernier (CH).

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

(72, 75) BROWN, Colin [GB/GB]; 5 Clandon Avenue, Egham, Surrey TW20 8LP (GB). NAISH, Guy, Edward [GB/GB]; 123 Coopers Green, Bicester, Oxfordshire OX26 4US (GB). MCGEE, Thomas [GB/US]; 34 Village Gate Way, Nyack, NY 10960 (US).

(74) GIVAUDAN SA; McStea, John, Anthony, Ueberlandstrasse 138, CH-8600 Duebendorf (CH).

(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 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 A61L 9/20, 2/10, 2/26, C02F 1/32

(11) WO 03/092751 (13) A1

(21) PCT/GB03/01890

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209920.8 1 May/mai 2002 GB (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • FLUID PURIFICATION
• PURIFICATION DE FLUIDE

(71) BRANDENBURG UK LIMITED [GB/GB]; 24 Navigation Drive, Hurst Business Park, Brierley Hill, West Midlands DY5 1UT (GB).

(only for / seulement pour GB)

(72, 75) BURROWS, John, Allen [GB/GB]; 87 Prospect Lane, Solihull, West Midlands B91 1HS (GB). YAIR, John, David [GB/GB]; 28 Birmingham Road, Hagley, Worcester DY9 9JZ (GB).

(74) TRUEMAN, Lucy, Petra; Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW (GB).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61L 9/20

(11) WO 03/092752 (13) A1

(21) PCT/KR03/00879

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) ko (26) en

(30) 10-2002-0023904 1 May/mai 2002 KR (01.05.2002)

(30) 10-2003-0027391 30 Apr/avr 2003 KR (30.04.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • AIR STERILIZER USING OZONE
• APPAREIL DE STERILISATION D'AIR A OZONE

(71) SMART AIR INC. [KR/KR]; 1406, Choi-ri, Samdong-myun, Ulsan-gun, Ulsan 689-934 (KR).

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

(72, 75) LEE, Jae-Shin [KR/KR]; No. 806, Samick Apartment, Mooguh-2-dong, Nam-ku, Ulsan 680-761 (KR). PARK, Jae-Seok [KR/KR]; No. 102-1710, Shinbok Hyundai, Apartment, Mooguh-2-dong, Nam-ku, Ulsan

680-763 (KR). CHAE, Hong-II [KR/KR]; 5/4, 827, Choryang-4-dong, Dong-ku, Pusan 601-832 (KR). CHOI, Dae-Woo [KR/KR]; San No. 167-1, Manhwa-ri, Doodong-myun, Uljoo-gun, Ulsan 689-842 (KR).

(74) SONG, Young-Gun; Muhann Patent & Law Firm, 5th Fl., Youngpoong Bldg., 142, Nonhyun-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-749 (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 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 A61L 9/22, F25D 17/04

(11) WO 03/092753 (13) A1

(21) PCT/FR03/01380

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/05581 3 May/mai 2002 FR (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PLASMA STERILIZER DEVICE FOR TREATING A GASEOUS MEDIUM CONTAINING MICRO-ORGANISM-, BACTERIA- OR VIRUS-TYPE CONTAMINANT PARTICLES

• DISPOSITIF FORMANT STERILISATEUR A PLASMA DESTINE AU TRAITEMENT DE MILIEU GAZEUX CONTENANT DES PARTICULES CONTAMINANTES DE TYPE MICRO-ORGANISMES, BACTERIES OU VIRUS

(71) RASAR HOLDING N.V. [NL/NL]; Willemstad, Curaçao (AN).

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

(72, 75) DREAN, Henri, Louis [FR/FR]; 116, boulevard Exelmans, F-75016 Paris (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61L 15/00, 15/44, 15/28, 15/60, A61K 9/70, C08L 5/04

(11) WO 03/092754 (13) A1

(21) PCT/GB03/01919

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 0210216.8 3 May/mai 2002 GB (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • IONICALLY CROSSLINKED ALGINATE HYDROGELS, PROCESS FOR THEIR MANUFACTURE AND THEIR USE IN MEDICAL DEVICES

• HYDROGELS D'ALGINATE IONIQUEMENT RETICULES, PROCEDE DE FABRICATION DE CES HYDROGELS ET UTILISATION DE CES HYDROGELS DANS DES APPAREILS MEDICAUX

(71) FIRST WATER LIMITED [GB/GB]; Hill-drop Lane, Ramsbury, Wiltshire SN8 2RB (GB).

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

(72, 75) MUNRO, Hugh, Semple [GB/GB]; Barton Cottage, Church Street, Weston sub Edge, Chipping Campden, Gloucester GL55 6QT (GB). JEFFREY, Gareth, Charles [GB/GB]; 13 Wiggett Grove, Binfield, Bracknell, Berkshire RG42 4DY (GB). GARCIA, Susana, Sainz [ES/GB]; 12 Amberley Close, Newbury, Berkshire RG14 1PZ (GB).

(74) BROWN, David, Leslie; Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD (GB).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61L 15/28

(11) WO 03/092755 (13) A1

(21) PCT/GB03/01926

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 0210233.3 3 May/mai 2002 GB (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CARBOXYMETHYLATED CELLULOSIC WOUND DRESSING

• PANSEMENT CELLULOSIQUE CARBOXYMETHYLE

(71) ACORDIS SPECIALITY FIBRES LIMITED [GB/GB]; 1 Holme Lane, Spondon, Derby DE21 7BP (GB).

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

(72, 75) **BRAY, Roger** [GB/GB]; 6 Hollinwell Close, Whitestone, Nuncaton CV11 6TU (GB).

(74) **HALE, Stephen, Geoffrey**; J.Y. & G.W. Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP (GB).

(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).

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 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 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 15/42, 15/60, 15/26

(11) WO 03/092756 (13) A1

(21) PCT/CA03/00630

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,229 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MULTI-LAYER SYNTHETIC DRESSING WITH COOLING CHARACTERISTICS

• PANSEMENT SYNTHETIQUE A COUCHES MULTIPLES ET A CARACTERISTIQUES REFRIGERANTES

(71) **HER MAJESTY THE QUEEN, IN RIGHT OF CANADA, AS REPRESENTED BY THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT** [CA/CA]; Defence R & D Canada (DBDO 6), 101 COLONEL BY DRIVE, Ottawa, Ontario K1A 0K2 (CA).

(72) **MARTINEAU, Lucie**; c/o 101 Colonel By Drive, Ottawa, Ontario K1A 0K2 (CA). **SHEK, Pang, N.**; c/o 101 Colonel By Drive, Ottawa, Ontario K1A 0K2 (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 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).

(51)⁷ A61L 15/60, 15/42

(11) WO 03/092757 (13) A1

(21) PCT/EP03/04437

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,961 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PLASTICIZED SUPERABSORBENT POLYMER SHEETS AND USE THEREOF IN HYGIENIC ARTICLES

• FEUILLES POLYMERES SUPERABSORBANTES PLASTIFIEES ET UTILISATION ASSOCIEE DANS LES ARTICLES HYGIENIQUES

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

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

(72, 75) **HERFERT, Norbert** [DE/US]; 3204 Trefoil Drive, Charlotte, NC 28226-7200 (US). **MITCHELL, Michael** [US/US]; 8805 Sweetwater Pl., Waxhaw, NC 28173 (US). **ENGELHARDT, Friedrich** [DE/DE]; Hünfelderstr.20, 60386 Frankfurt (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61L 17/04, 17/06, 17/12

(11) WO 03/092758 (13) A1

(21) PCT/EP03/04566

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 102 19 860.8 3 May/mai 2002 DE (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SURGICAL THREAD AND SURGICAL IMPLANT WITH THE SAME

• FIL CHIRURGICAL ET IMPLANT CHIRURGICAL DOTE DE CE DERNIER

(71) **ETHICON GMBH** [DE/DE]; Robert-Koch-Strasse 1, 22851 Norderstedt (DE).

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

(72, 75) **SCHULDT-HEMPE, Barbara** [DE/DE]; Rosenstrasse 23, 24576 Bad Bramstedt (DE). **WALTHER, Christoph** [DE/DE]; Dorfstrasse 35, 24568 Kattendorf (DE).

(74) **BOTH, Georg et al. / etc.**; Uexküll & Stolberg, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg (DE).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61L 27/00

(11) WO 03/092759 (13) A1

(21) PCT/JP02/04355

(22) 1 May/mai 2002 (01.05.2002)

(25) ja (26) ja

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR PREPARING POROUS COMPOSITE MATERIAL

• PROCEDE DE PREPARATION D'UN MATERIAU COMPOSITE POREUX

(71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION** [JP/JP]; 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP). **NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE** [JP/JP]; 1-2-1, Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047 (JP). **NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY** [JP/JP]; 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921 (JP).

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

(72, 75) **SOTOME, Shinichi** [JP/JP]; Room 710, Frontier Shibaura, 18-30, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0023 (JP). **UEMURA, Toshimasa** [JP/JP]; 674-101, Namiki 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044 (JP). **TANAKA, Junzo** [JP/JP]; 6, Kashimadai 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-3254 (JP). **KIKUCHI, Masanori** [JP/JP]; Room 202, 15-109, Takezono 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0032 (JP). **SHINOMIYA, Kenichi** [JP/JP]; Room 502, Pine Mansion, 12-13, Tabata 5-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0014 (JP). **ITOH, Soichiro** [JP/JP]; Room 901, Shan-Bohru Koishikawa, 11-7, Suidou 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0005 (JP). **TATEISHI, Tetsuya** [JP/JP]; 670-3, Shimohirooka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0042 (JP).

(74) **HIRAKI, Yusuke et al. / etc.**; Toranomon No.5 Mori Building Third Floor, 17-1, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ A61L 27/12, 27/56, 31/12, 31/14, 27/46
- (11) WO 03/092760 (13) A1
- (21) PCT/EP03/03582
- (22) 7 Apr/avr 2003 (07.04.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 102 19 183.2 29 Apr/avr 2002 DE (29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • STRUCTURED COMPOSITES AS A MATRIX (SCAFFOLD) FOR THE TISSUE ENGINEERING OF BONES
- COMPOSITES STRUCTURES EN TANT QUE MATRICE POUR LA PRODUCTION DE TISSUS OSSEUX PAR INGENIERIE GENETIQUE
- (71) MERCK PATENT GMBH [DE/DE]; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NIES, Berthold [DE/DE]; Bahnhofstrasse 27, 64407 Fränkisch-Crumbach (DE). JESCHKE, Brigitte [DE/DE]; Rossertstrasse 33, 65779 Kelkheim (DE). SCHAFFNER, Patricia [DE/DE]; Bessunger Strasse 15, 64347 Griesheim (DE).
- (74) MERCK PATENT GMBH; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).
- (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 A61L 27/38, 27/40, 27/54, A61F 2/14, C12N 5/08
- (11) WO 03/092762 (13) A1
- (21) PCT/JP03/01515
- (22) 13 Feb/fév 2003 (13.02.2003)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2002/129238 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • CORNEAL ENDOTHELIUM-LIKE SHEET AND METHOD OF CONSTRUCTING THE SAME
- FEUILLE DE TYPE ENDOTHELIUM CORNEEN ET PROCEDE PERMETTANT DE LA PRODUIRE
- (71) AMNIOTEC INC. [JP/JP]; Akasaka Toho Bldg. 2F, 2-21-7, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SANO, Yoichiro [JP/JP]; Verdor Goshō 202, 136, Kinuya-cho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-0804 (JP). KINOSHITA, Shigeru [JP/JP]; 50-287, Kitashirakawaogura-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8264 (JP). ISHINO, Yutaka [JP/JP]; Edelheim Kamogawa 304, 1-6, Yoshidakawara-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8305 (JP). NAKAMURA, Takahiro [JP/JP]; 36-10, Sagahirosawaminamino-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616-8304 (JP).
- (74) KONISHI, Tomimasa et al. / etc.; 7F, Marunouchi Estate Bldg., 17-12, Marunouchi 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0002 (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 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 A61L 27/12, 27/42, 31/02, 31/12
- (11) WO 03/092761 (13) A1
- (21) PCT/GB03/01918
- (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0210517.9 3 May/mai 2002 GB (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SURGICAL MATERIAL COMPRISING WATER GLASS FIBRES
- MATERIAU CHIRURGICAL COMPRENANT DES FIBRES DE VERRE HYDROSOLUBLES
- (71) FITE HOLDINGS LIMITED [GB/GB]; 152 Bath Street, Glasgow G2 4TB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GILCHRIST, Thomas [GB/GB]; The Lodge, 67 Midton Road, Ayr KA8 8AA (GB).
- (51)⁷ A61L 29/12, 29/14, 31/12, 31/14, 33/02, 33/00
- (11) WO 03/092763 (13) A1
- (21) PCT/US03/13289
- (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,862 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • CARBON NANOTUBULES FOR STORAGE OF NITRIC OXIDE
- NANOTUBES DE CARBONE DESTINES AU STOCKAGE D'OXYDE NITRIQUE
- (71) DUKE UNIVERSITY [US/US]; Erwin Road, Durham, NC 27706 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TOONE, Eric J. [US/US]; 2601 Evans Street, Durham, NC 27705 (US). STAMLER, Jonathan S. [US/US]; 101 Juniper Place, Chapel Hill, NC 27514 (US).
- (74) BROOK, David 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 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).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61M
- (11) WO 03/092764 (13) A2
- (21) PCT/US03/12618
- (22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,112 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • CONTROLLED RELEASE TRANSDERMAL DRUG DELIVERY
- ADMINISTRATION TRANSDERMATIQUE DE MEDICAMENT A LIBERATION REGULEE
- (71, 72) MARCHITTO, Kevin [US/US]; 15403 West 51 St Place, Golden, CO 80403 (US). FLOCK, Stephen, T. [US/US]; 13379 West 61st St., Arvada, CO 80004 (US).
- (74) ADLER, Benjamin, A.; Adler & Associates, 8011 Candle Lane, Houston, TX 77071 (US).
- (81) 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 NI NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TR TT UA UG 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 PT 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 03/092765 (13) A2
(21) PCT/US03/12804
(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/377,951 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)
(30) 60/435,125 18 Dec/déc 2002 US (18.12.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • UPPER AIRWAY DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF DES VOIES AERIENNES SUPERIEURES ET PROCEDE
- (71, 72) DUBRUL, William, R. [US/US]; 1 Uccelli Boulevard, Redwood City, CA 94063 (US). FULTON, Richard, E. [US/US]; 1556 Wellington Avenue, Grand Junction, CO 81501 (US).
- (74) HANN, James, F. 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 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 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 A61M
(11) WO 03/092766 (13) A2
(21) PCT/US03/13576
(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/137,186 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • A DISPOSABLE NEEDLE ASSEMBLY HAVING SENSORS FORMED THEREIN PERMITTING THE SIMULTANEOUS DRAWING AND ADMINISTERING OF FLUIDS AND METHOD OF FORMING THE SAME
• ENSEMBLE AIGUILLE JETABLE A DETECTEURS INTEGRES PERMETTANT LE PRELEVEMENT ET L'ADMINISTRATION SIMULTANEE DE
- LIQUIDES ET SON PROCEDE DE FORMATION
- (63) US Not furnished / non communiqué (CIP)
Not furnished / non communiquée
- (71) MEDTG, LLC [US/US]; 1174 Johnson Drive, Naperville, IL 60540 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CLOSE, Benjamin, W. [US/US]; 2315 Cheshire Drive, Aurora, IL 60504 (US). HALL, Thomas, A., III [US/US]; 4700 North Beacon Street, Chicago, IL 60640 (US).
- (74) BARRETT, Glenn, T. 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 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 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 A61M
(11) WO 03/092767 (13) A2
(21) PCT/US03/15329
(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/380,084 6 May/mai 2002 US (06.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • A METHOD FOR INHIBITING PLATELET AGGREGATION
• METHODE PERMETTANT D'INHIBER L'AGREGATION PLAQUETTAIRE
- (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)
- (72, 75) DIBATTISTE, Peter, M. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). SCHNEIDER, David [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 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 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 A61M 5/14, G06F 19/00
(11) WO 03/092769 (13) A2
(21) PCT/US03/13110
(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/135,180 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • MEDICAL TREATMENT VERIFICATION SYSTEM AND METHOD
• PROCEDE ET SYSTEME DE VERIFICATION D'UN TRAITEMENT MEDICAL
- 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 A61M 1/06
(11) WO 03/092768 (13) A2
(21) PCT/US03/12975
(22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/135,288 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • PUMPING BREAST MILK
• POMPAGE DU LAIT MATERNEL
- (63) US 10/135,288 (CON)
30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)
- (71) THE FIRST YEARS INC. [US/US]; 26212 Dimension, Suite 230, Lake Forest, CA 92630 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BRITTO, James, J. [US/US]; 8 Pond Drive, Westport, MA 02790 (US). FOLEY, Richard, M. [US/US]; 12 Stuard Street, Medfield, MA 02052 (US). D'AMELIO, Brian, R. [US/US]; 6 Butler Avenue, Maynard, MA 01754 (US). HAGERTY, Thomas, A. [US/US]; 7 Laurel Avenue, Somerville, MA 02143 (US). HOTALING, Bryan, R. [US/US]; 9 Jean Road, Arlington, MA 02174 (US). VARNEY, James, R. [US/US]; 27 Harold Street, Medford, MA 02155 (US). ROSSMAN, Jon, R. [US/US]; 89 Park Road, Chelmsford, MA 01824 (US).
- (74) BABINEAU, James, W.; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (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 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).

- (71) **BAXTER INTERNATIONAL INC.** [US/US]; One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015 (US).
- (72) **BUI, Tuan**; 14436 Greenfield Court, Green Oaks, IL 60048 (US). **ACHARYA, Meetali**; 2110 Agincourt Crescent, Burlington, Ontario L7P 1P2 (CA). **WILKES, Gordon**; 77 McIntyre Court, Newmarket, Ontario L3Y 8B9 (CA). **MARTUCCI, James**; 816 Fair Way, Libertyville, IL 60048 (US). **PAUL, Eric**; 90 Bowling Walk, North York, Ontario M3H 5Z5 (CA). **MIHAL, Dan**; 1817 Sunset Drive, Hanover Park, IL 60133 (US).
- (74) **KOWALIK, Francis, C. et al. / etc.**; Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015 (US).
- (81) AU CA JP MX NZ.
- (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 : (i)
-
- (51)⁷ **A61M 5/142, 5/172, G06F 19/00**
- (11) **WO 03/092770** (13) A1
- (21) PCT/EP03/04615
- (22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**
- (25) de (26) de
- (30) 102 20 031.9 **4 May/mai 2002 (04.05.2002)** DE
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **REMOTE-PROGRAMMED INFUSION DOSING SYSTEM**
- **SYSTEME DE DOSAGE POUR PERFUSSION PROGRAMMABLE A DISTANCE**
- (71) **PEGASUS GMBH GESELLCHAFT FÜR MEDIZINISCHE GERÄTE [DE/DE]**; An der Schanze 51, 24159 Kiel (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KRITTEN, Johannes [DE/DE]**; Rederscheider Strasse 55, 53578 Windhagen (DE).
- (74) **SCHMIDT, Frank-Michael et al. / etc.**; Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Huysse-nallee 58-64, 45128 Essen (DE).
- (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61M 5/20, 5/32**
- (11) **WO 03/092771** (13) A1
- (21) PCT/GB03/01946
- (22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 0210123.6 **2 May/mai 2002 (02.05.2002)** GB
- (30) 0229384.3 **17 Dec/déc 2002 (17.12.2002)** GB
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **INJECTION DEVICE**
- **DISPOSITIF D'INJECTION**
- (71) **PA KNOWLEDGE LIMITED [—/—]**; Uglund House, South Church Street, George Town, Grand Cayman, Cayman Islands (KY).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARTIN, Jeffrey [GB/GB]**; 30 Vale Drive, Barnet, Herts EN5 2ED (GB). **HUGHES, Martin, Lawrence [GB/GB]**; 11 Ridgeway, Woburn Sands, Bucks MK17 8UT (GB).
- (74) **SMITH, Samuel, Leonard 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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61M 5/32, 25/06**
- (11) **WO 03/092772** (13) A2
- (21) PCT/US03/12625
- (22) **24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/137,464 **1 May/mai 2002 (01.05.2002)** US
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **METHOD OF MAKING A NEEDLE AND A NEEDLE**
- **AIGUILLE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION**
- (71) **BECTON DICKINSON AND COMPANY [US/US]**; 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880 (US).
- (72) **ADAMS, Chad, Michael**; 7037 Swan Hill Drive, West Jordan, UT 84084 (US).
- (74) **MURTHA, James, J.**; 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 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).
- (51)⁷ **A61M 15/00, G06F 19/00**
- (11) **WO 03/092773** (13) A1
- (21) PCT/EP03/04407
- (22) **25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 0209783.0 **29 Apr/avr 2002 (29.04.2002)** GB
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **MEDICAMENT DISPENSER**
- **DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENT**
- (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)
- (72, 75) **HARVEY, Stephen, James [GB/GB]**; GlaxoSmithKline, Park Road, Ware, Hertfordshire SG12 0DP (GB). **LINTELL, Daniel, Thomas de Saumarez [GB/GB]**; GlaxoSmithKline, Park Road, Ware, Hertfordshire SG12 0DP (GB).
- (74) **RICE, Jason, Neale**; GlaxoSmithKline, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS (GB).
- (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).
- (51)⁷ **A61M 15/00**
- (11) **WO 03/092774** (13) A1
- (21) PCT/RU03/00172
- (22) **16 Apr/avr 2003 (16.04.2003)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 2002111398 **29 Apr/avr 2002 (29.04.2002)** RU
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **DEVICE FOR GENERATING A DRY AEROSOL AND CHANGEABLE CHUCK THEREFOR**
- **DISPOSITIF DE GENERATION D'UN AEROSOL SEC ET CARTOUCHE DE RECHANGE ASSOCIEE**
- (71, 72) **CHERVINSKAYA, Alina Viacheslavovna [RU/RU]**; ul. Avrory, 13A-21, St.Petersburg, 198510 (RU). **PENSKIKH, Nikolay Aleksandrovich [RU/RU]**; ul. Gakkelevskaya, 31-2-21, St.Petersburg, 197227 (RU). **VINOGRADOV, Valentin Antonovich [RU/RU]**; Khoroshevskoe shosse, 34-38, Moscow, 123007 (RU).

- (74) **OBSCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOSTYU "AGENCY OF INTELLECTUAL PROPERTY PROTECTION AND DEVELOPMENT "ERMAKOVA, STOLIAROVA AND ASSOCIATES";** Petroverigsky per, 4, Moscow, 101990 (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 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 **A61M 15/08, A62B 7/08**
- (11) **WO 03/092775** (13) A1
- (21) PCT/US03/12533
- (22) **22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/134,257 **29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **INFANT BREATHING ASSIST APPARATUS**
- **APPAREIL D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE POUR ENFANTS**
- (71) **BIRD PRODUCTS CORPORATION** [US/US]; 1100 Bird Center Drive, Palm Springs, CA 92262 (US).
- (72) **BLANSFIELD, Terry**; 285 N. Singingwood #15, Orange, CA 92869 (US). **BREDEHOFT, Steve**; 637 E. Washington, Orange, CA 92866 (US). **STENZLER, Alex**; 771 Terraine Avenue, Long Beach, CA 90804 (US). **PECHAR, Stanley**; 6 Cimarron Place, Pomona, CA 91766 (US).
- (74) **STETINA BRUNDA GARRED & BRUCKER**; 75 Enterprise, Suite 250, Aliso Viejo, CA 92656 (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).
-
- (51)⁷ **A61M 16/00, 16/10, 16/12**
- (11) **WO 03/092776** (13) A2
- (21) PCT/GB03/01875
- (22) **1 May/mai 2003 (01.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 0210023.8 **1 May/mai 2002 GB (01.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **MEDICAL GAS RECIRCULATION SYSTEM**
- **SYSTÈME DE RECIRCULATION DE GAZ MÉDICAL**
- (71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.** [US/US]; 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DOWNIE, Neil, Alexander** [GB/GB]; 1 Eustace Road, Guildford, Surrey GU4 7EB (GB). **KERR, Stuart, Alexander** [GB/GB]; 40 Meadow Drive, Knustford, Cheshire WA16 0DT (GB).
- (74) **BURFORD, Anthony, F.**; 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 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).
-
- (51)⁷ **A61M 16/00, 11/00**
- (11) **WO 03/092777** (13) A1
- (21) PCT/US03/12121
- (22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,528 **3 May/mai 2002 US (03.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **AEROSOL MEDICATION DELIVERY APPARATUS WITH NARROW ORIFICE**
- **DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT EN AÉROSOL AVEC ORIFICE ÉTROIT**
- (71) **TRUDELL MEDICAL INTERNATIONAL** [CA/CA]; 725 Third Street, London, Ontario N5V 5G4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRYCHOWSKI, Jerry, R.** [US/US]; 700-A Cooper Crt, Schaumburg, IL 60173 (US). **FOLEY, Martin, P.** [CA/CA]; 381 Grangeover Street, London, Ontario N6G 3V8 (CA).
- (74) **TRUDELL MEDICAL INTERNATIONAL**; c/o BALLEES, Joaquim, 725 Third Street, London, Ontario N5V 5G4 (CA).
- (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).
-
- (51)⁷ **A61M 16/01, 16/10 // B01D 53/02**
- (11) **WO 03/092778** (13) A1
- (21) PCT/EP03/04568
- (22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 102772 **2 May/mai 2002 PT (02.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **XENON EXTERNAL RECYCLING UNIT FOR RECOVERY, PURIFICATION AND REUSE OF XENON IN ANAESTHESIA CIRCUITS**
- **UNITE DE RECYCLAGE EXTERNE DE XENON POUR LA RECUPERATION, LA PURIFICATION ET LA REUTILISATION DE XENON DANS DES CIRCUITS D'ANESTHESIE**
- (71) **SYSADVANCE - SISTEMAS DE ENGENHARIA LDA** [PT/PT]; Rua de Salgueiros, 651, P-4050-533 Porto (PT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAVEIRA, Antonio, Pedro, Grilo** [PT/PT]; Rua Duarte Barbosa 37, 8^oD, P-4150-285 Porto (PT). **MENDES, Adélio, Miguel, Magalhães** [PT/PT]; Rua Veloso Salgado 5, 4^o, P-4100-497 Porto (PT).
- (74) **KRAUSS, Jan et al.** / etc.; Boehmert & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München (DE).
- (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).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61M 25/00**
- (11) **WO 03/092779** (13) A1
- (21) PCT/SE03/00681
- (22) **29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 0201330-8 **30 Apr/avr 2002 SE (30.04.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- 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).
-
- Published / Publiée : (c)

- (54) • CATHETER ASSEMBLY
• ENSEMBLE CATHETER
- (71) **ASTRA TECH AB** [SE/SE]; Aminogatan 1, S-431 21 Mölndal (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NESTENBORG, Daniel** [SE/SE]; Box 322, S-430 85 Brännö (SE). **SCHMID, Andrea** [SE/SE]; Sjökullevägen 13, S-435 42 Mölnlycke (SE).
- (74) **AWAPATENT AB**; Box 11394, S-404 28 Göteborg (SE).
- (81) AE AG AL AM 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 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 **A61M 25/01, A61J 15/00**
- (11) **WO 03/092780** (13) A2
- (21) PCT/US03/13748
- (22) **1 May/mai 2003 (01.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/136,110 **1 May/mai 2002 (01.05.2002)** US
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **MEDICAL CATHETER ASSEMBLY AND METHOD OF USING THE SAME**
• **ENSEMBLE CATHETER MEDICAL ET SA METHODE D'UTILISATION**
- (71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; ONE SCIMED PLACE, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).
- (72) **CHU, Michael, S.H.**; 121 Browne Street, Brookline, MA 02446 (US). **BOUPHAVICHITH, Laddvanh**; 43 Berlin Street, Clinton, MA 01510 (US).
- (74) **KRIEGSMAN, Edward, M.** et al. / etc.; Kriegsman & Kriegsman, 665 Franklin Street, Framingham, MA 01702 (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 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 **A61M 25/02**
- (11) **WO 03/092781** (13) A2
- (21) PCT/US03/13803
- (22) **1 May/mai 2003 (01.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,060 **1 May/mai 2002 (01.05.2002)** US
- (30) 60/381,728 **17 May/mai 2002 (17.05.2002)** US
- (30) 60/400,579 **31 Jul/juil 2002 (31.07.2002)** US
- (30) 60/400,638 **31 Jul/juil 2002 (31.07.2002)** US
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **MEDICAL LINE SECUREMENT DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FIXATION D'UN TUBE MEDICAL**
- (71) **VENETEC INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 12555 High Bluff Drive, Suite 170, San Diego, CA 92130 (US).
- (72) **BIERMAN, Steven, F.**; 143 Eighth Street, Del Mar, CA 92014 (US).
- (74) **DELANEY, Karoline, A.**; 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 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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **A61M 29/00**
- (11) **WO 03/092783** (13) A1
- (21) PCT/JP03/05581
- (22) **1 May/mai 2003 (01.05.2003)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2002-129961 **1 May/mai 2002 (01.05.2002)** JP
- (30) 2002-133127 **8 May/mai 2002 (08.05.2002)** JP
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **INDWELLING TUBE GUIDE DEVICE**
• **DISPOSITIF GUIDE A TUBE A DEMEURE**
- (71) **OLYMPUS OPTICAL CO., LTD.** [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) **GOTO, Hiroaki** [JP/JP]; 5-16-2-223, Sandacho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0832 (JP). **KOMIYA, Takaaki** [JP/JP]; 7-14-11, Owadamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0045 (JP). **INOUE, Yoshimitsu** [JP/JP]; 2-27-10, Sakaecho, Hino-shi, Tokyo 190-0003 (JP).
- (74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) DE JP US.
-
- (51)⁷ **A61M 35/00, A45D 40/00**
- (11) **WO 03/092784** (13) A1
- (21) PCT/GB03/01917
- (22) **6 May/mai 2003 (06.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/380,030 **6 May/mai 2002 (06.05.2002)** US
- (30) 60/409,264 **9 Sep/sep 2002 (09.09.2002)** US
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **APPLICATION DEVICE FOR TOPICAL ADMINISTRATION OF PHARMACEUTICAL AGENTS**
• **DISPOSITIF D'APPLICATION DESTINE A L'ADMINISTRATION TOPIQUE D'AGENTS PHARMACEUTIQUES**
- (71) **VECTURA LIMITED** [GB/GB]; 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STANIFORTH, John, Nicholas** [GB/GB]; High Trees, 170 Bloomfield Road, Bath, Avon BA2 2AT (GB). **TOBYN, Michael, John** [GB/GB]; High Trees, 170 Bloomfield Road, Trowbridge, Wiltshire BA14 9SS (GB). **MILLS, Sharon** [GB/GB]; Mendip Cottage, High Street, Faulkland, Somerset BA3 5UX (GB). **BLACKWELL, Christopher** [GB/GB]; 11 Middlemass

Green, Pewsey, Wiltshire SN9 5AZ (GB).
ALTHORPE, Christopher [GB/GB]; 31 Ilton Road, Penylan, Cardiff CF23 5DU (GB).

(74) **JUMP, Timothy et al.** / etc.; Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH (GB).

(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).

(51)⁷ A61M 37/00, A61K 47/02, 9/70

(11) WO 03/092785 (13) A1

(21) PCT/CA03/00577

(22) 23 Apr/avr 2003 (23.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209813.5 30 Apr/avr 2002 GB (30.04.2002)

(30) 0212352.9 29 May/mai 2002 GB (29.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ARRAYS OF MICRONEEDLES COMPRISING POROUS CALCIUM PHOSPHATE COATING AND BIOACTIVE AGENTS

• RESEAUX DE MICRO-AIGUILLES COMPORTANT UN REVETEMENT DE PHOSPHATE DE CALCIUM POREUX ET DES AGENTS BIOACTIFS

(71, 72) **SHIRKHAZADEH, Morteza** [CA/CA]; 18 Westview Road, Kingston, Ontario, K7M 2C3 (CA).

(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 A61M 39/00, 39/04, A61J 1/00

(11) WO 03/092786 (13) A1

(21) PCT/US03/12704

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/136,994 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • NEEDLELESS LUER ACCESS CONNECTOR

• RACCORD SANS AIGUILLE POUR ACCES LUER

(71) **BECTON DICKINSON AND COMPANY** [US/US]; 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880 (US).

(72) **CHRISTENSEN, Kelly, David**; 1188 N. Deerfield Drive, Centerville, UT 84014 (US). **HARDING, Weston, F.**; 2421 North 910 West, Lehi, UT 84043 (US). **SONDEREGGER, Ralph, L.**; 1671 W. 1440 North, Farmington, UT 84025 (US). **BROWN, Carolyn, Elizabeth**; 1333 South 200 East, Salt Lake City, UT 84115 (US). **MOULTON, William, Gary**; 3026 W. 7050 South, West Jordan, UT 84084 (US). **BRIMHALL, Greg, L.**; 3838 Valley West Drive, West Jordan, UT 84088 (US).

(74) **MURTHA, James, J.**; 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 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 A61M 39/10, 39/16, 39/18

(11) WO 03/092787 (13) A1

(21) PCT/US03/06047

(22) 28 Feb/fév 2003 (28.02.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/136,643 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SELF SEALING FLUID COUPLING

• RACCORD HYDRAULIQUE AUTO-OBTURANT

(71) **MEDTRONIC MINIMED, INC.** [US/US]; 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219 (US).

(72) **LICKLITER, Hans**; 27864 Camp Plenty Road, Santa Clarita, CA 91351 (US).

(74) **WOOD, William, J.**; Gates & Cooper, Suite 1050, 6701 Center Drive West, Los Angeles, CA 90045 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61M 39/24, 39/26

(11) WO 03/092788 (13) A1

(21) PCT/EP03/04017

(22) 17 Apr/avr 2003 (17.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 994.9 3 May/mai 2002 DE (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ONE-WAY VALVE DEVICE

• SYSTEME DE SOUPAPE UNIDIRECTIONNEL

(71) **FILTERTEK B.V.** [NL/IE]; Industrial Estate, Newcastle West (IE).

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

(72, 75) **MIJERS, Jan, Willem, Marinus** [NL/NL]; Mecklenburgstraat 9, NL-5913 TP Venlo (NL).

(74) **BROSE + BROSE**; Leutstettener Str. 13, 82319 Starnberg (DE).

(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 A61N

(11) WO 03/092789 (13) A2

(21) PCT/US03/13338

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/375,828 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • INTENSITY MODULATED RADIOTHERAPY INVERSE PLANNING ALGORITHM

• ALGORITHME DE PROGRAMMATION INVERSE POUR LA RADIOTHERAPIE AVEC MODULATION D'INTENSITE

(71) **UNIVERSITY OF MIAMI** [US/US]; Office of Technology Transfer, 1400 N.W. 10th Avenue, Suite 906, Miami, FL 33136 (US).

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

(72, 75) **LUO, Chunsong** [US/US]; 10220 S.W. 130 Street, Miami, FL 33136 (US).

(74) **HOBBS, Ann, S.**; Venable, Baetjer, Howard & Civiletti, LLP, P.O. Box 34385, 1201 New York Avenue, N.W., Suite 1000, Washington, DC 20043-9998 (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 A61N

(11) WO 03/092790 (13) A2

(21) PCT/US03/13498

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,814 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(30) 10/411,503 8 Apr/avr 2003 US (08.04.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHODS FOR INCREASING THE THERAPEUTIC RESPONSE TO ELECTROCONVULSIVE THERAPY ("ECT")
• METHODES VISANT A AUGMENTER LA REPOSE THERAPEUTIQUE A UN TRAITEMENT DE CHOC ("ECT")

(71) CORCEPT THERAPEUTICS, INC. [US/US]; 275 Middlefield Road, Suite A, Menlo Park, CA 94025 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHATZBERG, Alan, F. [US/US]; 10380 West Loyola Drive, Los Altos, CA 94204 (US). BELANOFF, Joseph, K. [US/US]; 1 Southgate Drive, Woodside, CA 94062 (US).

(74) WEBER, Kenneth, A. et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111 (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 A61N

(11) WO 03/092791 (13) A2

(21) PCT/US03/13966

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,428 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ENERGETICALLY-CONTROLLED DELIVERY OF BIOLOGICALLY ACTIVE MATERIAL FROM AN IMPLANTED MEDICAL DEVICE
• ADMINISTRATION COMMANDEE ENERGETIQUEMENT D'UNE MATIERE BIOLOGIQUEMENT ACTIVE A PARTIR D'UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTE

(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC. [US/US]; One Scimed Place, Maple Grove, MN 55331-1566 (US).

(72) HAMM, Mark; 46 Forest Hill Avenue, Lynnfield, MA 01940 (US). BARBATO, Lou; 8 Skyline Drive, Franklin, MA 02038 (US). CROWLEY, Robert, J.; 64 Puritan Avenue, Sudbury, MA 01776 (US). NAIMARK, Wendy; 2 Ware Street, #306, Cambridge, MA 02138 (US). PATEL, Hatal; 78 Elmira Street, Brighton, MA 02135 (US).

(74) STERN, Gidon, D. et al. / etc.; Pennic & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (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).

(51)⁷ A61N

(11) WO 03/092792 (13) A2

(21) PCT/US03/07373

(22) 10 Mar/mar 2003 (10.03.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,517 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • COMBINED ANTI-TACHYCARDIA PACING (ATP) AND HIGH VOLTAGE THERAPY FOR TREATING VENTRICULAR ARRHYTHMIAS
• THERAPIE COMBINEE D'IMPULSIONS DE STIMULATION ANTI-TACHYCARDIQUE (ATP) ET DE TENSIONS ELEVEES POUR LE TRAITEMENT D'ARYTHMIES VENTRICULAIRES

(71) MEDTRONIC, INC. [US/US]; MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432 (US).

(72) OUSDIGIAN, Kevin, T.; 4491 Harbor Place Drive, Shoreview, MN 55126 (US). PADMANABHAN, Vasant; 8165 Peony Lane North, Maple Grove, MN 55311 (US). DE-GROOT, Paul, J.; 4108 Edinbrook Terrace, Brooklyn Park, MN 55443 (US). SHARMA,

Vinod; 1725 Woodbridge Court, Apartment 115, Roseville, MN 55113 (US). KASZAS, Cameron, J.; 9100 Regent Parkway, Brooklyn Park, MN 55443 (US). KRAUSE, Paul, G.; 4253 Utica Avenue South, St. Louis Park, MI 55416 (US). OLSON, Walter, H.; 16 Hay Camp Road, North Oaks, MN 55127 (US).

(74) SOLDNER, Michael, C. et al. / etc.; MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432 (US).

(81) CA JP

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

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CA JP EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR)

(51)⁷ A61N

(11) WO 03/092793 (13) A2

(21) PCT/US03/09586

(22) 1 Apr/avr 2003 (01.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/370,364 5 Apr/avr 2002 US (05.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • HIGH EFFICIENCY MEDICAL TRANSDUCER WITH ERGONOMIC SHAPE AND METHOD OF MANUFACTURE
• TRANSDUCTEUR MEDICAL D'EFFICACITE ELEVEE AVEC FORME ERGONOMIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) MISONIX INCORPORATED [US/US]; 1938 New Highway, Farmingdale, NY 11735 (US).

(72) NOVAK, Theodore, A., D.; 186 Lakebridge Drive, King Park, NY 11754 (US). DARIAN, Alexander, L.; 202 Iceland Drive, Huntington Station, NY 11746 (US). VOIC, Dan; 114 East 7th Street, Clifton, NJ 07011 (US). ISOLA, Scott; 257 West 12th Street, Deer Park, NY 11729 (US). MANNA, Ronald, R.; 101 Ann Street, Valley Stream, NY 11580 (US).

(74) SUDOL, R., Neil; 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 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 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 A61N 1/00

(11) WO 03/092794 (13) A2

(21) PCT/US03/11196

(22) 10 Apr/avr 2003 (10.04.2003)

- (25) en (26) en
- (30) 10/137,158 **30 Apr/avr 2002** US
(30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • MEANS TO CONNECT A SMALL DIAMETER LEAD
• MOYENS DE CONNEXION D'UN FIL AU DIAMETRE REDUIT
- (71) MEDTRONIC, INC. [US/US]; MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432 (US).
- (72) BELDEN, Elisabeth; 9032 Merrimac Lane North, Maple Grove, MN 55311 (US). BLAHA, Eric, V.; 2205 Salvia Lane, Hudson, WI 54016 (US). BONDE, Eric; 1617 Woodstone Drive, Victoria, MN 55386 (US). COBIAN, Ryan, K.; 1192 122nd Lane, Blaine, MN 55434 (US). GOEDEKE, Steven, D.; 7632 Hilo lane North, Forest Lake, MN 55025 (US). HAUBRICH, Gregory, J.; 11190 Hillsboro Avenue North, Champlin, MN 55316 (US). HESS, Douglas, N.; 17323 80th Place North, Maple Grove, MN 55311 (US). NERISON, Nels; 5101 197th Avenue Northeast, Wyoming, MN 55092 (US). SOMMER, John, L.; 12788 Ibis Street Northwest, Coon Rapids, MN 55448 (US). THOMPSON, David, L.; 14171 Alder Street Northwest, Andover, MN 55304 (US). WERDER, Jonathan, C.; 23160 Meadowview Drive, Corcoran, MN 55374 (US).
- (74) MCDOWALL, Paul, H. et al. / etc.; MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432 (US).
- (81) CA JP.
- (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 : (i)
- Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CA JP 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 A61N 1/00
- (11) WO 03/092795 (13) A1
- (21) PCT/US03/13854
- (22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,202 **3 May/mai 2002** US
(03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • A METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCING NEUROPHYSIOLOGIC PERFORMANCE
• PROCEDE ET APPAREIL POUR AMELIORER L'EFFET NEUROPHYSIOLOGIQUE
- (71) AFFERENT CORPORATION [US/US]; 194 Waterman Street, Providence, RI 02906-4015 (US).
- (72) HARRY, Jason, D.; 176 Wilson Avenue, Rumford, RI 02916 (US). KLESHINSKI, Stephen, J.; 599 Country Way, Scituate, MA 02066 (US). NIEMI, James, B.; 295 Gardner Road, West Kingstown, RI 02892 (US). DRAUDT, Gregg, R.; 138 Crescent Street,
- Stowe, MA 01775 (US). AHLGRIM, Dirk; 694 Tremont Street, Boston, MA 02118 (US).
- (74) STUDEBAKER, Donald, R.; Nixon Peabody LLP, 8180 Greensboro Drive, Suite 800, McLean, VA 22102 (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 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 : (c)
-
- (51)⁷ A61N 1/04
- (11) WO 03/092796 (13) A1
- (21) PCT/US03/14245
- (22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,692 **3 May/mai 2002** US
(03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR DETERMINING EFFECTS AND OPTIMIZING PARAMETERS OF VAGUS NERVE STIMULATION
• PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER DES EFFETS ET D'OPTIMISER DES PARAMETRES DE STIMULATION DU NERF VAGUE
- (71) MUSC FOUNDATION FOR RESEARCH DEVELOPMENT [US/US]; 261 Calhoun Street, Suite 305, Charleston, SC 29425 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GEORGE, Mark, S. [US/US]; 3109 Ion Avenue, Sullivan Island, SC 29482 (US). BOHNING, Daryl, E. [US/US]; 119 Town Hill Road, Warren, CT 06754 (US). NAHAS, Ziad [US/US]; 369 Ashley Avenue, Charleston, SC 29403 (US).
- (74) MEDLIN, Jennifer, P. et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., The Candler Building, 127 Peachtree Street, Atlanta, GA 30303-1811 (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).
-
- (51)⁷ A61N 1/05
- (11) WO 03/092797 (13) A1
- (21) PCT/SE03/00268
- (22) 18 Feb/fév 2003 (18.02.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0201320-9 **30 Apr/avr 2002** SE
(30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • EPICARDIAL PACING LEAD ARRANGEMENT
• SYSTEME D'ELECTRODES DE STIMULATION EPICARDIQUE
- (71) ST JUDE MEDICAL AB [SE/SE]; Veddestavägen 19, S-175 84 Järfälla (SE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HILL, Rolf [SE/SE]; Gösvägen 8, S-175 55 Järfälla (SE).
- (74) ST JUDE MEDICAL AB; Patent Department, Veddestavägen 19, S-175 84 Järfälla (SE).
- (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 SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ A61N 1/05
- (11) WO 03/092798 (13) A2
- (21) PCT/US03/10034
- (22) 2 Apr/avr 2003 (02.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/136,801 **30 Apr/avr 2002** US
(30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR IMPLANTING AN ELECTRICAL LEAD
• APPAREIL ET PROCEDE DE MONTAGE D'UN FIL ELECTRIQUE
- (71) MEDTRONIC, INC. [US/US]; MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432 (US).
- (72) DAHL, Roger; 112 150th Lane, Andover, MN 55304 (US). ZYTKOVICZ, Duane; 909 152nd Avenue Northeast, Ham Lake, MN 55304 (US).
- (74) WOLDE-MICHAEL, Girma et al. / etc.; MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432 (US).
- (81) CA JP.
- (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).
- Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CA JP 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 A61N 1/05
- (11) WO 03/092799 (13) A1
- (21) PCT/US03/10044
- (22) 2 Apr/avr 2003 (02.04.2003)

(25) en (26) en
(30) 10/135,909 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PACING LEAD WITH PARTIALLY MASKED ACTIVE FIXATION ELECTRODE

• SONDE DE STIMULATION A ELECTRODE DE FIXATION ACTIVE PARTIELLEMENT MASQUEE

(71) MEDTRONIC, INC. [US/US]; MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432 (US).

(72) LASKE, Timothy, G.; 464 Carol Lane, Shoreview, MN 55126 (US). WILLIAMS, Terrell, M.; 9308 West River Road, Brooklyn Park, MN 55444 (US).

(74) WOLDE-MICHAEL, Girma et al. / etc.; MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432 (US).

(81) CA JP.

(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).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CA JP 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 A61N 1/05

(11) WO 03/092800 (13) A1

(21) PCT/US03/10091

(22) 2 Apr/avr 2003 (02.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/136,777 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PLACING A LEAD WITH ADJUSTABLE ELECTRODE SPACING

• PROCEDE ET APPAREIL DE PLACEMENT D'UNE DERIVATION AVEC ESPACEMENT D'ELECTRODE REGULABLE

(71) MEDTRONIC, INC. [US/US]; MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432 (US).

(72) HINE, Douglas, S.; 3647 Willow Lane, White Bear Lake, MN 55110 (US). SOMMER, John, L.; 12788 Ibis Street Northwest, Coon Rapids, MN 55448 (US). VAUGHAN, James, H.; 11469 Kenyon Court Northeast, Blaine, MN 55449 (US). MCVENES, Rick, D.; 27125 Naples Street Northeast, Isanti, MN 55040 (US). GRANDJEAN, Pierre, A.; Rue A. Dekkers 61, B-4608 Warsage (BE). VAN VENROOIJ, Paulus; Hommerterweg 28, NL-6431 EZ Hoensbroek (NL).

(74) SOLDNER, Michael, C. et al. / etc.; MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432 (US).

(81) CA JP.

(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).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CA JP 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 A61N 1/05

(11) WO 03/092801 (13) A1

(21) PCT/US03/09631

(22) 28 Mar/mar 2003 (28.03.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,466 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR FIXEDLY ENGAGING AN IMPLANTABLE ELECTRICAL LEAD

• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR UN CONTACT FIXE AVEC UN FIL ELECTRIQUE IMPLANTABLE

(71) MEDTRONIC, INC. [US/US]; MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432 (US).

(72) KUPPER, Bernhard; Goethestr 52, 40237 Dusseldorf (DE). HINE, Douglas, S.; 3647 Willow Lane, White Bear Lake, MN 55110 (US). SOMMER, John, L.; 12788 Ibis Street Northwest, Coon Rapids, MN 55448 (US). BJORKLUND, Vicki, L.; 9056 Rosewood Lane North, Maple Grove, MN 55369 (US).

(74) SOLDNER, Michael, C. et al. / etc.; MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432 (US).

(81) CA JP.

(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 : (a)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CA JP 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 A61N 1/34, 1/05, A61B 5/05

(11) WO 03/092802 (13) A1

(21) PCT/IB03/01666

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 2002/3474 2 May/mai 2002 ZA
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • NEUROSTIMULATING DEVICE

• DISPOSITIF DE NEUROSTIMULATION

(71, 72) BIRKILL, Corlius, Fourie [ZA/ZA]; 181 Soutpansbergweg, Rietondale, Pretoria 0084, Gauteng Province (ZA). VAN RENSBURG, Roché, Janse [ZA/ZA]; 538 Serene Street, Garsfotein, Pretoria 0042, Gauteng Province (ZA).

(74) BOWMAN GILFILLAN INC. (JOHN & KERNICK); P.O. Box 3511, Halfway House, Midrand 1685 (ZA).

(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).

(51)⁷ A61N 1/365

(11) WO 03/092803 (13) A2

(21) PCT/US03/10046

(22) 2 Apr/avr 2003 (02.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,171 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR INJECTION OF EXTERNAL DATA

• PROCEDE ET APPAREIL D'INJECTION DE DONNEES EXTERIEURES

(71) MEDTRONIC, INC. [US/US]; MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432 (US).

(72) CONDIE, Catherine, R.; 4187 Reiland Lane, Shoreview, MN 55126 (US). PORTZLINE, Gerald, A.; 1310 Rice Creek Road, Fridley, MN 55432 (US). CHO, Yong, Kyun; 11849 65th Avenue North, Maple Grove, MN 55369 (US). BRANDSTETTER, John, S.; 10441 Goldenrod Street Northwest, Coon Rapids, MN 55448 (US). MONGEON, Luc, R.; 121 West Franklin Avenue, Minneapolis, MN 55404 (US). NICHOLS, Lucy, M.; 6781 Marilyn Drive, Maple Grove, MN 55369 (US). HORNBERGER, Steve; 3415 St. Louis Avenue, Minneapolis, MN 55416 (US).

(74) SOLDNER, Michael, C. et al. / etc.; MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432 (US).

(81) CA JP.

(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).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CA JP 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 A61N 1/365, 1/368

(11) WO 03/092804 (13) A1

(21) PCT/US03/10074

(22) 2 Apr/avr 2003 (02.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/135,912 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ALGORITHM FOR THE AUTOMATIC DETERMINATION OF OPTIMAL AV AND VV INTERVALS

• ALGORITHME DE DETERMINATION AUTOMATIQUE DE L'OPTIMUM DES INTERVALLES AV ET VV

(71) **MEDTRONIC, INC.** [US/US]; MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432 (US).

(72) **BURNES, John, E.**; 1442 159th Avenue Northwest, Andover, MN 55304 (US). **CHO, Yong, Kyun**; 11849 65th Avenue North, Maple Grove, MN 55369 (US). **IGEL, David, A.**; 783 Beaver Circle, Lino Lakes, MN 55014 (US). **MONGEON, Luc, R.**; 121 West Franklin Avenue, Minneapolis, MN 55404 (US). **RUETER, John, C.**; 9948 Wellington Lane, Woodbury, MN 55125 (US). **STONE, Harry**; 2601 Lake Avenue, White Bear Lake, MN 55110 (US). **ZILINSKI, Jody**; 14740 Eastview Court, Brookfield, WI 53005 (US).

(74) **WOLDE-MICHAEL, Girma et al. / etc.**; MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432 (US).

(81) CA JP.

(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 : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CA JP 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 A61N 1/365, 1/39

(11) WO 03/092805 (13) A2

(21) PCT/US03/14031

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/138,046 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(30) 10/172,825 14 Jun/juin 2002 US (14.06.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING OSCILLATIONS IN CARDIAC RHYTHM

• PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DES OSCILLATIONS DU RYTHME CARDIAQUE

(71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.** [US/US]; 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112 (US).

(72) **PASTORE, Joseph, M.**; 1414 Laurel Avenue, Apartment L212, Minneapolis, MN 55403 (US). **LINCOLN, William, C.**; 11783 Narcissus Street N.W., Coon Rapids, MN 55433 (US). **CARLSON, Gerrard, M.**; 11653 Nevada Lane, Champlin, MN 55316 (US). **ZHU, Qingsheng**; 3025 Valento Lane, Little Canada, MN 55117 (US). **DING, Jiang**; 1237 Countryview Circle, Maplewood, MN 55109 (US). **SALO, Rodney, W.**; 136 71st Way N.E., Fridley, MN 55432 (US). **NI, Quan**; 5812 Prairie Ridge Drive, Shoreview, MN 55126 (US).

(74) **STEFFEY, Charles, E. et al. / etc.**; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (US).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) 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 OMPH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ A61N 1/365

(11) WO 03/092806 (13) A1

(21) PCT/US03/08433

(22) 20 Mar/mar 2003 (20.03.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/134,560 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR RATE RESPONSIVE ADJUSTMENTS IN AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER DES REGLAGES ASSERVIS SUR UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE

(71) **MEDTRONIC, INC.** [US/US]; MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432 (US).

(72) **WAHLSTRAND, John, D.**; 685 Lake Pine Drive, Shoreview, MN 55126 (US). **PORTZLINE, Gerald, A.**; 1310 Rice Creek Road, Fridley, MN 55432 (US). **CHO, Yong, Kyun**; 11849 65th Avenue North, Maple Grove, MN 55369 (US). **BRANDSTETTER, John, S.**; 10441 Goldenrod Street, Northwest, Coon Rapids, MN 55448 (US). **MONGEON, Luc, R.**; 121 West Franklin Avenue, Minneapolis, MN 55404 (US). **CONDIE, Catherine, R.**; 4187 Reiland Lane, Shoreview, MN 55126 (US).

(74) **SOLDNER, Michael, C. et al. / etc.**; MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432 (US).

(81) CA JP.

(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)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CA JP 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 A61N 1/37, 1/05, A61B 5/0408

(11) WO 03/092807 (13) A1

(21) PCT/US03/10437

(22) 4 Apr/avr 2003 (04.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,248 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING AN OPTIMAL ELECTRODE CONFIGURATION

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SELECTION D'UNE CONFIGURATION D'ELECTRODES OPTIMALE

(71) **MEDTRONIC, INC.** [US/US]; MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432 (US).

(72) **SOMMER, John, L.**; 12788 Ibis Street Northwest, Coon Rapids, MN 55448 (US). **CHO, Yong, Kyun**; 11849 65th Avenue north, Maple Grove, MN 55369 (US). **MCCLURE, Lawrence, C.**; 1624 11th Avenue Southeast, Forrest Lake, MN 55025 (US).

(74) **SOLDNER, Michael, C. et al. / etc.**; MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432 (US).

(81) CA JP.

(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 : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CA JP 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 A61N 1/375

(11) WO 03/092808 (13) A1

(21) PCT/SE03/00513

(22) 28 Mar/mar 2003 (28.03.2003)

(25) en (26) en

(30) 0201322-5 30 Apr/avr 2002 SE (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DEVICE IN CONNECTION WITH PACERS

• DISPOSITIF CONNECTE A DES STIMULATEURS CARDIAQUES

(71) **ST JUDE MEDICAL AB** [SE/SE]; Veddestavägen 19, S-175 84 Järfälla (SE).

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

(72, 75) **HÖRNFELDT, Martin** [SE/SE]; Engelbrektsv. 17A, S-177 51 Järfälla (SE). **SKOOG ANDERSSON, Eva** [SE/SE]; Ällmoravägen 16, S-135 69 Tyresö (SE).

(74) **ST JUDE MEDICAL AB**; Patent Department, Veddestavägen 19, S-175 84 Järfälla (SE).

(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 A61N 1/375

(11) WO 03/092809 (13) A1

(21) PCT/SE03/00636

(22) 17 Apr/avr 2003 (17.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0201321-7 **30 Apr/avr 2002** SE
(30.04.2002)

CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE
IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM
ZW.

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • AN IMPLANTABLE MEDICAL DE-
VICE AND A MANUFACTURING
METHOD THEREOF

• DISPOSITIF MEDICAL IMPLAN-
TABLE ET PROCEDE DE FABRICA-
TION

(71) ST JUDE MEDICAL AB [SE/SE]; Ved-
destavägen 19, S-17584 Järfälla (SE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HÖRNFELDT, Martin [SE/SE]; En-
gelbrektsv. 17A, S-17751 Järfälla (SE). SJÖ-
GREN, Björn [SE/SE]; Torstuna Rusthället,
S-74083 Fjördundra (SE). SKOOG AN-
DERSSON, Eva [SE/SE]; Ällmoravägen
16, S-13569 Tyresö (SE). MICKSI, Eva
[SE/SE]; Porfyravägen 18, S-14143 Huddinge
(SE). STEGFELDT, Olof [SE/SE]; Sävsån-
garvägen 64, S-13800 Älta (SE).

(74) ST JUDE MEDICAL AB; Patent Depart-
ment, Veddestavägen 19, S-17584 Järfälla
(SE).

(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 A61N 1/39

(11) WO 03/092810 (13) A2

(21) PCT/US03/10048

(22) 2 Apr/avr 2003 (02.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/135,080 **29 Apr/avr 2002** US
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
IDENTIFYING CARDIAC AND
NON-CARDIAC OVERSENSING US-
ING INTRACARDIAC ELECTRO-
GRAMS

• PROCEDE ET APPAREIL D'IDEN-
TIFICATION DE SURDETECTION
CARDIAQUE ET NON CARDIAQUE
AU MOYEN D'ELECTROGRAMMES
INTRACARDIAQUES

(71) MEDTRONIC, INC. [US/US]; MS LC340,
710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis,
MN 55432 (US).

(72) GUNDERSON, Bruce, D.; 4735 Pilgram
Lane North, Plymouth, MN 55442 (US). PA-
TEL, Amisha, S.; 6231 Juneau Lane North,
Maple Grove, MN 55311 (US). BOUNDS,
Chad, A.; 1364 Grand Avenue, St. Paul, MN
55105 (US).

(74) WOLDE-MICHAEL, Girma et al. / etc.;
MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE,
Minneapolis, MN 55432 (US).

(81) CA JP.

(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 : (i)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : CA JP EP (AT BE BG

(51)⁷ A61N 1/39

(11) WO 03/092811 (13) A1

(21) PCT/US03/09244

(22) 26 Mar/mar 2003 (26.03.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,185 **30 Apr/avr 2002** US
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • IMPLANTABLE AUTOMATIC DEFIB-
RILLATOR WITH SUBCUTANEOUS
ELECTRODES

• DEFIBRILLATEUR AUTOMATIQUE
IMPLANTABLE A ELECTRODES
SOUS-CUTANEEES

(71, 72) WOOL, Thomas, J. [US/US]; 2011 Fer-
nway Drive, Montgomery, AL 36111 (US).

(74) KUO, Joseph, M. et al. / etc.; OLSON &
HIERL, LTD., 20 North Wacker Drive, 36th
Floor, Chicago, IL 60606 (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 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 CH CY CZ DE DK ES
FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO
SE SI TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61N 5/10, G21K 1/093

(11) WO 03/092812 (13) A1

(21) PCT/BE03/00079

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 02447078.3 **3 May/mai 2002** EP
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DEVICE FOR IRRADIATION THER-
APY WITH CHARGED PARTICLES

• DISPOSITIF DE RADIOTHERAPIE A
PARTICULES CHARGEES

(71) ION BEAM APPLICATIONS S.A.
[BE/BE]; Chemin du Cyclotron, 3, B-1348
LOUVAIN-LA-NEUVE (BE).

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

(72, 75) KATS, Mark [RU/RU]; Vernadskogo
ave 97, Apt. 308, 117526 MOSCOW (RU).

(74) VAN MALDEREN, Joëlle et al. / etc.; OF-
FICE VAN MALDEREN, Place Reine Fabi-
ola, 6/1, B-1083 BRUSSELS (BE).

(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

(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 A61N 5/10

(11) WO 03/092813 (13) A1

(21) PCT/SE03/00725

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 0201371-2 **6 May/mai 2002** SE
(06.05.2002)

(30) 60/377,588 **6 May/mai 2002** US
(06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR PERFORMING IN VIVO
DOSIMETRY

• PROCEDE DE REALISATION DE DO-
SIMETRIE IN VITRO

(71, 72) NILSSON, Görgen [SE/SE]; Gryn-
ingsvägen 47, S-743 32 STORVRETA (SE).

(74) DR LUDWIG BRANN PATENTBYRÅ
AB; P.O. Box 17192, S-104 62 Stockholm
(SE).

(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).

(51)⁷ A61N 5/10

(11) WO 03/092814 (13) A1

(21) PCT/US02/27641

(22) 30 Aug/août 2002 (30.08.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/943,168 **30 Aug/août 2001** US
(30.08.2001)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR
LOADING A BRACHYTHERAPY SEED
CARTRIDGE

• APPAREIL ET PROCEDE DE CHAR-
GEMENT D'UNE CARTOUCHE DE
GRAINS DE BRACHYTHERAPIE

(71) NORTH AMERICAN SCIENTIFIC
[US/US]; 20200 Sunburst Street, Chatsworth,
CA 91311 (US).

(72) KALAS, Dan; 24006 Briardale Way,
Newhall, CA 91321 (US). BOSSI, David;
5355 Cochran Street, Simi Valley, CA 93063

- (US). CUTRER, L., Michael; 22143 James Alan Circle, Chatsworth, CA 91311 (US).
- (74) BRAHMA, Charanjit et al. / etc.; Pillsbury Winthrop LLP, Suite 2800, 725 South Figueroa Street, Los Angeles, CA 90017-5406 (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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 SE 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 35/00, A61K 39/00
- (11) WO 03/092815 (13) A1
- (21) PCT/EP03/03553
- (22) 4 Apr/avr 2003 (04.04.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 02009882.8 2 May/mai 2002 EP (02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD AND AGENTS FOR THE PREVENTION, INHIBITION, AND THERAPY OF CANCERS
- PROCEDE ET AGENT DE PREVENTION, D'INHIBITION ET DE THERAPIE DE MALADIES CANCEREUSES
- (71) B.R.A.H.M.S AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BERGMANN, Andreas [DE/DE]; Baumläuferweg 47, 12351 Berlin (DE).
- (74) ANDRAE, Steffen et al. / etc.; Andrae Flach Haug, Balanstr.55, 81541 München (DE).
- (81) 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 A62B 1/14
- (11) WO 03/092816 (13) A1
- (21) PCT/DE03/01389
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 102 19 492.0 30 Apr/avr 2002 DE (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • AUTOMATIC SAFETY AND RAPPELLING DEVICE
- DISPOSITIF DE SECURISATION ET DE DETACHAGE AUTOMATIQUE
- (71) BORNACK GMBH & CO. KG [DE/DE]; Albert-Schäffler-Strasse 7, 74080 Heilbronn (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LORBECK, Joze [SI/SI]; Mirna Pot 6, 6310 Izola (SI).
- (74) ROTERMUND, Hanns-Jörg; Patentanwalts-Partnerschaft ROTERMUND + PFUSCH + BERNHARD, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart (DE).
- (81) CA DE 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 : (c)
-
- (51)⁷ A62B 7/10, 9/00, 19/00, 23/02, A61M 16/00, F24J 3/00, G05B 1/00
- (11) WO 03/092817 (13) A1
- (21) PCT/US03/13496
- (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/134,868 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • PORTABLE OXYGEN CONCENTRATION SYSTEM
- SYSTEME PORTABLE DE CONCENTRATION D'OXYGENE
- (71) SEQUAL TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 11436 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) APPEL, William, S.; 12639 El Camino Real, #6406, San Diego, CA 92130 (US). WINTER, David, P.; 336 Paseo Pacifica, Encinitas, CA 92024 (US). SWARD, Brian; 12742 Torrey Bluff Drive #46, San Diego, CA 92130 (US). SUGANO, Masato; Teijin-Hino-Dormitory, Room 210, 5-20-2 Tamadaira Hino, Tokyo, Tokyo 191-0062 (JP). SALTER, Edmund, L.; 3839 Vista Campana South #75, Oceanside, CA 92057 (US). BIXBY, James, A.; 7878 Revelle Drive, La Jolla, CA 92037 (US).
- (74) BEUERLE, Stephen, C.; 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 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 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 A62C 3/02, 8/08, 2/10, 3/04
- (11) WO 03/092818 (13) A1
- (21) PCT/IB03/01698
- (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
- (25) fr (26) fr
- (30) 2100/02 1 May/mai 2002 CH (01.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • RETRACTABLE ANTI-SMOKE SCREEN GALLERY FOR CONFINED SPACES
- GALERIE PARA-FUMEE ESCAMOTABLE POUR ESPACES CONFINES
- (71, 72) VAN SPROLANT, William [FR/FR]; 466, chemin de Coulé, F-74380 Bonne-sur-Menoge (FR).
- (74) SAVATIER, Yves et al. / etc.; Moinas & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, CH-1201 Geneva (CH).
- (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 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 A63B
- (11) WO 03/092819 (13) A2
- (21) PCT/GB03/01941
- (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0210230.9 3 May/mai 2002 GB (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • STARTING AID FOR USE IN SWIMMING
- PLOT DE DEPART POUR PISCINE
- (71, 72) CURRY, Francesca [GB/GB]; Emblem House, Suite 205, London Bridge Hospital, 27 Tooley Street, London SE1 2PR (GB).
- (74) MOIR, Michael, Christopher et al. / etc.; Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL (GB).
- (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 (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 A63B
- (11) WO 03/092820 (13) A2
- (21) PCT/IL03/00355
- (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,541 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • HANDLEBAR WITH ADJUSTABLE CABLE
• BARRE A POIGNES POURVUE D'UN CABLE REGLABLE
- (71, 72) DANIEL, Nir [IL/IL]; 3 Belkind Street, 62154 Tel- Aviv (IL).
- (74) EITAN, PEARL, LATZER & COHEN-ZEDEK et al. / etc.; 2 Gav Yam Center, 7 Shenkar Street, 46725 Herzlia (IL).
- (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).

(51)⁷ A63B

- (11) WO 03/092821 (13) A2
- (21) PCT/US03/12998
- (22) 23 Apr/avr 2003 (23.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/136,062 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • ISOMETRIC EXERCISE DEVICE
• DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT ISOMETRIQUE
- (71) ACORN PRODUCTS, LLC [US/US]; 15360 Robin Ann Lane, Monte Sereno, CA 95030 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) STILLINGER, Scott, H. [US/US]; 15360 Robin Ann Lane, Monte Sereno, CA 95030 (US).
- (74) D'ASCENZO, David, S.; Kolisch Hartwell, P.C., 520 S.W. Yamhill Street, Suite 200, Portland, OR 97204 (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 NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM 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 A63B 21/00, 23/035

- (11) WO 03/092822 (13) A1
- (21) PCT/IT03/00259
- (22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) FI2002A000073 3 May/mai 2002 IT (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • A GYMNAS TIC MACHINE AND METHODS FOR USING IT, FOR TRAINING AND/OR REHABILITATION OF THE MUSCLES AND JOINTS OF THE HUMAN BODY
• MACHINE DE GYMNASTIQUE ET SES PROCÉDES D'UTILISATION A DES FINS D'ENTRAINEMENT ET/OU DE REEDUCATION MUSCULAIRE ET ARTICULAIRE DU CORPS HUMAIN
- (71, 72) EISA, Mohamed, Bahaa, El Din [IT/IT]; Via Carlo Bini 14, I-50134 Firenze (IT).
- (74) MANNUCCI, Michele et al. / etc.; Ufficio Tecn. Ing. A. Mannucci S.r.l., ia della Scala, 4, I-50123 Firenze (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A63B 21/072

- (11) WO 03/092823 (13) A1
- (21) PCT/GB03/01854
- (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0210208.5 3 May/mai 2002 GB (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • PHYSICAL TRAINING EQUIPMENT
• MATERIEL DE CULTURE PHYSIQUE
- (71) PERFORMANCE TECHNOLOGY LIMITED [GB/GB]; 5 South Crofts, Nantwich, Cheshire CW5 5SG (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) BELLAMY, Mark, James, Brian [GB/GB]; Primrose Cottage, 2 The Green, Mordiford, Hereford and Worcester HR1 4LR (GB).

- (74) MESSULAM, Alec, Moses; A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey, Hertfordshire WD23 1EE (GB).

- (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).

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 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 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 A63B 26/00, 23/02, A61H 1/02

- (11) WO 03/092824 (13) A1
- (21) PCT/RU02/00208
- (22) 29 Apr/avr 2002 (29.04.2002)
- (25) en (26) en
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • AN EXERCISE DEVICE FOR YOGA AND METHOD OF USING THE SAME
• EXERCISEUR POUR LA PRATIQUE DU YOGA ET METHODE D'UTILISATION
- (71, 72) ROLIKHIN, Alexander Eugenjevich [RU/RU]; ul. Gorozhankinich, 8-1, Krasnogorsk, Moskovskaya obl., 143400 (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 NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 57/00

- (11) WO 03/092825 (13) A2
- (21) PCT/GB03/01844
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0209857.2 30 Apr/avr 2002 GB (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • TEE
• TE
- (71) **MONTOUR LIMITED** [GB/GB]; 121 Maes-Y-Coed Road, Heath, Cardiff CF14 4HE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOMS, Lawrence, Stuart** [GB/GB]; 121 Maes-Y-Coed Road, Heath, Cardiff CF14 4HE (GB).
- (74) **TOMS, Lawrence, Stuart**; Director - Montour Limited, 121 Maes-Y-Coed Road, Heath, Cardiff CF14 4HE (GB).
- (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 **A63B 67/10**
- (11) **WO 03/092826** (13) A1
- (21) PCT/KR02/00850
- (22) **4 May/mai 2002 (04.05.2002)**
- (25) ko (26) en
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • CHILDREN'S GAITER
• PROTEGE-TIBIA POUR ENFANTS
- (71) **C & C TECH CO., LTD.** [KR/KR]; 78, Buwon-Dong, Kimhac-City, Kyungnam 621-010 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **CHOI, Yoon-Sik** [KR/KR]; 2 Jukong Apt. 207-205, Dadae-2Dong, Pusan 604-752 (KR).
- (74) **LEE, Joong-Seop**; Lawin Tower 301, 1497-1, Geoje-1dong, Yeonje-gu, Pusan 611-071 (KR).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE GE HR HU ID IL IN IS JP KP LC LK LR LT LV MG MK MN MX MZ NO NZ OM PH PL RO SG SI SK SL TN TR TZ UA 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63B 71/02**
- (11) **WO 03/092827** (13) A1
- (21) PCT/KR02/02258
- (22) **30 Nov/nov 2002 (30.11.2002)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2002/9803 **23 Feb/fév 2002** KR
(23.02.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • HANDLE FOR HOOPS
• POIGNEE POUR CERCEAU
- (71, 72) **SONG, Keun, Sung** [KR/KR]; Jinmoru village hyun dal, Apt 203-105., 401-1 Duck Pung 3 Dong, Ha nam city, Kyungkido 465-013 (KR).
- (81) AU CN GB JP US.
-
- (51)⁷ **A63C**
- (11) **WO 03/092828** (13) A2
- (21) PCT/US03/13602
- (22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/136,985 **2 May/mai 2002** US
(02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SLED BOARD WITH TRACKING BOT-TOM
• PLANCHE DE GLISSE A TENUE DE TRAJECTOIRE
- (71) **WHAM-O, INC.** [US/US]; 5903 Christie Avenue, Emeryville, CA 94608 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MEHRMANN, Charles** [US/US]; 20524 Damson Road, Lynnwood, WA 98036 (US).
- (74) **MCCORMACK, John, M.**; Kolisch, Hartwell, P.C., 520 S.W. Yamhill Street, Suite 200, Portland, OR 97204 (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).
-
- (51)⁷ **A63C 7/10, 9/00**
- (11) **WO 03/092829** (13) A1
- (21) PCT/AU03/00516
- (22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) PS 2027 **30 Apr/avr 2002** AU
(30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SNOWBOARD AND SNOWBOARD BRAKE
• SNOWBOARD ET FREIN POUR SNOWBOARD
- (71) **POWDER DESIGN PTY. LTD.** [AU/AU]; 201 Hedges Avenue, Mermaid Beach, Queensland 4218 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MURPHY, Stephen** [AU/AU]; c/o Powder Design Pty. Ltd., 201 Hedges Avenue, Mermaid Beach, Queensland 4218 (AU).
- SCALLION, David** [AU/AU]; c/o Powder Design Pty. Ltd., 201 Hedges Avenue, Mermaid Beach, Queensland 4218 (AU).
- (74) **HENSHAW, Damon et al.** / etc.; Davies Collision Cave, 1 Little Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
- (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).
-
- (51)⁷ **A63C 11/02**
- (11) **WO 03/092830** (13) A1
- (21) PCT/EP03/04616
- (22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**
- (25) de (26) de
- (30) 102 20 003.3 **3 May/mai 2002** DE
(03.05.2002)
- (30) 102 54 528.6 **22 Nov/nov 2002** DE
(22.11.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SKI CLIP
• DISPOSITIF DE FIXATION DE SKIS
- (71, 72) **MÖLLER, Kerstin** [DE/DE]; Am Varenholt 107, 44797 Bochum (DE).
- (72, 75) **MÖLLER, Wolfgang** [DE/DE]; Am Varenholt 107, 44797 Bochum (DE).
- (74) **SCHNEIDERS & BEHRENDT**; Postfach 10 23 65, 44723 Bochum (DE).
- (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).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A63C 17/01**
- (11) **WO 03/092831** (13) A1
- (21) PCT/KR03/00874
- (22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
- (25) ko (26) en
- (30) 10-2002-0023890 **1 May/mai 2002** KR
(01.05.2002)
- (30) 10-2003-0025663 **23 Apr/avr 2003** KR
(23.04.2003)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SKATEBOARD WITH DIRECTION-CASTER

• PLANCHE A ROULETTES AVEC ELEMENT DE DIRECTION A ROULETTE

(71) DECOLEE CO., LTD. [KR/KR]; Room# 604, Hwayang Tower, 110-37, Hwayang-dong, Kwangjin-gu, Seoul 143-915 (KR).

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

(72, 75) GANG, Singi [KR/KR]; #111-407 Nam-san Apt., 1083, Kyohyeon-dong, Choongju-shi, Choongchungbukdo 380-060 (KR).

(74) KIM, Inhan; 6F, Kyungmin B/D #18-3, Jambwon-Dong, Seocho-gu, Seoul 137-903 (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A63F 3/00

(11) WO 03/092832 (13) A1

(21) PCT/US02/13071

(22) 1 May/mai 2002 (01.05.2002)

(25) en (26) en

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • BOARD GAME WITH MULTI-FUNCTIONAL PIECES

• JEU DE TABLE AVEC PIECES MULTIFONCTIONNELLES

(71) NETHERWARE LTD [BZ/BZ]; Karla Blake, P.O. Box 485, 0000 Belize City (BZ). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BLAKE, Russell [US/AU]; Netherware Ltd., P.O. box 8503, Mount Pleasant, Queensland 4740 (AU). BLAKE, Karla [US/AU]; Netherware Ltd., P.O. Box 8503, Mount Pleasant, Queensland 4740 (AU).

(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 SD SE SG SI 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).

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 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 SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 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 SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 A63F 3/02

(11) WO 03/092833 (13) A1

(21) PCT/US03/12187

(22) 21 Apr/avr 2003 (21.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,775 3 May/mai 2002 (03.05.2002) US

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • BOARD GAME AND METHOD OF PLAY

• JEU DE TABLE ET PROCEDE DE JEU

(63) US 10/137,775 (CON) 3 May/mai 2002 (03.05.2002)

(71) VAN HESSEN PRODUCTS CORPORATION [US/US]; 189 E Columbus, Martinsville, IN 46151 (US).

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

(72, 75) VAN HESSEN, Johnny, J. [US/US]; 189 E Columbus, Martinsville, IN 46151 (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).

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 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 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 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 A63F 9/00, G06F 15/00, A63B 53/04

(11) WO 03/092834 (13) A1

(21) PCT/US03/14176

(22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,676 3 May/mai 2002 (03.05.2002) US

(30) 10/199,194 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002) US

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SYSTEMS OF SPORT PERFORMANCE ENHANCEMENT AND MARKETING

• SYSTEMES D'AMELIORATION DES PERFORMANCES SPORTIVES ET DE MERCATIQUE

(71, 72) HESS, Keith, E. [US/US]; 401 Evans Drive, Forst Collins, CO 80524 (US). HESS, Sheralyn, D. [US/US]; 401 Evans Drive, Fort Collins, CO 80524 (US).

(74) SOLIZ, Chad, C.; Santangelo Law Offices, P.C., 125 South Howes, Third Floor, Fort Collins, CO 80521 (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 NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A63F 9/00, 1/00

(11) WO 03/092835 (13) A1

(21) PCT/US03/00543

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/044,371 10 Jan/jan 2002 (10.01.2002) US

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • EDUCATIONAL GAME

• JEU EDUCATIF

(71) JAZZ TOYS, L.T.D. [US/US]; 530 Crestwood Drive, Houston, TX 77007 (US).

(72) FRANCISE, Angela; 1229 Ashland, Houston, TX 77002 (US).

(74) GROSS, Michael, J. et al. / etc.; Shook, Hardy & Bacon L.L.P., One Kansas City Place, 1200 Main Street, Kansas City, MO 64105-2118 (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 (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 A63F 9/04

(11) WO 03/092836 (13) A1

(21) PCT/US03/11932

(22) 17 Apr/avr 2003 (17.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/063,482 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ALPHA CUBES GAME

• JEU A CUBES ALPHABETIQUES

(71, 72) KOOPMAN, Henry, R. [US/US]; 3400 South Lowell Blvd. #12-104, Denver, CO 80236 (US).

(74) JACKSON, Roger, A.; 16430 West Ellsworth Ave., Golden, CO 80401-6545 (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 (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 A63F 9/24

(11) WO 03/092837 (13) A1

(21) PCT/US03/12737

(22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,478 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(30) 10/417,282 16 Apr/avr 2003 US (16.04.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • GAMING SYSTEM AND METHOD HAVING PREMIUM PLAY PERIOD

• SYSTEME ET METHODE DE JEU DE HASARD COMPORTANT UNE PERIODE DE JEU AVEC BONUS

(71) FULTON, Stanley, E. [US/US]; 5738 Hedgehaven Court, Las Vegas, NV 89120 (US).

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

(72, 75) FOX, John [US/US]; 3902 Q Street, Omaha, NE 68107 (US).

(74) GREENE, Gary, A.; CAESAR, RIVISE, BERNSTEIN, COHEN & POKOTILOV, LTD., Seven Penn Center, 1635 Market Street, 12th Floor, 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 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 A63F 13/00

(11) WO 03/092838 (13) A2

(21) PCT/GB03/01778

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209742.6 29 Apr/avr 2002 GB (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SPORTS DATA PROCESSING SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES SPORTIVES

(71) PROZONE HOLDINGS LIMITED [GB/GB]; 34 Roundhay Road, Leeds LS7 1LY (GB).

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

(72, 75) MYLVAGANAM, Ram [GB/GB]; Chestnut House, The Ridge, Linton, Wetherby LS22 4HJ (GB). RAMSAY, Neil [GB/GB]; 45 Potterton Lane, Barwick In Elmet, Leeds LS15 4DU (GB).

(74) ALTON, Andrew; Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA (GB).

(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 A63F 13/00

(11) WO 03/092839 (13) A2

(21) PCT/GB03/01785

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209752.5 29 Apr/avr 2002 GB (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • REMOTE GAMING MECHANISM

• SYSTEME DE JEU A DISTANCE

(71) SENDO INTERNATIONAL LIMITED [CN/CN]; 1601-3 Kinwick Center, 32 Hollywood Road, Central, Hong Kong 068645 (CN).

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

(72, 75) COTTERILL, David, James [GB/GB]; 78 Victor Street, Pelsall, Walsall, West Midlands WS3 4BX (GB). SMART, Daniel, James [GB/GB]; 279 Gristhorpe Road, Selly Oak, Birmingham, West Midlands B29 7SN (GB).

(74) WRAY, Antony, John; Optimus, Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG (GB).

(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 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).

Declarations / Déclarations :

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

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

(51)⁷ A63F 13/00, 9/24, G06F 17/00, 19/00

(11) WO 03/092840 (13) A1

(21) PCT/US03/13863

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,372 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • HAND HELD DATA COMPRESSION APPARATUS

• APPAREIL MANUEL DE COMPRESSION DE DONNEES

(71) 4KIDS ENTERTAINMENT LICENSING, INC. [US/US]; 1414 Avenue of the Americas, New York, NY 10019 (US).

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

(72, 75) BECK, Stephen, C. [US/US]; 1350 Summit Road, Berkeley, CA 94708-2139 (US).

(74) SCILLIERI, John, A.; Birch, Stewart, Kolasch & Birch, LLP, 10940 Wilshire Boulevard, 18th Floor, Los Angeles, CA 90024-3915 (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).

(51)⁷ A63G 9/16

(11) WO 03/092841 (13) A1

(21) PCT/US03/13337

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/133,630 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • COLLAPSIBLE SWING AND METHOD OF USING THE SAME

• TRANSAT A BASCULE PLIABLE POUR BEBES ET SON PROCEDE D'UTILISATION

(71) MATTEL, INC. [US/US]; 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245 (US).

(72) MAHLSTEDT, Curt, J.; 6846 East Quaker Street, Orchard Park, NY 14127 (US). SONNER, Robert; 5340 Merlau Road, South Wales, NY 14139 (US).

(74) COOLEY Godward LLP; Attn: Patent Group, 11951 Freedom Drive, One freedom Square, Reston Town Center, Reston, VA 20190 (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 (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 A63H

(11) WO 03/092842 (13) A2

(21) PCT/NL03/00322

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) nl (26) en

(30) 1020517 2 May/mai 2002 NL (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR VISUALISING IMAGES

• PROCEDE ET APPAREIL POUR VISUALISER DES IMAGES

(71) TELE MERCHANDISING INTERNATIONAL B.V. [NL/NL]; Edisonweg 9, NL-3752 LV Bunschoten Spakenburg (NL). EDISON INTERNATIONAL CONCEPT & AGENCIES B.V. [NL/NL]; Edisonweg 9a, NL-3752 LV Bunschoten Spakenburg (NL).

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

(72, 75) LUINSTR, Jan, Willem, Johannes [NL/NL]; Deventerweg 28, NL-7383 AB Voorst (NL).

(74) LAND, Addick, Adrianus, Gosling; Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, NL-2517 GK 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 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 A63H 23/10, B63H 1/36

(11) WO 03/092843 (13) A1

(21) PCT/JP02/04306

(22) 30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)

(25) ja (26) ja

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • FISH-SHAPED UNDERWATER NAVIGATING BODY, CONTROL SYSTEM THEREOF, AND AQUARIUM

• CORPS NAVIGUANT SOUS-MARIN EN FORME DE POISSON, SYSTEME DE COMMANDE CORRESPONDANT ET AQUARIUM

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315 (JP).

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

(72, 75) YAMAMOTO, Ikuo [JP/JP]; C/O NAGASAKI Research & Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 717-1, Fukahori-machi, 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki 851-0301 (JP). TERADA, Yuuzi [JP/JP]; C/O KOBE Shipyard & Machinery Works, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Wadasaki-cho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0854 (JP).

(74) KUDO, Minoru et al. / etc.; KADOYA BLD., 6F, 24-10, Minamiooi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ A63H 29/22

(11) WO 03/092844 (13) A1

(21) PCT/JP02/07358

(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-130149 1 May/mai 2002 JP (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • RADIO CONTROL TOY AND RADIO CONTROL TOY SET

• JOUET ET ENSEMBLE DE JOUETS A COMMANDE RADIO

(71) SEGA TOYS, LTD. [JP/JP]; 1-4-4, Yanagibashi, Taito-ku, Tokyo 111-0052 (JP).

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

(72, 75) YOKOZAKI, Kenji [JP/JP]; c/o SEGA TOYS, LTD., 1-4-4, Yanagibashi, Taito-ku, Tokyo 111-0052 (JP). FUNABASHI, Makoto [JP/JP]; c/o SEGA TOYS, LTD., 1-4-4, Yanagibashi, Taito-ku, Tokyo 111-0052 (JP). YAMAZAKI, Noriaki [JP/JP]; c/o SEGA TOYS, LTD., 1-4-4, Yanagibashi, Taito-ku, Tokyo 111-0052 (JP).

(74) INABA, Yoshiyuki et al. / etc.; TMI ASSOCIATES, 23rd Floor, Roppongi Hills Mori Tower, 6-10-1, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) CN JP KR US.

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ A63J 5/00

(11) WO 03/092845 (13) A2

(21) PCT/US03/13265

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,409 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(30) Not furnished / non communiqué 18 Apr/avr 2003 US (18.04.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • FOG MACHINE WITH INSTANTANEOUS HEATING ELEMENT

• GENERATEUR DE BROUILLARD AVEC ELEMENT A CHAUFFAGE INSTANTANE

(71) MULTI MEDIA ELECTRONICS, INC. [US/US]; 295 Adams Boulevard, Farmingdale, NY 11735 (US).

(72) MONITTO, Perry, H.; 3 Detmar Road, Seatauket, NY 11733 (US).

(74) FARRELL, Paul, J.; Dilworth & Barrese, LLP, 333 Earle Ovington Boulevard, Uniondale, NY 11553 (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 (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
 (11) WO 03/092846 (13) A2
 (21) PCT/US03/13580
 (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 10/135,385 1 May/mai 2002 US
 (01.05.2002)
 (30) 10/135,386 1 May/mai 2002 US
 (01.05.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • PLASTIC MICROFLUIDICS EN-
 ABLING TWO-DIMENSIONAL
 SEPARATIONS OF BIOLOGICAL
 MOLECULES
 • DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES EN
 PLASTIQUE PERMETTANT DES SE-
 PARATIONS BIDIMENSIONNELLES
 DE MOLECULES BIOLOGIQUES
 (71, 72) LEE, Cheng, Sheng [US/US]; 3823
 Grosvenor Drive, Ellicott City, MD 21042
 (US). DEVOE, Don [US/US]; 5619 Sonoma
 Road, Bethesda, MD 20817 (US).
 (74) GATTO, James, G et al. / etc.; Mintz Levin
 Cohn Ferris Glovsky & Popeo, 12010 Sun-
 set Hills Road, Suite 900, Reston, VA 20190
 (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 B01D
 (11) WO 03/092847 (13) A2
 (21) PCT/US03/13712
 (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 60/377,769 2 May/mai 2002 US
 (02.05.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • PROCESS AND STRUCTURE FOR SU-
 PERACCELERATING NATURE, PRO-
 DUCING A CONTINUOUS SUPPLY OF
 FRESH WATER FROM SALT WATER
 BY USING SOLAR, WIND, AND WAVE
 ENERGY
 • PROCEDE ET STRUCTURE POUR
 SURACCELERER LA NATURE, PRO-
 DUIRE UNE ALIMENTATION CONTI-
 NUE D'EAU FRAICHE A PARTIR
 D'EAU SALEE PAR ENERGIE SO-
 LAIRE, EOLIENNE ET ENERGIE DES
 VAGUES
 (71) DESAL, LLC [US/US]; c/o Jeffrey Ciudaj,
 CEO, P.O. Box 94, Angwin, CA 94508 (US).
 (for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)
 (72, 75) CIUDAJ, Jeffrey [US/US]; P.O. Box 94,
 Angwin, CA 94508 (US).
 (74) HANKIN, Marc, E.; Gordon & Rees, LLP,
 300 S. Grand Avenue, Suite 2075, Los Ange-
 les, CA 90071 (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).
- Declarations / Déclarations :
 (r) for all designations / pour toutes les
 désignations
 (s) for all designations / pour toutes les
 désignations
 (t) for all designations / pour toutes les
 désignations
 (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ B01D
 (11) WO 03/092848 (13) A2
 (21) PCT/US03/14476
 (22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 60/380,085 6 May/mai 2002 US
 (06.05.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • SEPARATION PROCESS AND DYES
 FOR USE THEREWITH
 • PROCEDE DE SEPARATION ET COLO-
 RANTS UTILISES
 (71) PERKINELMER LIFE SCIENCES, INC.
 [US/US]; 549 Albany Street, Boston, MA
 02118 (US).
 (for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)
 (72, 75) JACKSON, Peter [US/US]; 8 Osler's
 Way, Fulbourn, Cambridge, Cambridgeshire
 CB1 5DS (GB). BOBROW, Mark, N.
 [US/US]; 11 Battle Green Road, Lexington,
 MA 02421 (US). TROMETER, Joseph, D.
 [US/US]; 78 Leigh Street, Framingham, MA
 01701 (US).
 (74) GOLDSTEIN, Avery, N.; Gifford, Krass,
 Groh, Sprinkle, Anderson & Citkowski, P.C.,
 Suite 400, 280 North Old Woodward Avenue,
 Birmingham, MI 48009 (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).
-
- (51)⁷ B01D 5/00, 53/00, F28B 1/02, F28F 27/02
 (11) WO 03/092849 (13) A1
 (21) PCT/CA03/00668
 (22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 10/138,335 6 May/mai 2002 US
 (06.05.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • CONDENSER FOR DEHUMIDIFYING
 GAS
 • CONDENSEUR POUR LA DESHUMI-
 DIFICATION DE GAZ
 (63) US 10/138,335 (CON)
 6 May/mai 2002 (06.05.2002)
 (71) HYDROGENICS CORPORATION
 [CA/CA]; 5985 McLaughlin Road, Mis-
 sissauga, Ontario L5R 1B8 (CA).
 (for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)
 (72, 75) CARGNELLI, Joseph [CA/CA]; 18
 Fairhaven Drive, Toronto, Ontario M9P 2P6
 (CA). GOPAL, Ravi, B. [CA/CA]; 2059
 Glenforest Crescent, Oakville, Ontario L6J
 2G5 (CA). YE, Jianming [CA/CA]; 45 Bat-
 tleford Avenue, Woodbridge, Ontario L4H
 2L9 (CA).
 (74) BERESKIN & PARR; 40 King Street West,
 40th Floor, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (CA).
 (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 B01D 5/00, 45/16
 (11) WO 03/092850 (13) A1
 (21) PCT/EP03/04703
 (22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 02076687.9 29 Apr/avr 2002 EP
 (29.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • CYCLONIC FLUID SEPARATOR
 EQUIPPED WITH ADJUSTABLE VOR-
 TEX FINDER POSITION
 • SEPARATEUR DE FLUIDE CY-
 CLONIQUE A POSITION DE DIA-
 PHRAGME REGLABLE
 (71) SHELL INTERNATIONALE RE-
 SEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
 [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596
 HR The Hague (NL).
 (for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)
 (72, 75) BETTING, Marco [NL/NL]; Volmer-
 laan 8, NL-2288 GD Rijswijk (NL).
 TJENK WILLINK, Cornelis, Antonie

[NL/NL]; Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01D 9/00

(11) WO 03/092851 (13) A1

(21) PCT/GB03/01540

(22) 8 Apr/avr 2003 (08.04.2003)

(25) en (26) en

(30) PCT/GB02/02006 2 May/mai 2002 GB (02.05.2002)

(30) 0219815.8 24 Aug/août 2002 GB (24.08.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PREPARATION OF SMALL CRYSTALS
• PREPARATION DE PETITS CRISTAUX

(71) ACCENTUS PLC [GB/GB]; 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) McCausland, Linda, Jane [GB/GB]; 20 Shepherd Gardens, Abingdon, Oxfordshire OX14 5PR (GB). REAY, David [GB/GB]; Brackenbury High Road, Brightwell-cum-Sotwell, Oxfordshire OX10 0QF (GB).

(74) MANSFIELD, Peter, Turquand et al. / etc.; C/o Accentus plc, Patents Dept., 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ (GB).

(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).

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 SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US 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 B01D 9/00

(11) WO 03/092852 (13) A1

(21) PCT/US03/12312

(22) 21 Apr/avr 2003 (21.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,414 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(30) 60/439,066 9 Jan/jan 2003 US (09.01.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CRYSTALLIZATION SYSTEM UTILIZING ATOMIZATION
• SYSTEME DE CRISTALLISATION UTILISANT L'ATOMISATION

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY [US/US]; P.O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000 (US).

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

(72, 75) WEI, Chenkou [US/US]; 44 Windsor Drive, Princeton Junction, NJ 08550 (US). AKITI, Otute [GH/US]; 610 Aspen Drive, Plainsboro, NJ 08536 (US). GLEESON, Margaret, M. [US/US]; 6133 Cedar Court, Monmouth Junction, NJ 08852 (US).

(74) BAXAM, Deanna 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 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).

(51)⁷ B01D 11/04, C12P 13/04

(11) WO 03/092853 (13) A1

(21) PCT/DE03/01412

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 20 235.4 6 May/mai 2002 DE (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • INTEGRATED SEPARATION OF ORGANIC SUBSTANCES FROM AN AQUEOUS BIO-PROCESS MIXTURE

• SEPARATION INTEGREE DE SUBSTANCES ORGANIQUES CONTENUES DANS UN MELANGE AQUEUX DE BIOPROCEDE

(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH [DE/DE]; Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich (DE).

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

(72, 75) RÜFFER, Nicole [DE/DE]; Reumontstrasse 13, 52064 Aachen (DE). WANDREY, Christian [DE/DE]; Wolfshovener Strasse 139, 52428 Jülich (DE). TAKORS, Ralf [DE/DE]; In der Lohe 14a, 52399 Merzenich (DE).

(74) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH; Fachbereich Patente, 52425 Jülich (DE).

(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 B01D 15/08, 53/14, 17/06, C07C 6/00

(11) WO 03/092854 (13) A1

(21) PCT/US03/13424

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/136,131 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

(30) 10/321,229 17 Dec/déc 2002 US (17.12.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PROCESSING OF CHEMICALS IN FLOW-THROUGH DEVICE WITH POROUS MEDIA

• TRAITEMENT DE PRODUITS CHIMIQUES DANS UN DISPOSITIF FONCTIONNANT EN ECOULEMENT CONTINU AVEC UN SUPPORT POREUX

(71) BIOTAGE, INC. [US/US]; 2900 Crystal Drive, Arlington, VA 22202-3513 (US).

(72) GHASSEMI JAMALABADI, Shahnaz; 126 Fontana Court, Charlottesville, VA 22911 (US). RAHN, Peter, C.; 2 Sandtrap Terrace, Palmyra, VA 22963 (US). HAMMOND, Kelvin; 3330 Coleman Drive, Charlottesville, VA 22901 (US). MNEIMNE, Omar; 309 Pleasant Place, Charlottesville, VA 22911 (US). HORSMAN, Jeffrey, A.; 1033 Wintergreen Lane, Charlottesville, VA 22903 (US).

(74) BOOTH, William, E.; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (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).
- (51)⁷ **B01D 27/08**
 (11) **WO 03/092855** (13) A1
 (21) PCT/US03/05377
 (22) **21 Feb/fév 2003 (21.02.2003)**
 (25) en (26) en
 (30) 10/138,608 **3 May/mai 2002 US (03.05.2002)**
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • FLUID FILTER RETAINER AND SEAL APPARATUS AND METHOD
 • DISPOSITIF DE RETENUE DE FILTRE A FLUIDE ET SYSTEME D'ETANCHEITE ET PROCEDE ASSOCIE
 (71) **ARVIN TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084 (US).
 (72) **YATES, Brian, G.**; 4937 Gable Ridge Lane, Holly Springs, NC 27540 (US).
 (74) **BAUER, Shawn, D.**; Barnes & Thornburg, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (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 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **B01D 29/15**
 (11) **WO 03/092856** (13) A1
 (21) PCT/IB02/01430
 (22) **29 Apr/avr 2002 (29.04.2002)**
 (25) en (26) en
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • SUPPORT STRUCTURE FOR HOLDING FILTER MEDIUM
 • STRUCTURE SUPPORT PERMETTANT DE MAINTENIR UN MATERIAU FILTRANT
 (71, 72) **SHEWITZ, Jonathan** [ZA/ZA]; 82 Devereux Avenue, Vincent, 5247 Eastern Cape (ZA).
 (74) **VON SEIDEL, Michael**; 10 Leccino Terrace, Bakkershoogte, Somerset West, 7130 Western Cape (ZA).
 (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 SD SE SG SI 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).
- FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **B01D 46/00**
 (11) **WO 03/092857** (13) A2
 (21) PCT/EP03/04511
 (22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
 (25) de (26) de
 (30) 102 19 415.7 **2 May/mai 2002 DE (02.05.2002)**
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • EXHAUST GAS FILTER FOR ELIMINATING PARTICLES CONTAINED IN THE EXHAUST GAS STREAM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 • FILTRE A PARTICULES DE GAZ D'ECHAPPEMENT SERVANT A ELIMINER LES PARTICULES CONTENUES DANS LE FLUX DE GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
 (71) **HJS FAHRZEUGTECHNIK GMBH & CO.** [DE/DE]; Dieselsweg 12, 58706 Menden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **KRAFT, Franz** [DE/DE]; Stumpfstrasse 5, 59757 Arnsberg (DE).
 (74) **HAVERKAMP, Jens et al.** / etc.; Im Tüchwinkel 22, Iserlohn 58636 (DE).
 (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).
- (51)⁷ **B01D 49/00, 47/06, 51/08**
 (11) **WO 03/092858** (13) A1
 (21) PCT/EP03/04704
 (22) **29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)**
 (25) en (26) en
 (30) 02076688.7 **29 Apr/avr 2002 EP (29.04.2002)**
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • SUPERSONIC FLUID SEPARATION ENHANCED BY SPRAY INJECTION
 • SEPARATION DE FLUIDE SUPERSONIQUE AMELIOREE, PAR INJECTION EN PULVERISATION
 (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.** [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **BETTING, Marco** [NL/NL]; Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk (NL).
- TJEENK WILLINK, Cornelis, Antonie** [NL/NL]; Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk (NL).
- (74) **SHELL International B.V.**; Intellectual Property Service, PO Box 384, NL - 2501 CJ 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 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).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **B01D 53/00, F23J 15/00, 15/06**
 (11) **WO 03/092859** (13) A1
 (21) PCT/DE02/01872
 (22) **23 May/mai 2002 (23.05.2002)**
 (25) de (26) de
 (30) 102 20 000.9 **3 May/mai 2002 DE (03.05.2002)**
 (30) 102 23 030.7 **22 May/mai 2002 DE (22.05.2002)**
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • METHOD FOR PURIFYING GAS
 • PROCEDE D'EPURATION DE GAZ
 (71) **BU BIOENERGIE & UMWELTECHNIK AG** [CH/CH]; Huobstrasse 6, CH-8808 Pfäffikon (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **WINKLER, Hubertus** [DE/DE]; Am Brönnel 2, 82467 Garmisch-Partenkirchen (DE). **SCHMITT, Rolf** [DE/DE]; Fritz-Haber-Strasse 9, 67069 Ludwigshafen (DE).
 (74) **ULLRICH & NAUMANN**; Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg (DE).
 (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 SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **B01D 53/04**
 (11) **WO 03/092860** (13) A1
 (21) PCT/US03/10548
 (22) **8 Apr/avr 2003 (08.04.2003)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/377,687 **3 May/mai 2002 US (03.05.2002)**

- (30) 10/194,756 **12 Jul/juillet 2002** US
(12.07.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • A SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING MOISTURE LEVELS IN CAVITIES WITHIN BUILDINGS
• SYSTEME ET PROCEDURE DE REGULATION DES NIVEAUX D'HUMIDITE DANS DES CAVITES A L'INTERIEUR DE BATIMENTS
- (71, 72) KRETSINGER, Shane, A. [US/US]; 3826 Noble Avenue North, Robbinsdale, MN 55422 (US). MEYER, Jack, Lee [US/US]; 2463 Ridge Lane, Mounds View, MN 55112 (US).
- (74) SOLDBERG, Sean, D. et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, 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 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 B01D 53/04
- (11) WO 03/092861 (13) A1
- (21) PCT/US03/14482
- (22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,790 **6 May/mai 2002** US
(06.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHODS AND COMPOSITIONS TO SEQUESTER COMBUSTION-GAS MERCURY IN FLY ASH AND CONCRETE
• PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE RETIRER LE MERCURE DE GAZ DE COMBUSTION PRESENT DANS LES CENDRES VOLANTES ET LE BETON
- (71, 72) NELSON, Sidney, G., Jr. [US/US]; 1664 East Highland Road, Twinsburg, OH 44087 (US).
- (74) GRANT, Stephen, L. et al. / etc.; Hahn Loeser & Parks LLP, 1225 West Market Street, Akron, OH 44313 (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).
-
- (51)⁷ B01D 53/26, B65D 81/26
- (11) WO 03/092863 (13) A1
- (21) PCT/GB03/01841
- (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0210289.5 **4 May/mai 2002** GB
(04.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • DEHUMIDIFYING PRODUCT
• PRODUIT DESHUMIDIFIANT
- (71) RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED [GB/GB]; 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3HU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HARBUTT, Richard, Peter [GB/GB]; Rowly Cottage, Rowly Drive, Rowly, Surrey GU6 8PN (GB). BEDFORD, David [GB/GB]; c/o Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS (GB).
- (74) MCKNIGHT, John, Crawford et al. / etc.; Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS (GB).
-
- (51)⁷ B01D 53/14, C01B 17/04, C10L 3/10
- (11) WO 03/092862 (13) A1
- (21) PCT/EP03/03413
- (22) 2 Apr/avr 2003 (02.04.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 102 19 900.0 **3 May/mai 2002** DE
(03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD FOR PURIFYING GAS CONTAINING HYDROCARBONS
• PROCEDURE D'EPURATION DE GAZ CONTENANT DES HYDROCARBURES
- (71) LURGI AG [DE/DE]; Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KOSS, Ulrich [DE/DE]; Ploeniesstrasse 8, 64289 Darmstadt (DE). WEISS, Max-Michael [DE/DE]; Kiefernweg 18, 61440 Oberursel (DE). TORK, Thomas [DE/DE]; Günthersburgallee 45, 60316 Frankfurt am Main (DE).
- (74) LURGI AG; Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main (DE).
- (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 B01D 53/26
- (11) WO 03/092864 (13) A1
- (21) PCT/GB03/01853
- (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0210296.0 **4 May/mai 2002** GB
(04.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • DEHUMIDIFYING DEVICE
• DESHUMIDIFICATEUR
- (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) ROBINSON, Paul, William [GB/GB]; Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS (GB). HARBUTT, Richard, Paul [GB/GB]; Rowly Cottage, Rowly Drive, Rowly, Surrey GU6 8PN (GB). BEDFORD, David [GB/GB]; Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS (GB).
- (74) MCKNIGHT, John, Crawford; Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS (GB).
- (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).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ B01D 53/26, F24F 3/14, B65D 81/26, 51/30
- (11) WO 03/092865 (13) A1
- (21) PCT/GB03/01942
- (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0210297.8 **4 May/mai 2002** GB
(04.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • DEHUMIDIFYING PRODUCT
• DESHUMIDIFICATEUR
- (71) RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED [GB/GB]; 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3HU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HARBUTT, Richard, Peter [GB/GB]; Rowly Cottage, Rowly Drive, Rowly GU6 8PN (GB). BEDFORD, David [GB/GB]; Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS (GB).
- (74) MCKNIGHT, John, Crawford 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 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).
-
- (51)⁷ B01D 53/26, F24F 3/14
(11) WO 03/092866 (13) A1
(21) PCT/GB03/01944
(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
(25) en (26) en
(30) 0210315.8 4 May/mai 2002 GB (04.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • DEHUMIDIFYING DEVICE
• DÉSHUMIDIFICATEUR
- (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) HARBUTT, Richard, Peter [GB/GB]; Rowly Cottage, Rowly Drive, Rowly, Surrey GU6 8PN (GB). BEDFORD, David [GB/GB]; Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS (GB).
- (74) MCKNIGHT, John, Crawford 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 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 B01D 53/86
(11) WO 03/092868 (13) A1
(21) PCT/KR03/00876
(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
(25) en (26) en
(30) 10-2002-0024336 3 May/mai 2002 KR (03.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • HYBRID APPARATUS AND METHOD FOR REMOVING VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS AND ODOROUS SUBSTANCES BY ELECTRON BEAM AND CATALYST
• APPAREIL HYBRIDE ET PROCÉDE D'ÉLIMINATION DE COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS ET DE SUBSTANCES ODORANTES PAR FAISCEAU ÉLECTRONIQUE ET CATALYSEUR
- (71, 72) KIM, Jo-Chun [KR/KR]; 3-301 Kumho-town Apt., 469-5 Bongsun 2-dong, Nam-gu, Kwangju 503-814 (KR). SUNWOO, Young [KR/KR]; A-2808 Tripolis Apt., 210 Geumgok-dong, Bundang-gu, Seongnam, Gyeonggi-do 463-805 (KR).
- (74) YOO, Young-dae; 205 Kicox Venture Center, 188-5 Guro-dong, Guro-gu, Seoul 152-050 (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 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 B01D 59/44, H01J 49/00, G06T 11/20, G01N 35/00, 30/02, 33/48, 31/00, G06F 19/00, G06E 1/00
(11) WO 03/092869 (13) A1
(21) PCT/US02/10486
(22) 3 Apr/avr 2002 (03.04.2002)
(25) en (26) en
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD FOR CHEMICAL ANALYSIS OF BIOLOGICAL MATERIALS
• PROCÉDE D'ANALYSE CHIMIQUE DE MATÉRIEAUX BIOLOGIQUES
- (63) US PCT/US01/23120 (CIP)
20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)
US 10/018,629 (CIP)
13 Jul/juil 2000 (13.07.2000)
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ORIEDO, Jermiah, Vincent, B. [US/US]; 1310 Ashly Court, Midland, MI 48640 (US). MCCRERY, David, A. [US/US]; 111 Dewberry Drive, Lake Jackson, TX 77566 (US). PELL, Randy, J. [US/US]; 5008 Cortland, Midland, MI 48640 (US). MILLER, Barbara, A. [US/US]; 3001 Jeffrey Lane, Midland, MI 48640 (US). WINTERTON, Richard, C. [US/US]; 1306 Sylvan Lane, Midland, MI 48640-2812 (US). SAVICKAS, Philip, J. [US/US]; 19 Evergreen Drive, Franklin, MA 02038 (US).
- (74) JONES, Mitchell, J.; 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 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);

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

(51)⁷ B01D 61/00, 63/00

(11) WO 03/092870 (13) A1

(21) PCT/US03/12882

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,072 2 May/mai 2002 US
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • TWO STAGE NANOFILTRATION SEA-
WATER DESALINATION SYSTEM

• SYSTEME DE DESSALEMENT DE
L'EAU DE MER PAR NANOFILTRA-
TION A DEUX NIVEAUX

(71) CITY OF LONG BEACH [US/US]; 11th
Floor, 311 W. Ocean Boulevard, Long
Beach, CA 90802 (US).

(72) VUONG, Diem, Xuang; 108 La Placentia,
San Clemente, CA 92672 (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
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 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 65/02

(11) WO 03/092871 (13) A2

(21) PCT/CH03/00290

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/05617 6 May/mai 2002 FR
(06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD OF CLEANING AND QUAL-
IFYING A DIALYSIS FILTER AND MA-
CHINE FOR SAME

• PROCEDE DE NETTOYAGE ET DE
QUALIFICATION D'UN FILTRE DE
DIALYSE ET MACHINE POUR LA
MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE

(71) CIPOSA S.A. [CH/CH]; Route de Neuchâtel
15a, CH-2072 Saint-Blaise (CH).

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

(72, 75) KISS, Denes [CH/CH]; St Al-
ban-Vorstadt 55, CH-4052 Bâle (CH).
WIDMER, Jean-Marc [CH/CH]; Les
Condémines, CH-2523 Lignières (CH).

(74) NITHARDT, Roland; Cabinet Roland
Nithardt Conseils en Propriété industrielle
S.A., Y-Parc / Rue Galilée 9, CH-1400 Yver-
don-les-Bains (CH).

(81) CA 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 B01D 65/08, 63/10

(11) WO 03/092872 (13) A1

(21) PCT/US03/11084

(22) 11 Apr/avr 2003 (11.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/138,775 5 May/mai 2002 US
(05.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SPIRAL WOUND ELEMENT WITH IM-
PROVED FEED SPACER

• ELEMENT ENROULE EN SPIRALE
A SEPARATION D'ALIMENTATION
AMELIOREE

(71) FILMTEC CORPORATION [US/US];
7200 Ohms Lane, Minneapolis, MN 55435
(US).

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

(72, 75) JOHNSON, Jon, E. [US/US]; 2925 Wal-
nut Grove Lane, Plymouth, MN 55447 (US).

(74) WARREN, Jennifer, S.; The Dow Chemi-
cal Company, Intellectual Property, P.O. Box
1967, Midland, MI 48641-1967 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE
SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US
UZ 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 : (c)

(51)⁷ B01D 69/02, 65/08

(11) WO 03/092873 (13) A1

(21) PCT/US03/13573

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,210 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • BLENDED POLYMER MEMBRANE
MEDIA FOR TREATING AQUEOUS
FLUIDS

• SUPPORTS A MEMBRANES DE PO-
LYMERES MELANGES DESTINES A
TRAITER DES FLUIDES AQUEUX

(71) PALL CORPORATION [US/US]; 2200
Northern Boulevard, East Hills, NY
11548-1209 (US).

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

(72, 75) SALINARO, Richard, F. [US/US]; 19
Burnside Drive, Hastings on Hudson, NY
10706 (US).

(74) JAY, Jeremy, M.; LEYDIG, VOIT &
MAYER, 700 Thirteenth Street, NW, Suite
300, Washington, DC 20005 (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 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 1/00

(11) WO 03/092874 (13) A1

(21) PCT/US03/11060

(22) 11 Apr/avr 2003 (11.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/139,612 2 May/mai 2002 US
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PRODUCT DISPENSER
• DISTRIBUTEUR DE PRODUIT

(71) KAY CHEMICAL, INC. [US/US]; 8300
Capital Drive, Greensboro, NC 27409 (US).

(72) HENNEMANN, Thomas, L., Jr.; 536
Adams Gate Road, Winston Salem, NC
27101 (US). INCHAUSTEQUI, Roberto;
5243 Larue Court, Summerfield, NC 27358
(US). BRADY, Daniel, F.; 3996 Braddock
Road, High Point, NC 27265 (US).

(74) SORENSEN, Andrew, D.; ECOLAB INC.,
840 Sibley Memorial Highway, Mendota
Heights, MN 55118 (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 (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 3/00

(11) WO 03/092875 (13) A2

(21) PCT/IT02/00284

(22) 30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)

(25) it (26) en

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • AN AIR-GAS MIXER DEVICE, PAR-
TICULARLY FOR GAS BURNERS
AND SIMILAR APPARATUS

• DISPOSITIF DE MELANGE AIR-GAZ,
NOTAMMENT POUR BRULEURS A
GAZ ET APPAREIL SIMILAIRE

(71) **SIT LA PRECISA S.P.A.** [IT/IT]; Viale Dell'industria, 31/33, I-35129 Padova (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DORIGO, Roberto** [IT/IT]; Via Falconera, 97, I-30021 Caorle (IT). **ZOCCHI, Raffaele** [IT/IT]; Piazza Dante, 1, I-31040 Trevignano (IT).

(74) **FABRIS, Stefano et al.** / etc.; Cantaluppi & Partners, Via Matteotti, 26, I-35137 Padova (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 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 SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 **B01F 9/02, 11/00**

(11) **WO 03/092876** (13) A1

(21) PCT/US03/13651

(22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**

(25) en (26) en

(30) 10/135,480 **30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)** US

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING CHOPPED FIBERGLAS BUNDLES

• APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE FAISCEAUX DE FIBRES DE VERRE DECOUPES

(71) **GENERAL KINEMATICS CORPORATION** [US/US]; 777 Lake Zurich Road, P.O. Box 2010, Barrington, IL 60011 (US).

(72) **LEASE, Daniel, T.**; 6416 Johnsbury Road, Spring Grove, IL 60081 (US).

(74) **MATTHIAS, Brent, E.**; Marshall, Gerstein & Borun, 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 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 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 : (c)

(51)⁷ **B01J**

(11) **WO 03/092877** (13) A2

(21) PCT/FR03/01345

(22) **29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)**

(25) fr (26) fr

(30) 02/05549 **3 May/mai 2002 (03.05.2002)** FR

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • GAS RETAINING MATERIAL, INSTALLATION FOR MAKING SAME AND USES THEREOF

• MATERIAU RETENANT LES GAZ, INSTALLATION POUR LE FABRIQUER ET SES APPLICATIONS

(71) **RASAR HOLDING N.V.** [NL/NL]; Berg Arrarat 1, 00000 Willemstad Curacao (AN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BEAUDOIN, Jean-Michel, Claude, Edouard** [FR/FR]; La Villée, F-22490 Plouer sur Rance (FR). **DREAN, Henri** [FR/FR]; 116, boulevard Exelmans, F-75016 PARIS (FR).

(74) **EIDELSBURG, Albert et al.** / etc.; Cabinet Flechner, 22, avenue de Friedland, F-75008 PARIS (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU 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 **B01J**

(11) **WO 03/092878** (13) A2

(21) PCT/US03/13114

(22) **28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)**

(25) en (26) en

(30) 10/134,407 **29 Apr/avr 2002 (29.04.2002)** US

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • AGITATOR DRIVE

• COMMANDE D'AGITATEUR

(63) US 10/134,407 (CON)
29 Apr/avr 2002 (29.04.2002)

(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) **HARCLERODE, Mike, L.** [US/US]; 1000 Talmer Rd., Ponca City, OK 74604 (US).

(74) **RICHARDS, John et al.** / etc.; Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (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).

(51)⁷ **B01J 8/02**

(11) **WO 03/092879** (13) A1

(21) PCT/US03/11550

(22) **16 Apr/avr 2003 (16.04.2003)**

(25) en (26) en

(30) 10/134,992 **29 Apr/avr 2002 (29.04.2002)** US

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • STAGED AIR AUTOTHERMAL REFORMER FOR IMPROVED STARTUP AND OPERATION

• REFORMEUR AUTOTHERMIQUE A ETAGES POUR UN DEMARRAGE ET UN FONCTIONNEMENT AMELIORES

(63) US 10/134,992 (CON)
29 Aug/août 2002 (29.08.2002)

(71) **GENERAL MOTORS CORPORATION** [US/US]; 300 Renaissance Center, Mail Code 482-C23-B21, P.O. Box 300, Detroit, MI 48265-3000 (US).

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

(72, 75) **ROBB, Gary, M.** [US/US]; 6963 West Main Road, Lima, NY 14485 (US).

(74) **DESCHERE, Linda, 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 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).

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 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)
 (i) for all designations / pour toutes les
 désignations

(51)⁷ B01J 13/10

(11) WO 03/092880 (13) A1

(21) PCT/EP03/04188

(22) 23 Apr/avr 2003 (23.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 02009845.5 2 May/mai 2002 EP
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MICROCAPSULES (XVII)

• MICROCAPSULES (XVII)

(71) COGNIS IBERIA, S.L. [ES/ES]; Poligono
 San Vicente, E-08755 Castellbisbal (ES).
 (for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)(72, 75) VILADOT PETIT, Josep-Lluís
 [ES/ES]; Rbla. Poblenou 133, 2on-3a,
 E-08018 Barcelona (ES). DE MORAGAS,
 Maria [ES/ES]; c/ Sant Narcís n° 28 baixos,
 E-08310 Argentona (ES).(74) FABRY, Bernd; Cognis Deutschland GmbH
 & Co. KG, Postfach 13 01 64, 40551 Düssel-
 dorf (DE).

(81) JP KR US.

(51)⁷ B01J 19/00, G01N 33/543, B82B 3/00,
 G01N 21/55, G02B 5/18, G03F 7/00

(11) WO 03/092881 (13) A1

(21) PCT/EP03/04728

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 20 218.4 6 May/mai 2002 DE
(06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR PRODUCING PAT-
 TERNS OF PHYSICAL, CHEMICAL
 OR BIOCHEMICAL STRUCTURES ON
 CARRIERS• PROCEDE POUR PRODUIRE DES MO-
 TIFS DE STRUCTURES PHYSIQUES,
 CHIMIQUES OU BIOLOGIQUES SUR
 DES SUPPORTS(71) UNIVERSITÄT TÜBINGEN [DE/DE];
 Wilhelmstrasse 5, 72074 Tübingen (DE).
 EMBL (EUROPEAN MOLECULAR
 BIOLOGY LABORATORY) [DE/DE];
 Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, (DE).
 (for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)(72, 75) KERN, Dieter [DE/DE]; Institut für
 Angewandte Physik, Auf der Morgen-
 stelle 10, 72076 Tübingen (DE). HOER-
 BER, Heinrich [DE/DE]; EMBL Heidel-
 berg, Meyerstrasse 1, 69117 Heidelberg(DE). LIENAU, Christoph [DE/DE];
 Max-Born-Institut, Max-Born-Strasse
 2A, 12489 Berlin (DE). NIBBER-
 ING, Erik [DE/DE]; Max-Born-Institut,
 Max-Born-Strasse 2A, 12489 Berlin (DE).
 WICK, Manfred [DE/DE]; Wächterstrasse
 40, 72074 Tübingen (DE).(74) RUFF, WILHELM, BEIER, DAUSTER
 & PARTNER; Postfach 10 40 36, 70035
 Stuttgart (DE).(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).(51)⁷ B01J 19/00, 4/00, 8/00

(11) WO 03/092882 (13) A2

(21) PCT/GB03/01646

(22) 16 Apr/avr 2003 (16.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0210237.4 3 May/mai 2002 GB
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • INJECTION SYSTEM AND PROCESS
 • SYSTEME D'INJECTION ET PROCEDE
 ASSOCIE(71) BP CHEMICALS LIMITED [GB/GB];
 Britannic House, 1 Finsbury Circus, London
 EC2M 7BA (GB).
 (for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)(72, 75) AUKETT, Paul, Nicholas [GB/GB];
 19 Wareham Road, Bracknell, Berkshire
 RG12 9YT (GB). KRANENBURG, Mirko
 [NL/NL]; Veldwezeltstraat 22, NL-6215 JC
 Maastricht (NL). PARTINGTON, Stephen,
 Roy [GB/GB]; 13 Ambleside Avenue, Wal-
 ton on Thames, Surrey KT12 1NS (GB).
 RAMJOIE, Yves, Johann, Elizabeth
 [BE/NL]; Julianalaan 7A, NL-6042 JD Roer-
 mond (NL).(74) BROOKE, Caron; BP International Lim-
 ited, Patents & Agreements, Chertsey Road,
 Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7LN
 (GB).(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).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 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)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B01J 19/00, 3/04

(11) WO 03/092883 (13) A1

(21) PCT/US03/01282

(22) 16 Jan/jan 2003 (16.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,339 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)(30) 10/317,315 12 Dec/déc 2002 US
(12.12.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • HIGH PRESSURE PARALLEL REAC-
 TOR WITH INDIVIDUALLY SEAL-
 ABLE VESSELS• REACTEUR HAUTE PRESSION A
 FONCTIONNEMENT EN PARALLELE
 EQUIPE DE CUVES POUVANT ETRE
 FERMEES HERMETIQUEMENT INDI-
 VIDUELLEMENT(71) SYMYX TECHNOLOGIES, INC.
 [US/US]; 3100 Central Expressway, Santa
 Clara, CA 95051 (US).(72) VAN ERDEN, Lynn; 528 Alden Lane,
 Livermore, CA 94550 (US). CHANDLER,
 William, H., Jr.; 707 Carlsbad Street, Milpi-
 tias, CA 95035 (US).(74) KAPLAN, Cindy; Ritter, Lang & Kaplan,
 LLP, Suite D1, 12930 Saratoga Avenue,
 Saratoga, CA 95070 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ
 UA UG 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
 CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ B01J 19/10, F24J 3/00

(11) WO 03/092884 (13) A1

(21) PCT/RU02/00220

(22) 6 May/mai 2002 (06.05.2002)

(25) ru (26) ru

- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD FOR RESONANCE EXCITATION OF LIQUID AND DEVICE FOR HEATING LIQUID
• PROCEDE D'EXCITATION PAR RESONANCE D'UN LIQUIDE ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'UN LIQUIDE
- (71, 72) SELIVANOV, Nikolay Ivanovich [RU/RU]; ul. Cheljusintsev, 9-32, Ekaterinburg, 620027 (RU).
- (74) AGHEIEV, Stanislav Vasilievich; ul. Mamina-Sibiryaka, 193-224, Ekaterinburg, 620026 (RU).
- (81) AU BR CA CN CZ EE GE HU IS JP KR LV MX NO NZ PL PT RO RU SD SG SI SK TR UA US.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ B01J 20/02, B01D 53/14, 53/86, 39/02, A61L 9/01, 15/18
- (11) WO 03/092885 (13) A1
- (21) PCT/US03/06650
- (22) 4 Mar/mar 2003 (04.03.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/137,052 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METAL ION MODIFIED HIGH SURFACE AREA MATERIALS FOR ODOR REMOVAL AND CONTROL
• MATERIAUX A FORTE SURFACE ACTIVE MODIFIES PAR DES IONS METAL PERMETTANT L'ELIMINATION OU LA REDUCTION D'ODEURS
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) MACDONALD, John, Gavin; 1472 Knollwood Terrace, Decatur, GA 30033 (US).
- (74) PETERSEN, Maxwell, J.; Pauley Petersen Kinne & Erickson, 2800 West Higgins Road, Suite 365, Hoffman Estates, IL 60195 (US) et al. / etc.
- (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 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 : (c)
- Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ B01J 21/06
- (11) WO 03/092886 (13) A1
- (21) PCT/CN03/00319
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 02119304.5 30 Apr/avr 2002 CN (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD FOR PREPARING MESOPOROUS TiO₂ THIN FILMS WITH HIGH PHOTOCATALYTIC AND ANTIBACTERIAL ACTIVITIES
• PROCEDE POUR L'ELABORATION DE FILMS MINCES DE TiO₂ MÉSOPOREUX A FORTE ACTIVITE PHOTOCATALYTIQUE ET ANTIBACTERIENNE
- (71) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG [CN/CN]; Shatin, N.T., Hong Kong (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YU, Chai-Mei Jimmy [US/CN]; 3E Block 8, The Paramount, 23 Shan Tong Road Tai Po, N.T., Hong Kong (CN).
- (74) INSIGHT INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED; Suite 501, Zhongyang Building No. 27A Zhongguancun Nandajie, Haidian District, Beijing 100081 (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 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 B01J 21/06, 37/00, 23/24, 23/40, 23/70, C07C 5/333, 5/327
- (11) WO 03/092887 (13) A1
- (21) PCT/EP03/04625
- (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 102 19 879.9 3 May/mai 2002 DE (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • ZR02-BASED CATALYST CARRIER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• SUPPORT DE CATALYSEUR A BASE DE ZRO₂ ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HOFSTADT, Otto [DE/DE]; Rheinhäuser Strasse 32, 67346 Speyer (DE).
HESSE, Michael [DE/DE]; Weinbiestr. 10, 67549 Worms (DE).
SCHINDLER, Götz-Peter [DE/DE]; Schauenburgweg 9, 68219 Mannheim (DE).
HARTH, Klaus [DE/DE]; Starenweg 6, 67317 Altleiningen (DE).
SIMON, Falk [DE/DE]; Spessartstrasse 3 b, 68642 Bürstadt-Riedrode (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 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 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 B01J 23/63, C01B 3/40
- (11) WO 03/092888 (13) A1
- (21) PCT/JP03/05421
- (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2002-129121 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • CATALYST FOR PARTIAL OXIDATION OF HYDROCARBON, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, PROCESS FOR PRODUCING HYDROGEN-CONTAINING GAS WITH THE USE OF THE CATALYST AND METHOD OF USING HYDROGEN-CONTAINING GAS PRODUCED WITH THE USE OF THE CATALYST
• CATALYSEUR POUR L'OXYDATION PARTIELLE D'HYDROCARBURES, PROCEDE POUR LE PREPARER, PROCEDE POUR PRODUIRE DU GAZ QUI CONTIENT DE L'HYDROGENE PAR UTILISATION DU CATALYSEUR ET PROCEDE D'UTILISATION DU GAZ QUI CONTIENT DE L'HYDROGENE PRODUIT AU MOYEN DU CATALYSEUR
- (71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OSAKA, Shigemi [JP/JP]; 311-2, Nagamatsu, Otsu-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1144 (JP).
OKUNO, Masaaki [JP/JP]; 48-4-305, Kitano-cho 1-chome, Hirohata-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1112 (JP).
- (74) KOTANI, Etsuji et al. / etc.; Nichimen Building 2nd Floor, 2-2, Nakanoshima 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005 (JP).
- (81) AU CA 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 B01J 27/128, C07D 241/20 // C07B 61/00

(11) WO 03/092889 (13) A1

(21) PCT/JP03/05409

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-130136 1 May/mai 2002 JP
(01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF
2-AMINOPYRAZINE DERIVATIVES• PROCÉDE DE PRÉPARATION DE DE-
RIVÉS DE 2-AMINOPYRAZINE(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO.,
LTD. [JP/JP]; 2-3, Nihonbashi Honcho
2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8416 (JP).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) ITOH, Takahiro [JP/JP]; No.301, NEO
GRANDE21, 13-26, Kamimutsuna 3-chome,
Okazaki-shi, Aichi 444-0858 (JP). MAEDA,
Kenji [JP/JP]; 16-5-201, Yabuta 1-chome,
Okazaki-shi, Aichi 444-2137 (JP). MASE,
Toshiaki [JP/JP]; 7-1, Wakamatsu-higashi
3-chome, Okazaki-shi, Aichi 444-0822 (JP).(74) IWATANI, Ryo; Sakurabashi Chiyoda
Build. 5F, 1-27, Dojima 2-chome, Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 530-0003 (JP).(81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BR BY BZ
CA CN CO CR CU DM DZ EC GD GE HR
ID IL IN IS JP KG KR KZ LC LK LR LT LV
MA MD MG MK MN MX NI NO NZ OM
PH PL RU SC SG TJ TM 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 PT 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 AU AZ
BA BB BR BY BZ CA CN CO CR CU DM DZ EC
GD GE HR ID IL IN IS JP KG KR KZ LC LK LR
LT LV MA MD MG MK MN MX NI NO NZ OM
PH PL RU SC SG TJ TM TN TT UA UZ VC VN
YU ZA 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 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 B01J 31/00

(11) WO 03/092890 (13) A2

(21) PCT/FR03/01305

(22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/05380 29 Apr/avr 2002 FR
(29.04.2002)(30) 02/15161 2 Dec/déc 2002 FR
(02.12.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ASSEMBLY FOR HYDROSYLILA-
TION, METHOD FOR PREPARING
SAME AND SILICONE COMPOSI-
TIONS INCORPORATING SAME• ENSEMBLE CATALYTIQUE POUR HY-
DROSILYLATION, SON PROCÉDE DEPRÉPARATION ET COMPOSITIONS
SILICONE L'INCORPORANT(71) RHODIA CHIMIE [FR/FR]; 26, Quai
Alphonse Le Gallo, F-92100 Boulogne Bil-
lancourt (FR).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) STERIN, Sébastien [FR/FR]; 29, rue
Jarente, F-69002 Lyon (FR). THIRIA, Rémi
[FR/FR]; 81, rue Louis Blanc, F-69006 Lyon
(FR).(74) COLOMBET, Alain et al. / etc.; CABI-
NET 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
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).(51)⁷ B01J 35/02, C25B 9/00, 13/00, C25C 7/04,
F24J 1/00, H01M 2/14

(11) WO 03/092891 (13) A1

(21) PCT/US03/14019

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,257 2 May/mai 2002 US
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR IN-
CREASING MASS TRANSPORT AT
LIQUID-SOLID DIFFUSION BOUND-
ARY LAYER• DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR AC-
CROITRE LE TRANSPORT DE MASSE
DANS UNE COUCHE LIMITE DE DIF-
FUSION LIQUIDE-SOLIDE(71) MYKROLIS CORPORATION [US/US];
129 Concord Road, Billerica, MA
01821-4600 (US).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) WU, Qunwei [US/US]; 10 Coolidge
Street, Westford, MA 01886 (US).BRODEUR, Craig, L. [US/US]; 26 Dal-
ton Road, Marlborough, MA 01752 (US).PILLION, John, E. [US/US]; 24 Westview
Road, Brookline, NH 03033 (US). SHYU,
Jieh-Hwa [US/US]; 6 Starr Avenue East,
Andover, MA 01810 (US).(74) KING, Timothy, J. et al. / etc.; Mykro-
lis Corporation, 129 Concord Road, Billerica,
MA 01821-4600 (US).

(81) CN JP KR SG 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 : (c)

(51)⁷ B01L 3/00, C30B 7/00, B01J 19/00

(11) WO 03/092892 (13) A1

(21) PCT/EP03/04454

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) de (26) de

(30) A 668/2002 30 Apr/avr 2002 AT
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DEVICE FOR PROTEIN CRYSTALLI-
SATION• DISPOSITIF POUR LA CRISTALLISA-
TION DE PROTEINES(71) GREINER BIO - ONE GMBH [DE/DE];
Maybachstrasse 2, 72636 Frickenhausen
(DE).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) KNEBEL, Günther [DE/DE]; Plet-
tenbergstrasse 35, 72622 Nürtingen (DE).
D'ARCY, Allan [GB/FR]; 7, rue du Sundgau,
F-68220 Hegeheim (FR). CUDNEY, Robert,
Earl [US/US]; 1 Derne Place, US Laguna
Niguel, CA 92677 (US).(74) SECKLEHNER, Günter; Rosenauerweg
16, A-4580 Windischgarsten (AT).(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 PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model
/ modèle d'utilité) 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 B01L 3/00

(11) WO 03/092893 (13) A1

(21) PCT/IB03/01756

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) it (26) en

(30) RM2002A000244 6 May/mai 2002 IT
(06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • INTEGRATED DEVICE FOR CARRY-
ING OUT A GENETIC INVESTIGA-
TION AND RELATIVE EXAMINING
AND READING EQUIPMENT• DISPOSITIF INTEGRE SERVANT A EF-
FECTUER UNE RECHERCHE GENE-
TIQUE ET EQUIPEMENT D'EXAMEN
ET DE LECTURE CORRESPONDANT(71) IDIOGENES S.R.L. [IT/IT]; Viale Mazzini,
40, I-50132 Firenze (IT).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **QUATTRONE, Alessandro** [IT/IT]; Via Cilianuzzo, 97/E, I-59100 Prato (IT). **CITTI, Lorenzo** [IT/IT]; Via della Chiesa, I-55100 S. Concordio di Moriano (IT). **TIRIBILLI, Bruno** [IT/IT]; Via del Ronco Corto, 50, I-50143 Firenze (IT). **TORTORINO, Guilio** [IT/IT]; Via Contrabbandieri, 8, I-18011 Arma di Taggia (IT).

(74) **LEONE, Mario et al.** / etc.; Società Italiana Brevetti S.p.A., Piazza di Pietra, 39, I-00186 Rome (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01L 3/14

(11) WO 03/092894 (13) A2

(21) PCT/US03/12888

(22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,559 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(30) 60/379,951 10 May/mai 2002 US (10.05.2002)

(30) 60/382,639 21 May/mai 2002 US (21.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR ISOLATING PLATELETS FROM BLOOD
• PROCEDE ET APPAREIL D'ISOLATION DE PLAQUETTES SANGUINES

(71) **HANUMAN LLC** [US/US]; 2180 Palou Avenue, San Francisco, CA 94124 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DORIAN, Randel** [US]; 5989 Castleton Drive, San Diego, CA 92117-4038 (US). **STORRS, Richard, Wood** [US]; 378 Arlington Street, San Francisco, CA 94131-3014 (US). **KING, Scott** [US]; 1360 Montgomery Street, San Francisco, CA 94133-3531 (US).

(74) **WALKER, William, B.**; W.B. Walker Consultants, One Carlsbad Research Center, 2382 Faraday Avenue, Suite 330, Carlsbad, CA 92008 (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 B02C 4/02, 4/42

(11) WO 03/092895 (13) A1

(21) PCT/CZ03/00026

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) PV 2002-1541 2 May/mai 2002 CZ (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MILL FOR MILLING OF GRANULAR MATERIAL
• MOULIN POUR MOUTURE DE MATIERE GRANULAIRE

(71) **PSP ENGINEERING, A.S.** [CZ/CZ]; Kojetinská 71, 750 53 Prerov (CZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOSINA, Ivan** [CZ/CZ]; Nerudova 523, 751 03 Brodek u Prerova (CZ). **PARAMONOV, Peter** [CZ/CZ]; Nám. Republiky 956, 686 01 Uherské Hradiště (CZ). **MATYÁS, Jan** [CZ/CZ]; Ovocná 415, 791 01 Holesov (CZ). **PAVLÍK, Jan** [CZ/CZ]; Bozeny Nemcové 1045, 751 31 Lipník nad Bečvou (CZ).

(74) **HALAXOVÁ, Zdenka**; Univerzitní 7, 772 00 Olomouc (CZ).

(81) BR RU SK UA US.

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B02C 13/28, 13/284, 13/06, 13/09

(11) WO 03/092896 (13) A2

(21) PCT/US03/14030

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/138,807 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ROTARY GRINDER APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE BROYAGE ROTATIF

(71) **VERMEER MANUFACTURING COMPANY** [US/US]; 1210 Vermeer Road East, Pella, IA 50219-0200 (US).

(72) **ROOZEBOOM, Keith**; 1240 70th Street, Pella, IA 50219 (US). **VERHOEF, Gary**; 1542 West 4th Street, Pella, IA 50219 (US). **DE BOEF, Duane, R.**; 207 West Maple, New Sharon, IA 50207 (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 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).

(51)⁷ B02C 17/16

(11) WO 03/092897 (13) A1

(21) PCT/DE03/01369

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 482.3 30 Apr/avr 2002 DE (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • AGITATING MILL
• BROYEUR AGITATEUR

(71) **NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Sedanstrasse 70, 95100 Selb (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ENDERLE, Udo** [DE/DE]; Peter Vischer Strasse 10, 95615 Marktredwitz (DE). **SUK, Jochen** [DE/DE]; Gartenstrasse 6, 95173 Schönwald (DE).

(74) **SUK, Jochen**; c/o Netzsch-Feinmahltechnik GmbH, Sedanstrasse 70, 95100 Selb (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ 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) 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 B02C 19/00, C02F 11/12, F26B 3/22, 17/10

(11) WO 03/092898 (13) A1

(21) PCT/SE02/00873

(22) 6 May/mai 2002 (06.05.2002)

(25) sv (26) en

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DE-WATERING AND PARTICLE DISINTEGRATION OF A MATERIAL

• PROCEDE ET APPAREIL DE DESHYDRATATION ET DE DESINTEGRATION PARTICULAIRE D'UN MATERIAU

(71) **MAGNUSSON, Lars** [SE/SE]; Gräfsnäs Säteri, S-466 95 Sollebrunn (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VINEYARD, Conrad** [US/US]; 10022 E. River Road NW, Coon Rapids, MN 55433 (US).

(74) **BJELKSTAM, P. et al.** / etc.; Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, S-118 93 Stockholm (SE).

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

(51)⁷ B02C 19/16, 25/00

(11) WO 03/092899 (13) A2

(21) PCT/US03/13284

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,848 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • VIBRATORY SAND RECLAIMING APPARATUS HAVING NORMAL AND REJECT MODES

• APPAREIL VIBRATOIRE DE REGENERATION DE SABLE AYANT DES MODES NORMAL ET DE REJET

(71) GENERAL KINEMATICS CORPORATION [US/US]; 777 Lake Zurich Road, P.O. Box 2010, Barrington, IL 60011 (US).

(72) MUSSCHOOT, Paul; 19210 Kishwanee Valley Road, Marengo, IL 60152 (US). GUP-TAIL, William, G.; 113 Romeo Drive, Elgin, IL 60123 (US). WEICHMANN, Steve, C.; 729 Surrey Lane, Sleepy Hollow, IL 60118 (US).

(74) MATTHIAS, Brent, E.; Marshall, Gerstein & Borun, Suite 6300, Sears Tower, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606-6357 (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 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 B02C 23/26

(11) WO 03/092900 (13) A1

(21) PCT/US02/13468

(22) 30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)

(25) en (26) en

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • EDUCTOR MIXER SYSTEM

• SYSTEME DE MELANGEUR-EJECTEUR

(71, 72) HANDLEMAN, Avrom, R. [US/US]; 324 Hawthorne, Webster Groves, MO 63119 (US).

(74) BOOKS, Mark, E.; Polster, Lieder, Woodruff & Lucchesi, L.C., 763 South New Ballas Road, St. Louis, MO 63141 (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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B04C 3/00, 3/04

(11) WO 03/092901 (13) A1

(21) PCT/NL03/00318

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) nl (26) en

(30) 1020531 3 May/mai 2002 NL (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING A MIXTURE

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SEPARER UN MELANGE

(71) SPARK TECHNOLOGIES AND INNOVATIONS N.V. [NL/NL]; Kaya W.F.G. (Jombi), Mensing 36, Willenstad, Curaçao (AN). KOCH-GLITSCH N.V. [NL/NL]; Scharloeweg 81, Willemstad, Curaçao (AN). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHOOK, Robert [NL/NL]; Vlielandlaan 39, NL-6922 EC Duiven (NL).

(74) HYLARIDES, Paul, Jacques; Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, NL-2517 GK 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 B04C 3/04, 9/00

(11) WO 03/092902 (13) A1

(21) PCT/IE03/00062

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) S020321 29 Apr/avr 2002 IE (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MATERIAL DEWATERING APPARATUS

• APPAREIL D'ASSECHEMENT DE MATIERE

(71) SOLID SOLUTIONS LIMITED [IE/IE]; Rusheen, Ballygriffin, Kenmare, County Kerry (IE).

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

(72, 75) SEEBACH, Christopher, Frederick, Neilan [US/IE]; Rusheen, Ballygriffin, Kenmare, County Kerry (IE).

(74) O'CONNOR, Donal, H. et al. / etc.; Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2 (IE).

(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 B05B 1/14, 1/16, A47K 3/28

(11) WO 03/092903 (13) A1

(21) PCT/EP03/04471

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 20 079.3 4 May/mai 2002 DE (04.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • GARDEN SHOWER

• DOUCHE DE JARDIN

(71) GARDENA MANUFACTURING GMBH [DE/DE]; Hans-Lorensen-Strasse 40, 89079 Ulm (DE).

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

(72, 75) CLAUS, Ralf [DE/DE]; Austrasse 8, 89134 Blaustein (DE). FREY, Reiner [DE/DE]; Im Oberfeld 54, 89231 Neu-Ulm (DE). GERSTLAUER, Dietmar [DE/DE]; Langestrasse 44, 89129 Langenau (DE). REIBER, Franz-Anton [DE/DE]; Ringstrasse 131, 89081 Ulm (DE).

(74) GARDENA MANUFACTURING GMBH; Hans-Lorensen-Strasse 40, 89079 Ulm (DE).

(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 (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 B05B 11/00
 (11) WO 03/092904 (13) A1
 (21) PCT/EP03/00197
 (22) 11 Jan/jan 2003 (11.01.2003)
 (25) de (26) de
 (30) 202 07 029.8 4 May/mai 2002 DE (04.05.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • DOSING DISPENSER
 • DISTRIBUTEUR DOSEUR
 (71, 72) BRUGGER, Gerhard [DE/AT]; Knipasstr. 24, A-6600 Pflach (AT).
 (74) FIENER, Josef; J. Fiener et col., Maximilianstr. 57, Postf. 1249, 87712 Mindelheim (DE).
 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B05B 11/00
 (11) WO 03/092905 (13) A1
 (21) PCT/EP03/00235
 (22) 13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)
 (25) de (26) de
 (30) 202 07 029.8 4 May/mai 2002 DE (04.05.2002)
 (30) 202 08 173.7 25 May/mai 2002 DE (25.05.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • DOSAGE DISPENSER
 • DISTRIBUTEUR DOSEUR
 (71, 72) BRUGGER, Gerhard [DE/AT]; Knipasstr. 24, A-6600 Pflach (AT).
 (74) FIENER, Josef; Patentanwalt J. FIENER et Col, Maximilianstrasse 57, Postfach 12 49, 87712 Mindelheim (DE).
 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B05B 11/00
 (11) WO 03/092906 (13) A1
 (21) PCT/JP03/05550
 (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
 (25) ja (26) ja
-
- (30) 2002-128712 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • TRIGGER TYPE FLUID EJECTOR
 • EJECTEUR DE FLUIDE DE TYPE DE-CLENCEUR
 (71) YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD. [JP/JP]; 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) TSUCHIDA, Haruo [JP/JP]; c/o YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531 (JP).
 (74) SUGIMURA, Kosaku; Kazan Building, 2-4, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
 (81) AU CA 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 B05B 15/12
 (11) WO 03/092907 (13) A1
 (21) PCT/AT03/00129
 (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
 (25) de (26) de
 (30) GM 284/2002 3 May/mai 2002 AT (03.05.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • PAINTING AND DRYING CUBICLE
 • CABINE DE PEINTURE ET DE SE-CHAGE
 (71, 72) KRAMMER, Rupert [AT/AT]; Bergstrasse 40C, A-8561 Söding (AT).
 (74) HOLZER, Walter et al. / etc.; Schottenring 16, Börsegebäude, A-1010 Wien (AT).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) 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).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B05C 1/06, 11/10
 (11) WO 03/092908 (13) A1
 (21) PCT/US03/06637
 (22) 4 Mar/mar 2003 (04.03.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 10/135,874 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • CORE OIL AND FRAGRANCE ADDITION APPARATUS AND METHOD
 • APPAREIL ET PROCÉDE POUR AJOUTER DE L'HUILE ET DU PARFUM A UNE PARTIE CENTRALE
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
 (72) KAUFMAN, Teresa, Marie; 1715 Dublin Trail #37, Neenah, WI 54956 (US). METZ, Elizabeth, Emma; N1445 Highgreen Court, Greenville, WI 54942 (US). FAMULINER, Grant, Vern; 11514 S. Mulberry Court, Jenks, OK 74037 (US). WARREN, Jeffrey, Alan; 3204 W. Freeport, Broken Arrow, OK 74012 (US). NELSON, Scott, Edward; 1325 E. Keystone Lane, Appleton, WI 54915 (US).
 (74) PIEROTTI, Neal, P. et al. / etc.; Dority & Manning, P.A., P.O. Box 1449, Greenville, SC 29602-1449 (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 (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)
-
- Declarations / Déclarations :
 (s) for all designations / pour toutes les désignations
 (t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ B05C 5/02, A61L 31/00, B05B 12/12, 13/04, 13/02
 (11) WO 03/092909 (13) A1
 (21) PCT/IB03/02270
 (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 10/136,295 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • STENT COATING DEVICE
 • DISPOSITIF PERMETTANT D'APPLIQUER UN REVETEMENT SUR UNE ENDOPROTHESE
 (71) LABCOAT LTD. [IE/IE]; Galway Technology Center, Mervue Industrial Estate, Unit 27, Galway, Co Galway (IE).
 (72) SHEKALIM, Avraham; 24 Hashoshanim Street, Ramat Yitchak, Neshar (IL). SHMULEWITZ, Ascher; 20 Yoav Street, Tel Aviv (IL).
 (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 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 : (c)

(51)⁷ B05C 11/10, B65H 75/28, 19/28, 19/22

(11) WO 03/092910 (13) A1

(21) PCT/US03/06493

(22) 5 Mar/mar 2003 (05.03.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/138,802 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SYSTEM AND PROCESS FOR DISPENSING AN ADHESIVE ONTO A CORE DURING THE FORMATION OF ROLLED PRODUCTS

• SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION D'UN ADHESIF SUR UN MANDRIN LORS DE LA FORMATION DE PRODUITS EN BOBINE

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) GUNN, Alexander, F.; 523 Pine Butte Lane, North Augusta, SC 29841 (US). HORTON, Richard, A.; 3962 High Chaparral Drive, Martinez, GA 30707 (US). MCDAVID, James, A.; 3092 Spicewood Drive, Augusta, GA 30909 (US). SATORI, Christopher, L.; 760 Winding Creek Court, Evans, GA 30809 (US). HASSMAN, Mark, J.; 4356 Azalea Drive, Evans, GA 30809 (US). FAHRBACH, Christopher, R.; 5767 Carriage Hills Drive, Martinez, GA 30907 (US). METZ, Elizabeth; N1445 Highgreen Court, Greenville, WI 54942 (US). KAUFMAN, Teresa, M.; 1715 Dublin Trail #37, Neenah, WI 54956 (US). STROTHER, Charles, B.; 214 Stanley Street, Neenah, WI 54956 (US). GILMORE, JR., William, H.; 1207 Glenayre Drive, Neenah, WI 54956 (US).

(74) CASSIDY, Timothy, A. et al. / etc.; DORITY & MANNING, P.A., P.O. Box 1449, Greenville, SC 29602-1449 (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 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B05D 1/18, C25D 3/30, 3/32

(11) WO 03/092911 (13) A1

(21) PCT/US03/10541

(22) 8 Apr/avr 2003 (08.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/136,858 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MINIMIZING WHISKER GROWTH IN TIN ELECTRODEPOSITS

• REDUCTION DU DEVELOPPEMENT DE TRICHITES DANS DES DEPOTS ELECTROLYTIQUES D'ETAIN

(71) TECHNIC, INC. [US/US]; 111 East Ames Court, Plainview, NY 11803 (US).

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

(72, 75) SCHETTY, Robert, A., III [US/US]; 23 Paddock Drive, Ft. Salogna, NY 11768 (US). VICKERS, Winnie, Ruth [US/US]; 42 Driving Park, Lynbrook, NY 11563 (US).

(74) FANUCCI, Allan, A. et al. / etc.; Winston & Strawn, Patent Department, 1400 L Street, N.W., Washington, DC 20005 (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 (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 B05D 1/28, B32B 35/00, B05D 7/14, 5/00, C08J 5/12

(11) WO 03/092912 (13) A1

(21) PCT/US02/41723

(22) 13 Dec/déc 2002 (13.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/017,132 14 Dec/déc 2001 US (14.12.2001)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PROCESS FOR REPAIRING COATED SUBSTRATE SURFACES

• PROCEDE DE REPARATION DE SURFACES DE SUPPORT ENDUITES

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(72) FLOSBAACH, Carmen; In der Marpe 41, 42287 Wuppertal (DE). DOESSEL, Karl-Friedrich; Hardtstrasse 135, 42109 Wuppertal (DE). LENHARD, Werner; Kohlstrasse 176b, 42109 Wuppertal (DE). REIS, Oliver; Thiestrasse 3, 58456 Witten (DE). FEY, Thomas; Draiserstrasse 231, 55128 Mainz (DE).

(74) FRICKE, Hilmar, L.; 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 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 (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 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 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 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 B05D 5/04, D21H 19/00, 19/30, 19/84

(11) WO 03/092913 (13) A1

(21) PCT/US03/13253

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/138,231 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • INK-JET COATING COMPOSITIONS, PROCESS FOR MAKING, AND USE IN PROVIDING WATER-RESISTANT IMAGE

• COMPOSITIONS DE COUCHAGE A FIXATION DE COLORANT ET LEUR UTILISATION DANS L'OBTENTION D'UNE IMAGE A JET D'ENCRE HYDROFUGE

(71) PIXTERRA, INC. [US/US]; 1020 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025 (US).

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

(72, 75) NIGAM, Asutosh [US/US]; 4506 Amiens Avenue, Fremont, CA 94111 (US).

(74) ORZECZOWSKI, Karen, Lee; Liniak, Berenato, Longacre & White, LLC, 6550 Rock Spring Drive, Suite 240, Bethesda, MD 20817 (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 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 B05D 5/08

(11) WO 03/092914 (13) A2

(21) PCT/EP03/50135

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

- (25) fr (26) fr (30) 10/137,492 **1 May/mai 2002** US
(01.05.2002)
- (30) 02 05595 **3 May/mai 2002** FR
(03.05.2002)
- (30) 03 50074 **27 Mar/mar 2003** FR
(27.03.2003)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD OF IMPROVING THE CORROSION RESISTANCE AND REDUCING THE FRICTION COEFFICIENT OF A METAL OR METAL FILM-COVERED SUBSTRATE AND USE OF SAID METHOD
- PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA RÉSISTANCE À LA CORROSION ET DIMINUER LE COEFFICIENT DE FRICTION D'UN SUBSTRAT MÉTALLIQUE OU REVÊTU D'UN FILM MÉTALLIQUE ET UTILISATION DU PROCÉDÉ
- (71) FCI [FR/FR]; 53, rue de Châteaudun, F-75009 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ALAMARGUY, David [FR/FR]; Cabinet Christian Schmit et associés, 8, place du Ponceau, F-95000 Cergy (FR). DELHALLE, Joseph [FR/FR]; Cabinet Christian Schmit et associés, 8, place du Ponceau, F-95000 Cergy (FR). GERIBALDI, Serge [FR/FR]; Cabinet Christian Schmit et associés, 8, place du Ponceau, F-95000 Cergy (FR). GUITTARD, Frédéric [FR/FR]; Cabinet Christian Schmit et associés, 8, place du Ponceau, F-95000 Cergy (FR). LAFFINEUR, Fabrice [FR/FR]; Cabinet Christian Schmit et associés, 8, place du Ponceau, F-95000 Cergy (FR). LECAUDE, Nicole [FR/FR]; Cabinet Christian Schmit et associés, 8, place du Ponceau, F-95000 Cergy (FR). MEKHALIF, Zineb [FR/FR]; Cabinet Christian Schmit et associés, 8, place du Ponceau, F-95000 Cergy (FR). NOEL, Sophie [FR/FR]; Cabinet Christian Schmit et associés, 8, place du Ponceau, F-95000 Cergy (FR). TORTECH, Ludovic [FR/FR]; Cabinet Christian Schmit et associés, 8, place du Ponceau, F-95000 Cergy (FR). TRISTANI, Laurent [FR/FR]; Cabinet Christian Schmit et associés, 8, place du Ponceau, F-95000 Cergy (FR).
- (74) SCHMIT, Christian et al. / etc.; 8, place du Ponceau, F-95000 Cergy (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 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 B06B 1/06, H01L 27/20
(11) WO 03/092915 (13) A2
(21) PCT/IB03/01645
(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
(25) en (26) en
- (30) 10/137,491 **1 May/mai 2002** US
(01.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • ULTRASONIC MEMBRANE TRANSDUCER
- TRANSDUCTEUR ULTRASONORE A MEMBRANE
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) FRASER, John, D.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). KLEE, Mareike, K.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). SCHMITZ, Georg;
- (30) 10/137,492 **1 May/mai 2002** US
(01.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • ARRAY OF MEMBRANE ULTRASOUND TRANSDUCERS
- RESEAU DE TRANSDUCTEURS A ULTRASONS MEMBRANAIRES
- (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) KLEE, Mareike [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE). BRAND, Hans-Wolfgang [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE). KRAFZCYK, Egon [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE). LÖBL, Hans-Peter [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE). BACHMANN, Peter [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 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).
-
- (51)⁷ B06B 1/06, H01L 41/08, H04R 17/00
(11) WO 03/092916 (13) A1
(21) PCT/IB03/01724
(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
(25) en (26) en
- (30) 10/137,491 **1 May/mai 2002** US
(01.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • ULTRASONIC MEMBRANE TRANSDUCER
- TRANSDUCTEUR ULTRASONORE A MEMBRANE
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) FRASER, John, D.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). KLEE, Mareike, K.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). SCHMITZ, Georg;
- Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) VOLMER, Georg; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (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 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 B08B 3/08, C11D 11/00, 7/06, 3/39
(11) WO 03/092917 (13) A1
(21) PCT/EP03/04143
(22) 22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)
(25) de (26) de
- (30) 102 19 544.7 **2 May/mai 2002** DE
(02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • REMOVAL OF POLYMERIC PRODUCTION RESIDUES
- ELIMINATION DE RESIDUS DE PRODUCTION POLYMERIQUES
- (71) ECOLAB INC. [US/US]; 370 Wabasha Street N, St. Paul, MN 55102-1390 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DOROZALSKI, Johanna [DE/DE]; Kölner Landstrasse 354, 40589 Düsseldorf (DE). LÜDECKE, Werner [DE/DE]; Willbecker Busch 21, 40699 Erkrath (DE).
- (74) GODEMEYER, Thomas; Sternagel, Fleischer, Godemeyer, An den Gärten 7, 51491 Overath (DE).
- (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 B08B 3/12
(11) WO 03/092918 (13) A1
(21) PCT/DE03/01382
(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
(25) de (26) de
- (30) 102 19 771.7 **3 May/mai 2002** DE
(03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • DEVICE FOR AUTOMATICALLY CLEANING VACUUM HOLDERS OR VACUUM PIPETTES THAT ARE ACCOMMODATED IN MACHINE CASSETTES
- DISPOSITIF DE NETTOYAGE AUTOMATIQUE DE CONTENANTS OU DE PIPETTES SOUS VIDE LOGES DANS DES CASSETTES DE MACHINE
- (71) EMAG AG [DE/DE]; Wolfgartenstrasse 5, 64546 Mörfelden-Walldorf (DE).

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

(72, 75) **EMEKCI, Bülent** [DE/DE]; Wolfgartenstrasse 5, 64546 Mörfelden-Walldorf (DE).

(74) **GRAF, Helmut et al.** / etc.; Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B08B 9/00, 9/027, 3/00, 3/14, 7/00, C03C 23/00, C23G 1/00, 1/02**

(11) **WO 03/092919** (13) A1

(21) PCT/US03/13219

(22) **29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)**

(25) en (26) en

(30) 10/135,317 **30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)**

(30) 10/409,220 **8 Apr/avr 2003 US (08.04.2003)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHODS OF SIMULTANEOUSLY CLEANING AND DISINFECTING INDUSTRIAL WATER SYSTEMS

• PROCEDE DE NETTOYAGE ET DE DESINFECTATION SIMULTANES DE SYSTEMES D'APPROVISIONNEMENT EN EAU INDUSTRIELLE

(71) **ONDEO NALCO COMPANY** [US/US]; Ondeo Nalco Center, Naperville, IL 60563-1198 (US).

(72) **COOPER, Andrew, J.**; 309 Taft Drive, Oswego, IL 60543 (US). **GILL, Jasbir, S.**; 3612 Landsdown Avenue, Naperville, IL 60564 (US). **GUPTA, Amit**; 2110 Rockland Drive, Aurora, IL 60504 (US). **KELLY, Robert, F.**; 260 Morgan Valley Drive, Oswego, IL 60543 (US). **KELLY, Douglas, G.**; 1223 Leverenz Road, Naperville, IL 60564 (US). **MYERS, Eric, R.**; 2635 Wheatfield Court, Aurora, IL 60504 (US).

(74) **KEEFER, Timothy, J.**; Wildman, Harrold, Allen & Dixon, Suite 2800, 225 West Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (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 **B08B 15/00**

(11) **WO 03/092920** (13) A1

(21) PCT/SE03/00603

(22) **23 Apr/avr 2003 (23.04.2003)**

(25) sv (26) en

(30) 0201301-9 **29 Apr/avr 2002 SE (29.04.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • EXHAUST PIPE CONNECTOR

• RACCORD DE TUYAU D'ÉCHAPPEMENT

(71) **PLYMOVENT AB** [SE/SE]; Box 527, S-921 28 Lycksele (SE).

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

(72, 75) **SJÖBERG, Krister** [SE/SE]; Gäddträsk 67, S-921 92 Lycksele (SE).

(74) **ALBIHNS STOCKHOLM AB et al.** / etc.; Box 5581, S-114 85 Stockholm (SE).

(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).

(51)⁷ **B09B 3/00, A62D 3/00**

(11) **WO 03/092921** (13) A1

(21) PCT/FR03/01334

(22) **29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)**

(25) fr (26) fr

(30) 02/05402 **30 Apr/avr 2002 FR (30.04.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • TREATMENT FOR UPGRADING WASTE INCINERATION RESIDUES AND THE LIKE

• TRAITEMENT POUR LA VALORISATION DES RESIDUES D'INCINERATION DE DECHETS ET ANALOGUES

(71) **SAGACE SERVICE EN ADMINISTRATION, GESTION ET APPLICATION EN CONSEIL A L'ENVIRONNEMENT** [FR/FR]; 15, boulevard des italiens, F-75002 Paris (FR).

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

(72, 75) **HUBERT, Jean-Pierre, G** [FR/FR]; La Viollière, F-45460 Bouzy La Foret (FR). **PERDICACKIS, Michel** [FR/FR]; 25, rue de Vauban, F-54000 Nancy (FR). **BESSIERE, Jacques** [FR/FR]; 6, résidence de la Haye, F-54610 Sivry (FR). **CORTOT, Jérôme** [FR/FR]; 3, rue du Mont Saint-Jean, F-54610 Sivry (FR).

(74) **VENTAVOLI, Roger**; Rove Conseils, 47, rue de Paris - B.P. 50229, F-57106 Thionville Cedex (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 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).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

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

(51)⁷ **B09B 3/00, A61L 11/00**

(11) **WO 03/092922** (13) A1

(21) PCT/GB03/01876

(22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**

(25) en (26) en

(30) 0210207.7 **3 May/mai 2002 GB (03.05.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • TREATMENT OF MUNICIPAL SOLID WASTE

• TRAITEMENT DES ORDURES MENAGERES

(71, 72) **PORTER, John, Alan** [GB/GB]; c/o Fairport Engineering Limited, Market Place, Adlington, Lancashire PR7 4EZ (GB). **LEES, Tony** [GB/GB]; c/o Fairport Engineering Limited, Market Place, Adlington, Lancashire PR7 4EZ (GB). **FITTON, Paul, Anthony** [GB/GB]; c/o Fairport Engineering Limited, Market Place, Adlington, Lancashire PR7 4EZ (GB).

(74) **PHILLIPS, Patricia, M. et al.** / etc.; Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD (GB).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B21D 3/04**

(11) **WO 03/092923** (13) A1

(21) PCT/DE02/03966

(22) **21 Oct/oct 2002 (21.10.2002)**

- (25) de (26) de
- (30) 102 19 271.5 30 Apr/avr 2002 DE (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • STRAIGHTENING MACHINE HAVING CLAMPABLE QUILLS
• MACHINE À PLANER À FOURREAU BLOCABLE
- (71, 72) BÜLTMANN, Rudolf [DE/DE]; Küntroper Strasse 194, 58809 Neuenrade (DE).
- (74) GRAEFE, Jörg et al. / etc.; Ostentor 9, 59757 Arnsberg (DE).
- (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 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 SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B21D 11/10, 53/64
- (11) WO 03/092924 (13) A1
- (21) PCT/EP03/04241
- (22) 23 Apr/avr 2003 (23.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) MI02A000936 3 May/mai 2002 IT (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • BENDING CONTROL METHOD AND DEVICE FOR A HOLLOW PUNCH PRODUCTION PLANT
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE PLIAGE POUR USINE DE FABRICATION DE DECOUPOIRS
- (71) PRO FORM S.R.L. [IT/IT]; Viale Europa Unita 37, I-24043 Caravaggio (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FOPPA PEDRETTI, Franco [IT/IT]; Via Nazario Sauro 4, I-24043 Caravaggio (IT).
- (74) DE GREGORI, Antonella et al. / etc.; Ing. Barzano & Zanardo, Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, I-20121 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 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 B21D 22/20
- (11) WO 03/092925 (13) A1
- (21) PCT/KR03/00880
- (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
- (25) ko (26) en
- (30) 10-2002-0023913 1 May/mai 2002 KR (01.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • MANUFACTURE METHOD AND APPARATUS MOLD OF ELECTRODE FOR POWER PLUG
• PROCEDE DE FABRICATION ET APPAREIL DE MOULAGE D'ELECTRODE ADAPTE A UNE FICHE SEC-TEUR
- (71, 72) YOO, Tae-Seung [KR/KR]; 102ho 2-dong Hanmi-sharemabil 390-11 Songnedong Sosa-ku Buchun-shi, Kyungki-do 422-816 (KR).
- (74) PARK, Moon-Su; Techroad Patent & Law Firm, 5th FL. Keunyoung Bldg. 735-32 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 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 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 B21H 7/12, B23P 9/02, A43B 23/10, 7/32, A43D 8/00
- (11) WO 03/092926 (13) A1
- (21) PCT/EP03/04737
- (22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 102 20 174.9 6 May/mai 2002 DE (06.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF AN INSERT FOR SAFETY SHOES OR PROTECTIVE SHOES, AND SUCH AN INSERT
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN INSERT DESTINE A UNE CHAUSSURE DE SECURITE OU DE PROTECTION ET INSERT EN QUESTION
- (71, 72) KEMPER, Kurt [DE/DE]; Am Hang 73, 45481 Mühlheim/Ruhr (DE). OTTO, Günter [DE/DE]; Alexanderstrasse 6, 97645 Ostheim v. d. Rh. (DE).
- (74) GRAPE, Knut et al. / etc.; Grape & Schwarzensteiner, Sebastiansplatz 7, 80331 München (DE).
- (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).
-
- 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B22D
- (11) WO 03/092927 (13) A2
- (21) PCT/US03/05342
- (22) 21 Feb/fév 2003 (21.02.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/134,836 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • WELL BLOCK FOR METALLURGICAL VESSEL
• BLOC POREUX POUR CONVERTISSEUR METALLURGIQUE
- (71) NORTH AMERICAN REFRACTORIES CO. [US/US]; Cherrington Corporate Center, 400 Fairway Drive, Moon Township, PA 15108 (US).
- (72) PERETZ, Israel; 456 Highpointe Drive, Pittsburgh, PA 15220 (US). LEITZEL, Timothy, A.; 120 Williamsburg Drive, Elizabeth, PA 15037 (US).
- (74) KUSNER, Mark et al. / etc.; Mark Kusner Co., LPA, Suite 310, 6151 Wilson Mills Road, Highland Place, Highland Heights, OH 44143 (US).
- (81) BR CA MX.
-
- (51)⁷ B22D 5/02, 39/04, 37/00
- (11) WO 03/092928 (13) A1
- (21) PCT/EP03/02522
- (22) 12 Mar/mar 2003 (12.03.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 102 18 958.7 27 Apr/avr 2002 DE (27.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR THE WEIGHT-CONTROLLED FILLING OF INGOT MOLDS IN NON-IRON CASTING MACHINES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REMPLISSAGE AVEC UN POIDS PRECIS DE COQUILLES DE MACHINES DE COULEE POUR METAUX NON FERREUX
- (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) WILLEMS, Erich [DE/DE]; In der Laag 65, 54570 Oberstadtfeld (DE). ZAJBER, Adolf-Gustav [DE/DE]; Gartenstrasse 7, 40764 Langenfeld (DE). LEUWER, Heinz-Josef [DE/DE]; Bornwies 8, 54587 Lissendorf (DE). WILMES, Ronald [DE/DE]; Hülsen 28, 42699 Solingen (DE).

(74) VALENTIN, Ekkehard; Valentin, Gihlske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen (DE).

(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).

(51)⁷ B22D 11/00, 11/10, 41/54

(11) WO 03/092929 (13) A1

(21) PCT/JP03/05558

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-128337 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • NOZZLE FOR CONTINUOUS CASTING OF ALUMINUM KILLED STEEL AND CONTINUOUS CASTING METHOD

• BUSE DE MOULAGE PAR COULEE CONTINUE D'UN ACIER CALME A L'ALUMINIUM ET PROCEDE DE MOULAGE PAR COULEE CONTINUE

(71) KROSAKIHARIMA CORPORATION [JP/JP]; 1-1, Higashihama-machi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586 (JP).

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

(72, 75) OGATA, Koji [JP/JP]; c/o KROSAKIHARIMA CORPORATION, 1-1, Higashihama-machi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586 (JP). SHIMIZU, Koichi [JP/JP]; c/o KROSAKIHARIMA CORPORATION, 1-1, Higashihama-machi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586 (JP). ASANO, Keisuke [JP/JP]; c/o KROSAKIHARIMA CORPORATION, 1-1, Higashihama-machi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586 (JP). HOKII, Toshiyuki [JP/JP]; c/o KROSAKIHARIMA CORPORATION, 1-1, Higashihama-machi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586 (JP). YOSHITOMI, Joki [JP/JP]; c/o KROSAKIHARIMA CORPORATION, 1-1, Higashihama-machi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586 (JP).

(74) KOHORI, Susumu et al. / etc.; Hakata-Shim-Mitsui Bldg., 1-1, Hakataekimae 1-chome, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0011 (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 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 B22D 11/04, 11/06

(11) WO 03/092930 (13) A2

(21) PCT/EP03/04019

(22) 17 Apr/avr 2003 (17.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 18 957.9 27 Apr/avr 2002 DE (27.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CONTINUOUS CASTING MOULD FOR MOLTEN METAL, IN PARTICULAR MOLTEN STEEL

• COQUILLE DE COULEE CONTINUE POUR METAUX LIQUIDES, EN PARTICULIER POUR ACIER LIQUIDE

(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) PLESCHIUTSCHNIGG, Fritz-Peter [DE/DE]; Reiserweg 69, 47269 Duisburg (DE). LETZEL, Dirk [DE/DE]; Plättchesheide 5, 40878 Ratingen (DE). WOSCH, Erwin [DE/DE]; Michaelstrasse 2, 52222 Stolberg (DE). LORENTO, Donald, Peter [GB/CA]; 5 Generaux Place, London, Ontario N5X 4G1 (CA). DZIERZAWSKI, Joseph [US/US]; 412 Pine Villa Drive, Gibsina, PA 15044 (US).

(74) VALENTIN, Ekkehard; Valentin, Gihlske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen (DE).

(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).

(51)⁷ B22D 11/055

(11) WO 03/092931 (13) A1

(21) PCT/EP03/02384

(22) 8 Mar/mar 2003 (08.03.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 18 956.0 27 Apr/avr 2002 DE (27.04.2002)

(30) 102 53 735.6 19 Nov/nov 2002 DE (19.11.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ADJUSTMENT OF HEAT TRANSFER IN CONTINUOUS CASTING MOULDS IN PARTICULAR IN THE REGION OF THE MENISCUS

• ADAPTATION DU TRANSFERT DE CHALEUR SUR DES COQUILLES POUR COULEE CONTINUE, EN PARTICULIER AU NIVEAU DE LA SURFACE DU BAIN

(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) MANGLER, Dirk [DE/DE]; Neptunstrasse 46, 47877 Willich (DE). REIFFERSCHEID, Markus [DE/DE]; Bahnhofstrasse 42, 40883 Ratingen (DE). PLOCIENNIK, Uwe [DE/DE]; Noldenkothen 21, 40882 Ratingen (DE).

(74) VALENTIN, Ekkehard; Valentin, Gihlske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen (DE).

(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).

(51)⁷ B22D 17/30

(11) WO 03/092932 (13) A2

(21) PCT/IB03/01598

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/135,396 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • INJECTION MOLDING METHOD AND APPARATUS WITH BASE MOUNTED FEEDER

• PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION ET APPAREIL A DISPOSITIF D'ALIMENTATION SUR SOCLE

(71) TAKATA CORPORATION [JP/JP]; No. 25 Mori Building, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106 8510 (JP).

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

(72, 75) KONO, Kaname [JP/JP]; No. 25 Mori Building, 4-30 Rappongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106 8510 (JP).

(74) SHIGENO, Tsuyoshi; Shigeno & Associates, Nissin Building, 9F., 2-5-10, Shinjuku, Tokyo 160-0022 (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 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 B22F 3/11, 7/00

(11) WO 03/092933 (13) A1

(21) PCT/NL03/00327

(22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 1020534 3 May/mai 2002 NL (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR PRODUCING A POROUS TITANIUM MATERIAL ARTICLE

• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ARTICLE POREUX EN TITANE

(71) STICHTING ENERGIEONDERZOEK CENTRUM NEDERLAND [NL/NL]; P.O. Box 1, NL-1755 ZG Petten (NL).

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

(72, 75) RAK, Zgigniew [NL/NL]; Europaboulevard 144, NL-1825 SG Alkmaar (NL). BERKEVELD, Louis, David [NL/NL]; Burg. Peechlaan 30, NL-1871 BB Schoorl (NL). SNIJDERS, Gerrit [NL/NL]; Noordzeestraat 22, NL-1755 PH Petten (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B23B 27/08 // 27/16

(11) WO 03/092934 (13) A1

(21) PCT/SE03/00571

(22) 8 Apr/avr 2003 (08.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,684 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METAL CUTTING INSERT HAVING STRAIGHT CUTTING EDGE AND CURVED ABUTMENT SURFACE

• INSERT COUPANT METALLIQUE MUNI D'UN BORD COUPANT DROIT ET D'UNE SURFACE DE BUTEE COURBEE

(71) SANDVIK AB [SE/SE]; S-811 81 Sandviken (SE).

(72) GYLLENGAHM, Stefan; 57 Kingland Ct.22 D, Fair Lawn, NJ 07410 (US).

(74) BENTON, Richard; Sandvik AB, Intellectual Property, S-811 81 Sandviken (SE).

(81) CN JP KR.

(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 B23B 31/16

(11) WO 03/092935 (13) A1

(21) PCT/DE03/01416

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 524.2 2 May/mai 2002 DE (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CLAMPING CHUCK

• MANDRIN DE SERRAGE

(71) RÖHM GMBH [DE/DE]; Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim (DE).

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

(72, 75) TAGLANG, Johann [DE/DE]; Am Kreuzberg 14, 89441 Medlingen (DE).

(74) HENTRICH, Swen; Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm (DE).

(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 B23B 31/20

(11) WO 03/092936 (13) A1

(21) PCT/RU03/00198

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) ru (26) ru

(30) 2002112146 6 May/mai 2002 RU (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • COLLET CHUCK FOR FIXING AXIAL CUTTING TOOL

• MANDRIN A PINCE DESTINE A LA FIXATION D'UN OUTIL DE COUPE AXIAL

(71) OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTJU "PUMORINZINEERING" [RU/RU]; ul. Frunze, 35-a, Ekaterinburg, 620142 (RU).

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

(72, 75) ZHURUKHIN, Nikolai Georgievich [RU/RU]; ul. Industrii, 22-91, Ekaterinburg, 620143 (RU). NIKOLAEV, Sergei Vladimirovich [RU/RU]; ul. Belorechenskaya, 9-4-52, Ekaterinburg, 620102 (RU). KOLKA, Ilya Abovich [RU/RU]; ul. Gotvalda, 6-1-31, Ekaterinburg, 620034 (RU).

(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 B23B 35/00, 51/00

(11) WO 03/092937 (13) A1

(21) PCT/US03/13109

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/134,865 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(30) 10/397,656 26 Mar/mar 2003 US (26.03.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • IMPACT DRIVER FOR ROTARY TOOLS

• DISPOSITIF DE COMMANDE A PERCUSSION POUR OUTILS ROTATIFS

(71) NESSON ENTERPRISES [US/US]; 842 William Street, River Forest, IL 60305 (US).

(72) PETERSON, Francis, C.; 1010 County Road East, Spooner, WI 50801 (US).

(74) SAMPLES, Kenneth, H. et al. / etc.; Fitch, Even, Tabin & Flannery, Suite 1600, 120 South LaSalle Street, Chicago, IL 60603 (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).

(51)⁷ B23B 51/02

(11) WO 03/092938 (13) A1

(21) PCT/US03/13632

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,577 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SPADE-TYPE DRILL BIT HAVING HELICAL CONFIGURATION

• TREPAN DE TYPE BECHE PRESENTANT UNE CONFIGURATION HELICOIDALE

(71, 72) SINGH, Iqbal [IN/US]; 2520 Harlington Lane, Charlotte, NC 28270 (US).

(74) CHU, Michael, P.; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (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 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 B23D 15/00, H01F 41/02

(11) WO 03/092939 (13) A1

(21) PCT/EP03/04509

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) VI2002 A 000081 2 May/mai 2002 IT
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • APPARATUS AND A METHOD FOR
CUTTING MAGNETIC SHEET IRON
FOR MANUFACTURING MAGNETIC
CORE LAMINATIONS

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE DE-
COUPE DE FER EN FEUILLES MA-
GNETIQUE POUR LA FABRICATION
DE LAMELLES DE NOYAU MAGNE-
TIQUE

(71) SILTECH S.R.L. [IT/IT]; Via A. De
Gasperi, 13, I-36040 Brendola (IT).

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

(72, 75) GONELLA, Gianfranco [IT/IT]; Viale
A. Fusinato, 21, I-36040 Brendola (IT).

(74) FORATTINI, Amelia; Internazionale
Brevetti Ingg. Zini, Maranesi & C. S.R.L.,
Piazza Castello, 1, I-20121 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B23D 31/00

(11) WO 03/092940 (13) A1

(21) PCT/CA03/00301

(22) 5 Mar/mar 2003 (05.03.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,311 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR
FRACTURING CONNECTING ROD
PRE-FORMS

• APPAREIL ET PROCEDE DE RUPTURE
DE PREFORMES DE BIELLES

(71) TRI-WAY MANUFACTURING TECH-
NOLOGIES [CA/CA]; 6555 Hawthorne
Drive, Windsor, Ontario N8T 3G6 (CA).

(72) MAGLIARO, Sam; 2033 Eugenie Street,
Tecumseh, Ontario N9K 1B3 (CA). TAY-
LOR, Brian; 2445 Strawberry Drive, Tecum-
seh, Ontario N9K 1C3 (CA). BAYUGA,
Fernando; 1187 Dougall Avenue, Windsor,
Ontario N9A 4S1 (CA). TAKESHIMA,
Keiji; 1249 Chappel Avenue, Windsor, On-
tario N9C 3C8 (CA).

(74) SMITH, Dallas, F. et al. / etc.; Gowling
Lafleur Hendersen LLP, 160 Elgin Street,
Suite 2600, Ottawa, Ontario K1P 1C3 (CA).

(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 (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 B23D 43/02, 37/04

(11) WO 03/092941 (13) A1

(21) PCT/FR03/01337

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/05361 29 Apr/avr 2002 FR
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR GROOVING THE BORE
OF A TUBE AND GROOVING TOOL-
HOLDER

• PROCEDE DE RAINURAGE DE L'ALE-
SAGE D'UN TUBE ET PORTE OUTIL
DE RAINURAGE

(71) GIAT INDUSTRIES [FR/FR]; 13, route de
la Minière, F-78000 Versailles (FR).

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

(72, 75) DEGESNE, Denis [FR/FR]; 18, cours
Chauffaud, F-18000 Bourges (FR).

(74) CELANIE, Christian; Cabinet Célanie,
Boîte postale 214, 13, route de la Minière,
F-78002 Versailles Cedex (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 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) 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 B23D 45/18, 45/20, 36/00

(11) WO 03/092942 (13) A1

(21) PCT/FI03/00335

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) fi (26) en

(30) 20020806 29 Apr/avr 2002 FI
(29.04.2002)

(30) 20021207 20 Jun/juin 2002 FI
(20.06.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MACHINE TOOL AND METHOD
FOR CONTROLLING OF A MACHINE
TOOL

• OUTIL DE MACHINE ET SON PRO-
CEDE DE COMMANDE

(71) JOMEKS OY [FI/FI]; Koikkurintie 4 B,
FIN-30300 Forssa (FI).

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

(72, 75) SUONTAUSTA, Ismo [FI/FI]; Pekolan-
raitti 6 A 7, FIN-30100 Forssa (FI). HAAV-
ISTO, Timo [FI/FI]; Kirjurintie 1 C, FIN-
31300 Tammela (FI).

(74) TURUN PATENTTITOIMISTO OY; P.O.
Box 99, FIN-20521 Turku (FI).

(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 PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model /
modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (Utility model / modèle d'utilité) (GH);
AP (GH); AP (Utility model / modèle
d'utilité) (GM); AP (GM); AP (Utility model
/ modèle d'utilité) (KE); AP (KE); AP (Utility
model / modèle d'utilité) (LS); AP (LS); AP
(Utility model / modèle d'utilité) (MW); AP
(MW); AP (Utility model / modèle d'utilité)
(MZ); AP (MZ); AP (Utility model / modèle
d'utilité) (SD); AP (SD); AP (Utility model /
modèle d'utilité) (SL); AP (SL); AP (Utility
model / modèle d'utilité) (SZ); AP (SZ); AP
(Utility model / modèle d'utilité) (TZ); AP
(TZ); AP (Utility model / modèle d'utilité)
(UG); AP (UG); AP (Utility model / modèle
d'utilité) (ZM); AP (ZM); AP (Utility model
/ modèle d'utilité) (ZW); AP (ZW); EA (AM
AZ BY KG KZ MD 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 B23D 59/00, 51/16, 9/00, 45/18, 36/00,
B26D 7/06

(11) WO 03/092943 (13) A1

(21) PCT/FI03/00333

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) fi (26) en

(30) 20020806 29 Apr/avr 2002 FI
(29.04.2002)

(30) 20021207 20 Jun/juin 2002 FI
(20.06.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MACHINE TOOL AND METHOD
FOR CONTROLLING OF A MACHINE
TOOL

- MACHINE-OUTIL ET PROCEDE DE COMMANDE D'UNE MACHINE-OUTIL
- (71) JOMEKS OY [FI/FI]; Koikkurintie 4 B, FIN-30300 Forssa (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SUONTAUSTA, Ismo [FI/FI]; Pekolanraitti 6 A 7, FIN-30100 Forssa (FI). HAAV-ISTO, Timo [FI/FI]; Kirjurintie 1 C, FIN-31300 Tammela (FI).
- (74) TURUN PATENTTITOIMISTO OY; P.O. Box 99, FIN-20521 Turku (FI).
- (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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 (Utility model / modèle d'utilité) (BF); OA (BF); OA (Utility model / modèle d'utilité) (BJ); OA (BJ); OA (Utility model / modèle d'utilité) (CF); OA (CF); OA (Utility model / modèle d'utilité) (CG); OA (CG); OA (Utility model / modèle d'utilité) (CI); OA (CI); OA (Utility model / modèle d'utilité) (CM); OA (CM); OA (Utility model / modèle d'utilité) (GA); OA (GA); OA (Utility model / modèle d'utilité) (GN); OA (GN); OA (Utility model / modèle d'utilité) (GQ); OA (GQ); OA (Utility model / modèle d'utilité) (GW); OA (GW); OA (Utility model / modèle d'utilité) (ML); OA (ML); OA (Utility model / modèle d'utilité) (MR); OA (MR); OA (Utility model / modèle d'utilité) (NE); OA (NE); OA (Utility model / modèle d'utilité) (SN); OA (SN); OA (Utility model / modèle d'utilité) (TD); OA (TD); OA (Utility model / modèle d'utilité) (TG); OA (TG).
-
- (51)⁷ B23H 5/08, C25F 3/16, 7/00
- (11) WO 03/092944 (13) A1
- (21) PCT/JP03/04696
- (22) 14 Apr/avr 2003 (14.04.2003)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2002-128782 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • POLISHING METHOD AND POLISHING SYSTEM, AND METHOD FOR FABRICATING SEMICONDUCTOR DEVICE
- PROCEDE ET SYSTEME DE POLISSAGE, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR
- (71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) HORIZON, Hiroshi [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). NOGAMI, Takeshi [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). SATO, Shuzo [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). TAKAHASHI, Shingo [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). KOMAI, Naoki [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). TAI, Kaori [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). HORIKOSHI, Hiroshi [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). OHTORII, Hiizu [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
-
- (51)⁷ B23H 5/12, C25F 3/16, 7/00, H01L 21/304, 21/3063
- (11) WO 03/092945 (13) A1
- (21) PCT/JP03/05366
- (22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2002-129163 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • ELECTROLYTIC POLISHING LIQUID, ELECTROLYTIC POLISHING METHOD AND METHOD FOR FABRICATING SEMICONDUCTOR DEVICE
- LIQUIDE ET PROCEDE DE POLISSAGE ELECTROLYTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS
- (71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) SATO, Shuzo [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). NOGAMI, Takeshi [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). TAKAHASHI, Shingo [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). KOMAI, Naoki [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). TAI, Kaori [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). HORIKOSHI, Hiroshi [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). OHTORII, Hiizu [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
-
- (51)⁷ B23K 3/06, H05K 3/34
- (11) WO 03/092947 (13) A1
- (21) PCT/SG03/00056
- (22) 21 Mar/mar 2003 (21.03.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 200202667-2 3 May/mai 2002 SG (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR DISPENSING SOLDER
- PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA DISTRIBUTION DE BRASURE
- (71) CASEM (ASIA) PTE LTD [SG/SG]; B1k 5004, Ang Mo Kio Ave. 5, #03-12, Techplace II, Singapore 569872 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RADECK, Stephanie, Elisabeth [DE/SG]; 7A Jalan Ishak, Singapore 419328
- (74) NAKAMURA, Tomoyuki; c/o Miyoshi International Patent Office, 9th Floor, Toranomon Daiichi Building, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) KR US.
-
- (51)⁷ B23K 1/00, F02K 9/64
- (11) WO 03/092946 (13) A1
- (21) PCT/DE03/01243
- (22) 12 Apr/avr 2003 (12.04.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 102 19 502.1 30 Apr/avr 2002 DE (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF SOLDERED HEAT-EXCHANGER STRUCTURES, PARTICULARLY REGENERATIVELY COOLED COMBUSTION CHAMBERS
- PROCEDE POUR REALISER DES STRUCTURES D'ECHANGEUR THERMIQUE SOUDEES, NOTAMMENT DES CHAMBRES DE COMBUSTION A REFROIDISSEMENT PAR RECUPERATION
- (71) EADS DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE]; Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Otterbrunn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PALM, Frank [DE/DE]; Unterhachinger Strasse 31a, 81737 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC 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).

- (SG). **GOTSIS, Franz, Michael, Anastasius** [DE/SG]; 7A Jalan Ishak, Singapore 419328 (SG). **YU, Feng** [SG/SG]; Blk Hillview Avenue #04-1190, Singapore 661007 (SG).
- (74) **LAWRENCE Y D HO & ASSOCIATES PTE LTD**; 30 Bideford Road, #07-01 Thongsia Building, Singapore 229922 (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 PH PL PT RO RU SC SD SE 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 **B23K 7/00, F23D 14/42**
- (11) **WO 03/092948** (13) A1
- (21) PCT/CN03/00296
- (22) **23 Apr/avr 2003 (23.04.2003)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 02214592.3 **30 Apr/avr 2002** CN
(30.04.2002)
- (30) 02269906.6 **27 Sep/sep 2002** CN
(27.09.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **GASOLINE CUTTING TORCH**
• **CHALUMEAU A ESSENCE**
- (71) **YOSHIIHIKO, Toda** [JP/JP]; 2-5-23, Shinkawa-Machi, Oita, Japan (JP). **CHUNG, Pojung** [CN/CN]; No.52, Chungjir Road Tzo Ying Dist., Kaohsiung, Taiwan (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **WANG, Zhenjun** [CN/CN]; 1 Huaqing Road, Nancun Town Pingdu, Qingdao, Shandong 266736 (CN).
- (72, 75) **LUO, Wanlong** [CN/CN]; 1 Huaqing Road, Nancun Town Pindu, Qiangdao, Shandong (CN).
- (74) **LECOMME INTELLECTUAL PROPERTY AGENT LTD.**; Rm.306, 3/F., Quantum Sliver Plaza No. 23 Zhichun Road, Haidian District, Beijing 100083 (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 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).
-
- (u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ **B23K 9/02, 9/12**
- (11) **WO 03/092949** (13) A1
- (21) PCT/US03/13193
- (22) **28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/136,085 **1 May/mai 2002** US
(01.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **METHOD AND APPARATUS FOR SPLICING TUBULAR HEATER SECTIONS**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE RACCORDER DES SECTIONS TUBULAIRES D'UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE**
- (71) **WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY** [US/US]; 12001 Lackland Road, St. Louis, MO 63146 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DESLOGE, George, B.** [US/US]; 119 Frontenac Forest, Town & Country, MO 63131 (US).
- (74) **BAI, Ari, M.**; Greensfelder, Hemker & Gale, P.C., 10 South Broadway, Suite 2000, St. Louis, MO 63102 (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).
-
- (51)⁷ **B23K 20/12**
- (11) **WO 03/092950** (13) A1
- (21) PCT/US03/11836
- (22) **8 Apr/avr 2003 (08.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/134,932 **29 Apr/avr 2002** US
(29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **JOINING OF STRUCTURAL MEMBERS BY FRICTION PLUG WELDING**
• **ASSEMBLAGE D'ELEMENTS STRUCTURAUX PAR SOUDAGE EN BOUCHON PAR FRICTION**
- (71) **THE BOEING COMPANY** [US/US]; P.O. Box 3707, M/S. 13-08, Seattle, WA 98124-2207 (US).
- (72) **WALDRON, Douglas, J.**; 16537 Teak Circle, Fountain Valley, CA 92708-2244 (US). **MIRYEKTA, Raymond**; 19182 Quietsands Circle, Huntington Beach, CA 19182 (US). **McTERNAN, Keith, R.**; 225 16th Street, Apartment C, Huntington Beach, CA 92648 (US).
-
- (51)⁷ **B23K 20/12**
- (11) **WO 03/092951** (13) A1
- (21) PCT/US03/12110
- (22) **18 Apr/avr 2003 (18.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,758 **29 Apr/avr 2002** US
(29.04.2002)
- (30) 10/237,506 **9 Sep/sep 2002** US
(09.09.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **METHOD AND APPARATUS FOR FRICTION STIR WELDING**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR FRICTION-MALAXAGE**
- (71) **THE BOEING COMPANY** [US/US]; P.O. Box 3707, M/S 13-08, Seattle, WA 98124-2207 (US).
- (72) **WALDRON, Douglas, J.**; 16537 Teak Circle, Fountain Valley, CA 92708-2244 (US). **MIRYEKTA, Raymond**; 19182 Quietsands Circle, Huntington Beach, CA 19182 (US). **McTERNAN, Keith, R.**; 225 16th Street, Apartment C, Huntington Beach, CA 92648 (US).
- (74) **GALBRAITH, Ann, K.**; The Boeing Company, P.O. Box 3707, M/S 13-08, Seattle, WA 98124-2207 (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 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 **B23K 20/12**
- (11) **WO 03/092952** (13) A2
- (21) PCT/US03/13645
- (22) **1 May/mai 2003 (01.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,951 **1 May/mai 2002** US
(01.05.2002)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • PERSONAL MANUFACTURING CENTER
• CENTRE DE FABRICATION PERSONNEL
- (71, 72) JORDAN, Jeff [US/US]; 4805 158 CT NE, Redmond, WA 98052 (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).
-
- (51)⁷ B23Q 3/15, B25B 11/00, A22B 3/02, 3/08, 3/10
- (11) WO 03/092953 (13) A1
- (21) PCT/AU03/00514
- (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) PS 2057 1 May/mai 2002 AU (01.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • RETENTION MECHANISM
• MECANISME DE FIXATION
- (71, 72) BASS, Richard [AU/AU]; 76 Henderson Road, SHELDON, Queensland 4157 (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 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).
-
- (51)⁷ B23Q 5/26
- (11) WO 03/092954 (13) A1
- (21) PCT/US03/13016
- (22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/136,812 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • CONCENTRIC PNEUMATIC/HYDRAULIC POWER FEED APPARATUS
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ENERGIE HYDRAULIQUE/PNEUMATIQUE
- (71) THE BOEING COMPANY [US/US]; P.O. Box 3707, M/S 11-XT, Seattle, WA 98124-2207 (US).
- (72) STEPAN, Michael, M.; 4156 Welcome Road, Langley, WA 98260 (US). GAGE, Roger, A.; 3621 - 100th Place NE, Marysville, WA 98270 (US).
- (74) GALBRAITH, Ann, K.; The Boeing Company, P.O. Box 3707, M/S 13-08, Seattle, WA 98124-2207 (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).
-
- (51)⁷ B23Q 17/24, 17/09, G01B 11/00, 11/02, 21/04
- (11) WO 03/092955 (13) A1
- (21) PCT/GB03/01930
- (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0210175.6 3 May/mai 2002 GB (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • BROKEN TOOL DETECTOR
• DETECTEUR D'OUTIL CASSE
- (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) BELL, Colin, Timothy [GB/GB]; 16 Howmead, Berkeley, Gloucestershire GL13 9AS (GB). STIMPSON, Victor, Gordon [GB/GB]; Field House, Tetbury Hill, Avening, Gloucestershire GL8 8LT (GB).
- (74) JACKSON, John, Timothy; Renishaw plc, Patent Department, New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR (GB).
- (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).
-
- CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ B24B 7/06, 7/28, 41/047
- (11) WO 03/092956 (13) A1
- (21) PCT/EP03/04474
- (22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) VI2002A000080 2 May/mai 2002 IT (02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SANDING MACHINE
• PONCEUSE
- (71) COSTA LEVIGATRICI SPA [IT/IT]; Via Venezia, 144, I-36015 Schio (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) BAU', Eligio [IT/IT]; Via Dante Alighieri, 2, I-36042 Breganze (IT). ZANUSO, Nevio [IT/IT]; Via Europa, 140, I-36010 Cavazzale (IT).
(only for / seulement pour CA US)
- (74) BONINI, Ercole; Studio Ing. E. Bonini Srl, Corso Fogazzaro, 8, I-36100 Vicenza (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 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 B24B 9/14, G02C 13/00, C09J 7/00
- (11) WO 03/092957 (13) A1
- (21) PCT/JP03/05504
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2002-128738 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • GLASSES LENS POLISHING METHOD, AND ADHESIVE SHEET USED FOR THE POLISHING METHOD
• PROCEDE DE POLISSAGE D'UN VERRE DE LUNETTES, ET FEUILLE ADHESIVE UTILISEE POUR CE PROCEDE
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; Umeda Center Building, 4-12, Nakazakinishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) UESUGI, Masanori [JP/JP]; c/o NITTO DENKO CORPORATION, 1-2,

Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 (JP). MATSUZAKI, Seishirou [JP/JP]; c/o NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 (JP). KURAMOTO, Mitsuo [JP/JP]; c/o NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 (JP). ITAMI, Yasuo [JP/JP]; c/o Yodogawa Seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-0044 (JP).

(74) SAEGUSA, Eiji et al. / etc.; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (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 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 B25B 13/46

(11) WO 03/092958 (13) A1

(21) PCT/SG03/00095

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) en (26) en

(30) PI 20021555 29 Apr/avr 2002 MY (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ADJUSTABLE RATCHET WRENCH
• CLE A ROCHET AJUSTABLE

(71) POWER BRIDGE (SINGAPORE) PTE. LTD. [SG/SG]; Block 209 Bukit Batok Street 21, #13-172, Singapore 650209 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YAP, Wang, Han [MY/MY]; 13 Jalan MP 7, Melaka Perdana Resort Homes, 75450 Air Keroh Heights, Melaka (MY).

(74) O'CONNOR, Teresa; Infinitus Law Corporation, Raffles City Post Office, P.O. Box 259, Singapore 911709 (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 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).

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 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 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 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)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B25B 13/50

(11) WO 03/092959 (13) A1

(21) PCT/US03/13282

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/139,053 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SLIDING JAW ADAPTOR FOR PIVOTING JAW POWER TONG
• ADAPTATEUR DE BEC MOBILE POUR CLE DE VISSAGE AUTOMATIQUE A BEC MOBILE

(63) US 10/139,053 (CIP)
3 May/mai 2002 (03.05.2002)

(71, 72) BUCK, David, A. [US/US]; 1348 Sawmill Highway, Breaux Bridge, LA 70517 (US). BANGERT, Daniel, S. [US/US]; 156 Beau Coteau Parkway, Broussard, LA 70518 (US).

(74) FOSTER, Lance, A.; Jones, Walker, Waechter, Poitevent, Carrère & Denè, gre, L.L.P., 4th Floor, Four United Plaza, 8555 United Plaza Boulevard, Baton Rouge, LA 70809 (US).

(81) CA GB 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 B25B 23/145 // B23P 19/06

(11) WO 03/092960 (13) A1

(21) PCT/SE03/00267

(22) 19 Feb/fév 2003 (19.02.2003)

(25) en (26) en

(30) 0200516-3 22 Feb/fév 2002 SE (22.02.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PNEUMATIC POWER NUT RUNNER WITH AUTOMATIC SHUT-OFF
• BOULONNEUSE PNEUMATIQUE A ARRET AUTOMATIQUE

(71) ATLAS COPCO TOOLS AB [SE/SE]; S-105 23 Stockholm (SE).

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

(72, 75) RAHM, Erik, Roland [SE/SE]; Hasselgatan 115, S-194 37 Upplands Väsby (SE).

(74) PANTZAR, Tord; Atlas Copco Tools AB, S-105 23 Stockholm (SE).

(81) 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 SE SI SK TR).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ B25C 1/04

(11) WO 03/092961 (13) A1

(21) PCT/US03/13196

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/134,784 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MAGAZINE ASSEMBLY FOR FASTENING TOOL
• ENSEMBLE MAGASIN POUR OUTIL DE FIXATIONS

(71) BLACK & DECKER INC. [US/US]; Drummond Plaza Office Park, 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711 (US).

(71, 72) FUNICELLO, John, C. [—/US]; 1305 Beche Street SE, Palm Bay, FL 32909 (US).

(72) MILLER, Keven, E.; 1746 Morse Road, Forest Hill, MD 21050 (US). HAGAN, Todd, A.; 909 Richmond Road, Windsor, PA 17366 (US). MILLER, Thomas, E.; 1110 Lake Road, Spring Grove, PA 17362 (US). WOJCICKI, Andrzej, R.; 8110 Jacob Field Road, Rosedale, MD 21237 (US). STEINBRUNNER, Glenn, V.; 2305 Nagle Court, Forest Hill, MD 21050 (US).

(74) BROCK, Christopher, M. et al. / etc.; Harness, Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828, Bloomfield Hills, MI 48303 (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 : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ B25D 17/00, 17/16, E21C 37/24

(11) WO 03/092962 (13) A1

(21) PCT/AU03/00533

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) en (26) en

(30) PS 2155 6 May/mai 2002 AU (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • HAMMER MOIL WITH WATER JET
• POINTEROLLE DE MARTEAU COMPRENANT UN JET D'EAU

(71) **RME HOLDINGS PTY LIMITED** [AU/AU]; 141-143 Russell Street, Toowoomba, QLD 4350 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RUSSELL, Alan, John** [AU/AU]; 29 Godfrey Street, Toowoomba, QLD 4350 (AU). **RUBIE, Peter, John** [NZ/AU]; 34 Wood Drive, Toowoomba, QLD 4350 (AU).

(74) **HODGKINSON, Old, McInnes**; Level 3, 20 Alfred Street, Milsons Point, NSW 2061 (AU).

(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).

(51)⁷ **B25F 1/00**

(11) **WO 03/092963** (13) A1

(21) PCT/ES03/00007

(22) **10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)**

(25) es (26) es

(30) P 200201001 **30 Apr/avr 2002 ES (30.04.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MULTI-PURPOSE TOOL FOR MAINTAINING AND REPAIRING SCALE MODEL CARS WITH POSITIVE IGNITION ENGINES

• OUTIL A USAGES MULTIPLES POUR TRAVAUX D'ENTRETIEN ET DE REPARATION SUR DES MODELES REDUITS D'AUTOMOBILES A MOTEUR THERMIQUE

(71) **BYCMO RC MODELS, S.L.** [ES/ES]; C. Motors, 10, Pol.Ind. Compte de Sert, E-08755 Castellbisbal (ES).

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

(72, 75) **ANDRÉS BERENQUER, Joan** [ES/ES]; C. Motors, 10, Pol.Ind. Compte de Sert, E-08755 Castellbisbal (ES).

(74) **GALLEGO JIMÉNEZ, José, Fernando**; C. Mariano Cubí, 29 3^oC, E-08006 Barcelona (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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B25F 5/02, B23Q 3/18, G01C 15/00**

(11) **WO 03/092964** (13) A1

(21) PCT/GB03/01866

(22) **1 May/mai 2003 (01.05.2003)**

(25) en (26) en

(30) 0210191.3 **3 May/mai 2002 GB (03.05.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MULTIFUNCTION DIRECTION INDICATION DEVICE
• DISPOSITIF D'INDICATION DE LA DIRECTION MULTIFONCTIONS

(71) **MP-INNOVENT LIMITED** [GB/GB]; Innovent House, Mill Street, Gamlingay, Sandy, Bedfordshire SG19 3JW (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BAGLIN, Neil, Ernest** [GB/GB]; Brookfield House, 53 Green End, Gamlingay, Sandy, Bedfordshire SG19 3JZ (GB).

(74) **RUSSELL-RAYNER, Albert, Patrick**; Business Centre West, Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 2HB (GB).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B25G**

(11) **WO 03/092965** (13) A2

(21) PCT/US03/13215

(22) **29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)**

(25) en (26) en

(30) 10/135,289 **29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MULTI-PURPOSE ERGONOMIC HANDLE
• POIGNEE ERGONOMIQUE POLYVALENTE

(71) **UMF CORPORATION** [US/US]; 340 Ridge Road, 2nd Floor, Wilmette, IL 60091 (US).

(72) **CLARKE, George, G.**; 520 7th Street, Wilmette, IL 60091 (US).

(74) **EVELEIGH, Douglas, M. et al.** / etc.; Mayer Brown, Rowe & Maw, P.O. Box 2828, Chicago, IL 60690-2828 (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 (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 **B25J 5/00, G06F 17/50**

(11) **WO 03/092966** (13) A1

(21) PCT/JP03/04704

(22) **14 Apr/avr 2003 (14.04.2003)**

(25) ja (26) ja

(30) 2002-129276 **30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD OF DESIGNING TWO-LEG WALKING ROBOT AND TWO-LEG WALKING ROBOT

• PROCEDE DE CONCEPTION D'UN ROBOT MARCHEUR A DEUX JAMBES ET ROBOT MARCHEUR A DEUX JAMBES

(71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION** [JP/JP]; 4-1-8, Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ENDO, Ken** [JP/JP]; 6-16-21-B102, Hiyosihon-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0062 (JP). **KITANO, Hiroaki** [JP/JP]; 2-18-3, Nishikosenba-cho, Kawagoe-shi, Saitama 350-0035 (JP).

(74) **HIRAYAMA, Kazuyuki**; 6th Floor, Shinjuku-gyoen Bldg., 2-3-10, Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (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 SE SI SK TR).

(51)⁷ **B25J 9/16, G06T 15/70**

(11) **WO 03/092967** (13) A1

(21) PCT/IB03/01585

(22) **22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)**

(25) en (26) en

(30) 0205437 **30 Apr/avr 2002 FR (30.04.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ANIMATION SYSTEM FOR A ROBOT COMPRISING A SET OF MOVABLE PARTS

• SYSTEME D'ANIMATION POUR UN ROBOT COMPRENANT UN ENSEMBLE DE PARTIES MOBILES

(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) **MOREL, Cyrille** [FR/FR]; Société Civile S.P.I.D., 156 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR). **PLANTEROSSE, Thierry** [FR/FR]; Société Civile S.P.I.D.,

- 156, boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).
- (74) VAN OUDHEUSDEN-PERSET, Laure; Société Civile SPID, 156 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris (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 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 B25J 13/00, 5/00
- (11) WO 03/092968 (13) A1
- (21) PCT/JP03/04990
- (22) 18 Apr/avr 2003 (18.04.2003)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2002-129919 1 May/mai 2002 JP (01.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • ATTITUDE CONTROL DEVICE OF MOBILE ROBOT
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'ATTITUDE D'UN ROBOT MOBILE
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TAKENAKA, Toru [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda, Gijyutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). HASEGAWA, Tadaaki [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda, Gijyutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). MATSUMOTO, Takashi [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda, Gijyutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP).
- (74) YOSHIDA, Yutaka; 816, Ikebukuro White House Building, 20-2, Higashi Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 (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 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 B26D 1/12, B23P 15/28, B23G 5/00
- (11) WO 03/092969 (13) A1
- (21) PCT/US03/13034
- (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/134,328 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)
- (30) 10/423,328 25 Apr/avr 2003 US (25.04.2003)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • CUTTING TOOL
• OUTIL DE COUPE
- (71) KENNAMETAL INC. [US/US]; P. O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231 (US).
- (72) GAMBLE, Kevin, M.; R. D. 1, Box 242B, Stahlstown, PA 15687 (US). LONG, Thomas, J., II; 900 East Pittsburgh Street, Apartment F-18, Greensburg, PA 15601 (US). WELLEIN, Georg, H.; Gablonzerstr. 34, 91315 Hochstadt (DE).
- (74) MEENAN, Larry, R. et al. / etc.; Kebbanetak Inc., P. O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231 (US).
- (81) AU BR CA CN IL IN JP KR MX NO NZ PH PL RU SG ZA.
- (84) EP (AT BE BG CH CZ DE DK ES FI FR GB HU IE IT LU NL PT RO SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ B26F 1/24, 1/38 // H05K 13/00, B65B 15/04
- (11) WO 03/092970 (13) A1
- (21) PCT/EP03/04559
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 102 20 963.4 2 May/mai 2002 DE (02.05.2002)
- (30) 102 21 102.7 3 May/mai 2002 DE (03.05.2002)
- (30) 102 29 377.5 26 Jun/juin 2002 DE (26.06.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • PERFORATING DEVICE
• DISPOSITIF DE PERFORATION
- (71) BOS BERLIN OBERSPREE SONDERMASCHINENBAU GMBH [DE/DE]; Ostendstr.1-14, 12459 Berlin (DE). INNOVATIVE PLASTIC TECHNOLOGY (IPT) PTE LTD [SG/SG]; 25 Tagore Lane #03-08, Singapore Godown, 787602 Singapore (SG). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BUTZKE, Günter [DE/DE]; Ostendorferstr.9, 12557, Berlin (DE). SCHIMKO, Richard [DE/DE]; An der Schule 21, 12623 Berlin (DE). KAISER, Thomas [DE/DE]; Bouchéstr. 16, 12435 Berlin (DE). GASSMANN, Jörg [DE/DE]; Holbeinstr.108, 01309 Dresden (DE). GRETZSCHEL, Hans-I. [DE/DE]; Wormserstr. 32, 01309 Dresden (DE). BINDL, Enrico [DE/DE]; Mühlbergstr. 9, 03130 Wolfshain (DE).
-
- (74) EISENFÜHR, SPEISER & PARTNER; Anna-Louisa-Karsch-Str. 2, 10178 Berlin (DE).
- (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).
- 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 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 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 B26F 1/38, B26D 7/18
- (11) WO 03/092971 (13) A1
- (21) PCT/IB03/01769
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 02405368.8 6 May/mai 2002 EP (06.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • MACHINE FOR CUTTING OPENINGS IN A SUBSTRATE
• MACHINE A DECOUPER DES OUVERTURES DANS UN SUBSTRAT
- (71) KBA-GIORI S.A. [CH/CH]; 4, Rue de la Paix, CH-1003 Lausanne (CH). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHAEDE, Johannes Georg [DE/DE]; Max-Heim-Strasse 8, 97074 WURZBURG (DE).
- (74) GROSSFILLIER, Philippe et al. / etc.; C/O BUGNION S.A., Case Postale 375, CH-1211 Genève 12 (CH).
- (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).

(51)⁷ B27N 1/00, 3/00, C08L 97/02, B27N 3/20

(11) WO 03/092972 (13) A1

(21) PCT/IB03/02190

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 0210215.0 3 May/mai 2002 GB (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR MAKING DIMENSIONALLY STABLE COMPOSITE PRODUCTS FROM LIGNOCELLULOSIC MATERIAL

• PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS COMPOSITES DIMENSIONNELLEMENT STABLES A PARTIR D'UN MATERIAU LIGNOCELLULO-SIQUE

(71) K.C. SHEN INTERNATIONAL LIMITED [BB/BB]; "Whitepark House", White Park Road, P.O. Box 806F, Bridgetown (BB). KRONOSPAN TECHNICAL CO. LIMITED [CY/CY]; 2 Andrea Zakkou Street, Office 201, 2404 Engomi, Nicosia (CY).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHEN, Kuo, Cheng [CA/CA]; 2118 Radford Court, Ottawa, Ontario K1J 8K1 (CA). SHEN, Kenneth, C. [CA/CA]; 2118 Radford court, Ottawa, Ontario K1J 8K1 (CA).

(74) EVANS, Claire; Edward Evans Barker, Clifford's Inn, Fetter Lane, London, EC4A 1BZ (GB).

(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).

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 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 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)

(51)⁷ B28B 1/08, 7/00, 7/24, B30B 15/02

(11) WO 03/092973 (13) A1

(21) PCT/DE03/01070

(22) 2 Apr/avr 2003 (02.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 986.8 3 May/mai 2002 DE (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MOULD FOR THE PRODUCTION OF MOULDED PARTS ON A JOLTING TABLE

• MOULE POUR FAÇONNER DES PIÈCES USINÉES SUR UNE TABLE VIBRANTE

(71) RAMPF FORMEN GMBH [DE/DE]; Altheimerstrasse 1, 89604 Allmendingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KELLER, Gottfried [DE/DE]; Schwenkweiler 6, 89604 Allmendingen (DE).

(74) OTTEN, Herbert et al. / etc.; Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg (DE).

(81) CA 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 : (c)

(51)⁷ B28B 7/44

(11) WO 03/092974 (13) A1

(21) PCT/DE03/01300

(22) 17 Apr/avr 2003 (17.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 20 206.0 6 May/mai 2002 DE (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PLATE-SHAPED MOLDED BLOCK AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

• BRIQUE PROFILEE COULEE SOUS FORME DE PLAQUE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) QUARTZ TECHNOLOGIES GMBH [DE/DE]; Am Heisterbusch 18, 19246 Vallhuhn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KÄNNER, Dieter [DE/DE]; Schierenweg 16, 32609 Hüllhorst (DE).

(74) ROHNKE, Christian; White & Case, Feddersen, Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg (DE).

(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 B28B 11/02, B01D 39/20, 39/14

(11) WO 03/092975 (13) A1

(21) PCT/JP03/03081

(22) 14 Mar/mar 2003 (14.03.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-128145 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD OF MANUFACTURING HONEYCOMB STRUCTURAL BODY

• PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPS STRUCTURAL A ALVEOLES

(71) NGK INSULATORS, LTD. [JP/JP]; 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 (JP).

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

(72, 75) FUJITA, Jun [JP/JP]; c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 (JP).

(74) WATANABE, Kazuhira; 3rd Fl., No.8 Kikuboshi Tower Building, 20-18, Asakusabashi 3-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0053 (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 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 B28B 19/00

(11) WO 03/092976 (13) A1

(21) PCT/FR03/01373

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02 05 490 2 May/mai 2002 FR (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD OF PRODUCING PLASTER BOARDS COMPRISING FOUR TAPERED EDGES

• PROCEDE DE FABRICATION DE PLATRES DE PLATRE A 4 BORDS AMINCIS

(71) LAFARGE PLATRES [FR/FR]; 500 rue Marcel Demonque, Zone du Pôle Technologique-Agroparc, F-84915 Avignon Cedex 9 (FR).

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

(72, 75) CAPRON, Michel [FR/FR]; 14, rue Claude Debussy, F-68720 Hochstatt (FR).

(74) POCHART, François; Cabinet Hirsch-Pochart, 34, rue de Bassano, F-75008 Paris (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 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).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B29C

(11) WO 03/092977 (13) A2

(21) PCT/US03/13060

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,126 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(30) 10/423,801 25 Apr/avr 2003 US (25.04.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR REINFORCING STRUCTURAL MEMBERS AND REINFORCEMENT SYSTEM UTILIZING A HOLLOW CARRIER

• PROCEDE DE RENFORCEMENT D'ELEMENTS STRUCTURELS ET SYSTEME DE RENFORCEMENT METTANT EN OEUVRE UN ELEMENT PORTEUR CREUX

(71) L & L PRODUCTS, INC. [US/US]; 159 McLean Drive, Romeo, MI 48065 (US).

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

(72, 75) CZAPLICKI, Michael, J. [US/US]; 184 Whims Lane, Rochester, MI 48306 (US). RILEY, Jon [US/US]; 35433 Tall Pine Road, Farmington, MI 48335 (US).

(74) DOBRUSIN, Eric, M.; Dobrusin & Thennisch PC, 401 S. Old Woodward Avenue, Suite 311, Birmingham, MI 48009 (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).

(51)⁷ B29C 37/00

(11) WO 03/092978 (13) A1

(21) PCT/EP03/02727

(22) 15 Mar/mar 2003 (15.03.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 276.6 30 Apr/avr 2002 DE (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DEVICE FOR CAREFULLY DETACHING AND REMOVING A PRESS-MOLDED PART FROM A DIE

• DISPOSITIF POUR DEGAGER ET RETIRER SANS L'ABIMER UNE PIECE MOULEE PAR PRESSION D'UN OUTIL DE MOULAGE PAR PRESSION

(71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Eppelstrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).

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

(72, 75) HABISREITINGER, Uwe [DE/DE]; Rudolf-Diesel-Strasse 27, 72290 Lossburg (DE). NORDMANN, Bernhard [DE/DE]; Schömberger Strasse 4, 71034 Böblingen (DE).

(74) NÄRGER, Ulrike et al. / etc.; Daimler-Chrysler AG, Intellectual Property Management, IPM-C106, 70546 Stuttgart (DE).

(81) CA 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 B29C 37/00, 45/16

(11) WO 03/092979 (13) A1

(21) PCT/US03/13466

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/136,877 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

(30) 10/152,132 20 May/mai 2002 US (20.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SELECTIVELY CONTROLLING IN-MOLD COATING FLOW INCLUDING INLET FLOW CONTROL AND REMOVABLE CONTAINMENT FLANGE

• PROCEDE DE CONTROLE SELECTIF DU DEBIT DE REVETEMENT DANS LE MOULE, REGULATION DU DEBIT D'ENTREE ET COLLERETTE DE CONFINEMENT AMOVIBLE

(71) OMNOVA SOLUTIONS INC. [US/US]; 175 Ghent Road, Fairlawn, OH 44333 (US).

(72) THOMPSON, John, A.; 1578 Woodcrest Drive, Wooster, OH 44691 (US). STRAUS, Elliott, J.; 2499 Auburn Place, Akron, OH 44312 (US).

(74) BURLESON, David, G., et al. / etc.; Omnova Solutions, Inc., 175 Ghent Road, Fairlawn, OH 44333 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B29C 43/36, B65B 47/04, B29C 33/26 // H05K 13/00, B65D 73/02, B65B 15/04, B30B 1/06, 1/26, B29C 51/18, 51/42

(11) WO 03/092980 (13) A1

(21) PCT/EP03/04558

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 20 963.4 2 May/mai 2002 DE (02.05.2002)

(30) 102 21 102.7 3 May/mai 2002 DE (03.05.2002)

(30) 102 29 377.5 26 Jun/juin 2002 DE (26.06.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • FORMING DEVICE FOR FORMING COMPONENT POCKETS FOR ELECTRONIC COMPONENTS

• DISPOSITIF D'USINAGE POUR FAÇONNER DES POCHEES POUR DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES

(71) BOS BERLIN OBERSPREE SONDERMASCHINENBAU GMBH [DE/DE]; Ostendstr. 1-14, 12459 Berlin (DE). INNOVATIVE PLASTIC TECHNOLOGY (IPT) PTE LTD [SG/SG]; 25 Tagore Lane #03-08, Singapore Godown, 787602 Singapore (SG).

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

(72, 75) BUTZKE, Günter [DE/DE]; Ostendorfstr.9, 12557, Berlin (DE). SCHIMKO, Richard [DE/DE]; An der Schule 21, 12623 Berlin (DE). KAISER, Thomas [DE/DE]; Bouchéstr. 16, 12435 Berlin (DE). GASSMANN, Jörg [DE/DE]; Holbeinstrasse. 108, 01309 Dresden (DE). GRETZSCHEL, Hans-I. [DE/DE]; Wormserstr. 32, 01309 Dresden (DE). BINDL, Enrico [DE/DE]; Mühlbergstr. 9, 03130 Wolfshain (DE).

(74) EISENFÜHR, SPEISER & PARTNER; Anna-Louisa-Karsch-Str. 2, 10178 Berlin (DE).

(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 :

(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 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)

(51)⁷ B29C 43/36, 51/08, B65B 47/04, B29C
33/26, H05K 13/00, B65D 73/02, B65B
15/04, B30B 1/06, 1/26, B29C 51/18, 51/42

(11) WO 03/092981 (13) A1

(21) PCT/EP03/04560

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 20 963.4 2 May/mai 2002 DE
(02.05.2002)

(30) 102 21 102.7 3 May/mai 2002 DE
(03.05.2002)

(30) 102 29 377.5 26 Jun/juin 2002 DE
(26.06.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • FORMING DEVICE FOR THE PRO-
DUCTION OF A COMPONENT-SUP-
PORTING TAPE FOR ELECTRONIC
PARTS

• DISPOSITIF D'USINAGE POUR FA-
ÇONNER UNE BANDE SUPPORT
POUR COMPOSANTS ELECTRO-
NIQUES

(71) BOS BERLIN OBERSPREE SONDER-
MASCHINENBAU GmbH [DE/DE]; Os-
tendstr.1-14, 12459 Berlin (DE). INNOVA-
TIVE PLASTIC TECHNOLOGY (IPT)
PTE LTD [SG/SG]; 25 Tagore Lane #03-08,
Singapore Godown, Singapore 787602 (SG).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BUTZKE, Günter [DE/DE]; Osten-
dorfstr.9, 12557 Berlin (DE). SCHIMKO,
Richard [DE/DE]; An der Schule 21,
12623 Berlin (DE). KAISER, Thomas
[DE/DE]; Bouchéstr. 16, 12435 Berlin (DE).
GASSMANN, Jörg [DE/DE]; Holbeinstr.
108, 01309 Dresden (DE). GRETZSCHEL,
Hans-I. [DE/DE]; Wormserstr. 32, 01309
Dresden (DE). BINDL, Enrico [DE/DE];
Mühlbergstr. 9, 03130 Wolfshain (DE).

(74) EISENFÜHR, SPEISER & PARTNER;
Anna-Louisa-Karsch-Str. 2, 10178 Berlin
(DE).

(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).

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 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 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)

(51)⁷ B29C 44/34, C08J 9/12

(11) WO 03/092982 (13) A2

(21) PCT/EP03/04500

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 20 038.6 4 May/mai 2002 DE
(04.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR PRODUCING FOAMED
POLYMER MOULDED BODIES AND
FOAMED POLYMER MOULDED BOD-
IES

• PROCEDE POUR PRODUIRE UN
CORPS POLYMERE MOULE EXPANSE
ET CORPS POLYMERE MOULE EX-
PANSE

(71) MEMBRANA GMBH [DE/DE]; Oehder
Strasse 28, 42289 Wuppertal (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) WIESE, Frank [DE/DE]; Oehder-
strasse 23 B, 42289 Wuppertal (DE). STEN-
ZEL, Hartmut [DE/DE]; Ludwigstrasse
32B, 63785 Obernburg (DE). HUANG,
Quan [DE/DE]; Schwabenstrasse 13, 63785
Obernburg (DE). SEIBIG, Bernd [DE/DE];
Strandweg 17, 21502 Geesthacht (DE).
PAUL, Dieter [DE/DE]; Wolfswerder 25,
14532 Kleinmachnow (DE).

(74) SCHRÖDER, Richard; CPW GmbH, Kasi-
nostrasse 19-21, 42103 Wuppertal (DE).

(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).

(51)⁷ B29C 44/44, 44/42, 31/04, 44/04

(11) WO 03/092983 (13) A1

(21) PCT/BE03/00063

(22) 8 Apr/avr 2003 (08.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 02447077.5 30 Apr/avr 2002 BE
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND INSTALLATION FOR
PRODUCING A MOULDED BONDED
FOAM ARTICLE

• PROCEDE ET INSTALLATION DE
PRODUCTION D'UN ARTICLE EN
MOUSSE MOULEE LIEE

(71) RECTICEL [BE/BE]; Plejadenlaan 15,
B-1200 Brussel (BE).

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

(72, 75) KAMPRATH, Axel [DE/BE]; Recticel
N.V., Damstraat 2, B-9230 Wetteren (BE).
ALLAERTS, Wim [BE/BE]; c/o Recticel,
Damstraat 2, B-9230 Wetteren (BE).

(74) VAN REET, Joseph et al. / etc.; Gevers
& Vander Haeghen, Holidaystraat 5, B-1831
Diegem (BE).

(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 PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model
/ modèle d'utilité) 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 B29C 45/00, 45/26, B60J 5/00, C08J 5/04,
C08K 7/02, C08L 21/00, 53/00 // B29K
23:00, B29L 31:30

(11) WO 03/092984 (13) A1

(21) PCT/JP03/05435

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002/128787 30 Apr/avr 2002 JP
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • RESINOUS INTERIOR MEMBER OF
OPENING/CLOSING BODY, MOLD
THEREFOR AND METHOD OF MOLD-
ING THE SAME

• ELEMENT INTERIEUR RESINEUX
D'UN CORPS D'OUVERTURE/FER-
METURE, MOULE POUR CET ELE-
MENT ET PROCEDE DE MOULAGE
DE CET ELEMENT

(71) G P DAIKYO CORPORATION [JP/JP];
175-1, Oaza Hara, Hachihonmatsu-cho, Hi-
gashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0193
(JP). IDEMITSU PETROCHEMICAL
CO., LTD. [JP/JP]; 6-1, Yokoami 1-chome,
Sumida-ku, Tokyo 130-0015 (JP).

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

(72, 75) HARIMA, Issei [JP/JP]; c/o G P
DAIKYO CORPORATION, 175-1, Oaza

- Hara, Hachihonmatsu-cho, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0193 (JP). SAITO, Yoshiaki [JP/JP]; c/o IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., Chiba Factory, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (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 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 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 B29C 63/02, 65/18, 65/20, B32B 31/00, 31/10, 35/00
- (11) WO 03/092985 (13) A1
- (21) PCT/KR02/01726
- (22) 13 Sep/sep 2002 (13.09.2002)
- (25) ko (26) en
- (30) 2002/13409 U 2 May/mai 2002 KR (02.05.2002)
- (30) 2002/14788 U 15 May/mai 2002 KR (15.05.2002)
- (30) 2002/14794 U 15 May/mai 2002 KR (15.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • ROLLER DRIVING APPARATUS OF LAMINATOR
• APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT DE ROULEAU D'UNE MACHINE A LAMINER
- (71) ROYAL SOVEREIGN INC. [KR/KR]; 24B/9L, 451-8 Nonhyun-Dong, Namdong-ku, 404-254 Incheon-si (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KIM, Suk-Kyou [KR/KR]; Daeyeong villa, 1-302, Gajwa 3, 278-21, Seo-gu, 404-254 Incheon-si (KR).
- (74) HAW, Yong-Noke; 8th Fl. Songchon Bldg., 642-15 Yoksam-dong, Kangnam-ku, 135-080 Seoul (KR).
- (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 OM PH PL PT RO RU 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 B29C 65/00, 65/06
- (11) WO 03/092986 (13) A1
- (21) PCT/CA03/00666
- (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,229 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR WELDING REINFORCED POLYMERS
• PROCEDE ET APPAREIL DE SOUDAGE DE POLYMERES RENFORCES
- (71) QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON [CA/CA]; Kingston, Ontario K7L 3N6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BATES, Philip, J. [CA/CA]; 4560 Davidson Road, R.R. #1, Inverary, Ontario K0H 1X0 (CA). TUCKER, Brenda, D. [CA/CA]; 1422 Woodbine Road, Kingston, Ontario K7L 4V2 (CA). TUCKER, Robert, W. [CA/CA]; 1422 Woodbine Road, Kingston, Ontario K7L 4V2 (CA). SIDIROPOULOS, Vasileios [CA/CA]; 183 Lakeshore Boulevard, Kingston, Ontario K7M 6Z6 (CA).
- (74) SCRIBNER, Stephen, J. et al. / etc.; Parteq Innovations, Room 1625, Biosciences Complex, Queen's University at Kingston, Kingston, Ontario K7L 3N6 (CA).
- (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 B29C 70/00
- (11) WO 03/092987 (13) A2
- (21) PCT/FI03/00334
- (22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/133,656 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • AN ORTHODONTIC APPLIANCE
• APPAREIL ORTHODONTIQUE
- (71) STICK TECH OY [FI/FI]; P.O. Box 114, FIN-20521 Turku (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VALLITTU, Pekka [FI/FI]; Kylläisentie 23, FIN-21620 Kuusisto (FI). LASSILA, Lippo [FI/FI]; Stålarinkatu 5 E 52, FIN-20810 Turku (FI). KANGASNIEMI, Ilkka [FI/FI]; Sovinonmäentie 31, FIN-20760 Pispalanrasti (FI).
- (74) TURUN PATENTTITOIMISTO OY; P.O. Box 99, FIN-20521 Turku (FI).
- (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 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).
-
- (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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 (Utility model / modèle d'utilité) (BF); OA (BF); OA (Utility model / modèle d'utilité) (BJ); OA (BJ); OA (Utility model / modèle d'utilité) (CF); OA (CF); OA (Utility model / modèle d'utilité) (CG); OA (CG); OA (Utility model / modèle d'utilité) (CI); OA (CI); OA (Utility model / modèle d'utilité) (CM); OA (CM); OA (Utility model / modèle d'utilité) (GA); OA (GA); OA (Utility model / modèle d'utilité) (GN); OA (GN); OA (Utility model / modèle d'utilité) (GQ); OA (GQ); OA (Utility model / modèle d'utilité) (GW); OA (GW); OA (Utility model / modèle d'utilité) (ML); OA (ML); OA (Utility model / modèle d'utilité) (MR); OA (MR); OA (Utility model / modèle d'utilité) (NE); OA (NE); OA (Utility model / modèle d'utilité) (SN); OA (SN); OA (Utility model / modèle d'utilité) (TD); OA (TD); OA (Utility model / modèle d'utilité) (TG); OA (TG).
-
- (51)⁷ B29D 30/06, B29C 35/00
- (11) WO 03/092988 (13) A1
- (21) PCT/IB02/01432
- (22) 30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)
- (25) it (26) en
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR MOULDING AND CURING A TYRE FOR VEHICLE
• PROCEDE ET APPAREIL DE MOUTAGE ET DE DURCISSEMENT DESTINES A DES ROUES DE VEHICULE
- (71) PIRELLI PNEUMATICI S.P.A [IT/IT]; Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CARETTA, Renato [IT/IT]; Viale dei Tigli 16, I-21013 Gallarate (IT). MARCHINI, Maurizio [IT/IT]; Via Magenta, 34, I-20038 Seregno (IT).
- (74) GIANNESI, Pier, Giovanni et al. / etc.; Pirelli S.p.A., Viale Sarca, 222, I-20126 Milan (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU 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).

- FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **B29D 30/12, B29C 35/02 // B29L 30:00**
- (11) **WO 03/092989** (13) A1
- (21) PCT/JP03/05549
- (22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2002-127936 **30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING PNEUMATIC TIRE
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A FABRIQUER UN PNEUMATIQUE
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION** [JP/JP]; 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KATA, Takehiro** [JP/JP]; c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center, 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531 (JP).
- (74) **SUGIMURA, Kosaku**; Kazan Building, 2-4, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) CN 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 **B30B 9/08, 9/26**
- (11) **WO 03/092990** (13) A1
- (21) PCT/FR03/01323
- (22) **28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 02/05398 **29 Apr/avr 2002 FR (29.04.2002)**
- (30) 03/01317 **5 Feb/fév 2003 FR (05.02.2003)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • WINE PRESS WITH CYLINDRICAL CAGE MADE OF PERFORATED STAINLESS STEEL PLATE
• PRESOIR A CAGE CYLINDRIQUE EN TOLE PERFOREE EN ACIER INOXYDABLE
- (71) **SETIV** [FR/FR]; La Grave, F-11800 Trebes (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAVÉ, François** [FR/FR]; 48, rue Pierre de Coubertin, F-11000 Carcassonne (FR).
MARTINEZ, Serge [FR/FR]; 4, chemin du Sol, F-11220 Montlaur (FR).
- (74) **LAGET, Jean-Loup**; Cabinet Loyer, 78 avenue Raymond Poincaré, F-75116 Paris (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 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).
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **B32B 3/00, 9/00, E04B 1/02, E04D 1/12**
- (11) **WO 03/092991** (13) A1
- (21) PCT/US03/12836
- (22) **24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/137,319 **3 May/mai 2002 US (03.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • EMBOSSED-IN-REGISTER PANEL SYSTEM
• SYSTEME DE PANNEAU A MARQUAGE EN RELIEF ALIGNÉ
- (71) **FAUS GROUP, INC.** [SE/US]; PO Box 765, Dalton, GA 30722-0765 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GARCIA, Eugenio, Cruz** [ES/ES]; Avenida d'Almansa, E-46700 Gandia (ES).
- (74) **JUNG, Song, K.** et al. / etc.; McKenna Long & Aldridge LLP, 1900 K Street, N.W., Washington, DC 20006 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B32B 3/02**
- (11) **WO 03/092992** (13) A1
- (21) PCT/US03/13490
- (22) **29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/135,913 **30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • ROTATIONALLY DETERMINATE, POSITIONALLY AMBIGUOUS STRIPED CARPET TILES
• DALLES DE MOQUETTES RAYEES A POSITION AMBIGUE ET ORIENTEES PAR ROTATION
- (71) **INTERFACE, INC.** [US/US]; 2859 Paces Ferry Road, Suite 2000, Atlanta, GA 30339 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DANIEL, Sydney, D.** [US/US]; 702 Pineywoods Drive, LaGrange, GA 30240 (US).
OAKLEY, David, D. [US/US]; 868 Pineywoods Drive, LaGrange, GA 30240 (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 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).
-
- (51)⁷ **B32B 3/10, G09B 19/20**
- (11) **WO 03/092993** (13) A1
- (21) PCT/US02/13501
- (22) **29 Apr/avr 2002 (29.04.2002)**
- (25) en (26) en
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • THREE-DIMENSIONAL NEEDLE-POINT CANVAS
• CANEVAS POUR TAPISSERIE EN TROIS DIMENSIONS
- (71) **UNIEK, INC.** [US/US]; FOGHT, Jamieson, 805 Uniek Drive, Waunakee, WI 53597-9585 (US).
- (72) **FOGHT, Jamieson**; 5403 South Ridge Way, Middleton, WI 53562 (US).
CARLSON, Christopher; 545 S. 56th St. #7, Wausau, WI 54401 (US).
RODGERS, Carole; 1629 230th Ave., Milo, IA 50166-9693 (US).
- (74) **KASSEL, Mark**; Foley & Lardner, 150 East Gilman Street, P.O. Box 1497, Madison, WI 53701-1497 (US).
- (81) CA.
-
- (51)⁷ **B32B 3/30, 27/32, 31/00, 27/28**
- (11) **WO 03/092994** (13) A2
- (21) PCT/US03/09796
- (22) **1 Apr/avr 2003 (01.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/134,903 **29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • POLYOLEFIN FILM WITH EMBOSSED SURFACE
• FILM POLYOLEFINIQUE A SURFACE ESTAMPEE
- (71) **EXXONMOBIL CORPORATION** [US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520 (US).

- (72) PELLINGRA, Salvatore; 11918 Orchard Street, Wolcott, NY 14590 (US). MIGLIORINI, Robert, A.; 26 Jennifer Drive, North Haven, CT 06473 (US).
- (74) JAMES, Rick, F.; ExxonMobil Chemical Company, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (US) et al. / etc.
- (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 (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 B32B 7/04, 27/20, A41D 31/00, C08L 75/06, C08K 3/08
- (11) WO 03/092995 (13) A2
- (21) PCT/FR03/01347
- (22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
- (25) fr (26) fr
- (30) 02/05507 2 May/mai 2002 FR (02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • LAMINATED COMPOSITE MATERIAL REFLECTING AND GENERATING ENERGY BY TRIBOELECTRIC EFFECT
- MATERIAU COMPOSITE STRATIFIE REFLECHISSANT ET GENERANT DE L'ENERGIE PAR EFFET TRIBOELECTRIQUE
- (71) MONT BLANC TECHNOLOGY [FR/FR]; 10, cour Bartavel, F-74400 Chamonix (FR).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FOUQUERANT, Michel, Raymond, Jean [FR/FR]; 4, ruelle du Cagnard, F-27300 Bernay (FR).
- (74) POCHART, François et al. / etc.; Cabinet Hirsch-Pochart, 34, rue de Bassano, F-75008 Paris (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 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 B32B 7/12, B05D 5/00, 3/00, B65H 75/00
- (11) WO 03/092997 (13) A2
- (21) PCT/US03/13781
- (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/139,137 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • DUAL FREQUENCY BAND WIRELESS LAN
- RESEAU LOCAL SANS FIL A BANDE DE FREQUENCES DUALE
- (71) ATHEROS COMMUNICATIONS, INC. [US/US]; 529 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085 (US).
- (72) McFARLAND, William, J.; 451 Valencia Drive, Los Altos, CA 94022 (US). ONEDERA, Keith; 1434 Addison Street, Berkeley, CA 94702 (US). SHOR, Arie; 973 The Dalles Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). SU, David; 431 Saint Emilian Court, Mountain View, CA 94043 (US). TERROVITIS, Manolis; 2516 Piedmont Avenue #33, Berkeley, CA 94704 (US). THOMSON, John; 5808 Carmel Way, Union City, CA 94587 (US). ZARAGARI, Masoud; 10353 Alpine Drive #B, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) CARPENTER, John, W.; Reed Smith Crosby Heafey LLP, Suite 2000, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (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
- (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 B32B 7/12, B05D 5/00, 3/00, B65H 75/00
- (11) WO 03/092996 (13) A1
- (21) PCT/US03/13681
- (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/138,683 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • IMPROVED ADHESIVE TAPE FOR MASKING
- MODÈLE AMÉLIORÉ DE RUBAN-CACHE AUTOCOLLANT
- (71) GEOMASK, INC. [US/US]; 33678 336th Street, LeSueur, MN 56058 (US).
- (72) GRUBER, George; 10823 Pawnee Ave. No., Stillwater, MN 55082 (US).
- (74) MOORE, Malcolm, L. et al. / etc.; 2900 Wells Fargo Center, 90 South Seventh Street, Minneapolis, MN 55402 (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 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 B32B 11/02, 11/08, E02B 17/00
- (11) WO 03/092998 (13) A1
- (21) PCT/EP03/04741
- (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 02253115.6 2 May/mai 2002 EP (02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • COMPOSITE STRUCTURE
- STRUCTURE COMPOSITE
- (71) SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DANIEL, Mervyn, Frank [GB/GB]; Pool Lane, Ince, Chester, Cheshire CH2 4NU (GB). MAJOUR, Joannes, Cornelis, Jozef, Emmanuel [NL/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). MOOIWEER, Hendrik, Harm [NL/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL).
- (74) SHELL INTERNATIONAL B.V.; Intellectual Property Services, P.O. Box 384, NL-2501 CJ 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 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 B32B 17/10, 27/36, B41M 7/00
- (11) WO 03/092999 (13) A1
- (21) PCT/US03/13236
- (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/135,417 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • DIGITAL COLOR-DESIGN COMPOSITE FOR USE IN LAMINATED GLASS
- COMPOSITE COMPORTANT DES IMAGES EN COULEURS, IMPRIMEES PAR IMPRESSION NUMERIQUE, DESTINE A ETRE UTILISE DANS DES VERRES FEUILLETES

(71) **SOLUTION INC.** [US/US]; 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, MO 63141 (US).

(72) **BELL, William, Paul**; 256 Millbrook Drive, East Longmeadow, MA 01028 (US). **MORAN, James, R.**; 48 AvonDale Road, Longmeadow, MA 01106 (US). **YACOVONE, Vincent, J.**; 44 Briarcliff Street, Springfield, MA 01128 (US).

(74) **STEINHEIDER, Matthew, F.**; Howrey Simon Arnold & White, LLP, 750 Bering Drive, Houston, TX 77057-2198 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B32B 17/10, C08K 3/00, 3/26, C08J 5/18, C08L 29/14, B29C 47/00**

(11) **WO 03/093000** (13) A1

(21) PCT/US03/13800

(22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**

(25) en (26) en

(30) 60/380,070 **3 May/mai 2002 US (03.05.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • **INTERLAYER COMPOSITE STRUCTURE FOR LAMINATING GLASS WITH CONTROLLED DIFFUSING PROPERTIES AT HIGH TRANSMISSION AND A PROCESS FOR MAKING SAME**

• **STRUCTURE COMPOSITE A COUCHE INTERMEDIAIRE POUR VERRE FEUILLETE A PROPRIETES DE DIFFUSION CONTROLEES SOUS HAUTE TRANSMISSION ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE STRUCTURE**

(71) **E.I. DU PONT 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) **FUGIEL, Richard, A.** [US/US]; Route 1, 59 Wakefield, Washington, WV 26181 (US). **PHILLIPS, Thomas, R.** [US/US]; 5114 Glenbrook Drive, Vienna, WV 26105 (US).

(74) **DOBSON, Kevin, S.**; E.I. Dupont 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 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).

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 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 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 **B32B 27/00, C09D 201/00, 11/10**

(11) **WO 03/093001** (13) A1

(21) PCT/EP03/04286

(22) **25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)**

(25) de (26) de

(30) 102 19 462 **30 Apr/avr 2002 DE (30.04.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • **MULTI-LAYER MATERIALS FOR PRODUCING PACKAGINGS**

• **MATERIAUX MULTICOUCHES POUR LA PRODUCTION D'EMBALLAGES**

(71) **BASF DRUCKSYSTEME GMBH** [DE/DE]; Sieglestr. 25, 70469 Stuttgart (DE). **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; .. 67056 Ludwigshafen (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRUCHMANN, Bernd** [DE/DE]; Bahnhofstr. 58, 67251 Freinsheim (DE). **BEDAT, Joelle** [FR/FR]; 10, rue de Tanches, F-67850 Offendorf (FR). **KACZUN, Jürgen** [DE/DE]; In den Backhauswiesen 15, 67157 Wachenheim (DE). **POGANIUICH, Peter** [DE/DE]; Winterbergstr. 18, 67434 Neustadt (DE). **WAGNER, Eva** [DE/DE]; Webergasse 7, 67346 Speyer (DE). **STUMBE, Jean-Francois** [FR/FR]; 10, Rue de Gresswiller, F-67200 Strasbourg (FR).

(74) **POGANIUICH, Peter**; BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen (DE).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B32B 27/00, C09D 11/10**

(11) **WO 03/093002** (13) A1

(21) PCT/EP03/04296

(22) **25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)**

(25) de (26) de

(30) 102 19 509.9 **30 Apr/avr 2002 DE (30.04.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • **MULTI-LAYERED MATERIALS FOR PRODUCING PACKAGING**

• **MATERIAUX MULTICOUCHES SERVANT A LA PRODUCTION D'EMBALLAGES**

(71) **BASF DRUCKSYSTEME GMBH** [DE/DE]; Sieglestr. 25, 70469 Stuttgart (DE). **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRUCHMANN, Bernd** [DE/DE]; Bahnhofstr. 58, 67251 Freinsheim (DE). **BEDAT, Joelle** [FR/FR]; Rue des Orchidees, F-67000 Strasbourg (FR). **KACZUN, Jürgen** [DE/DE]; Hauptstr. 43, 67150 Niederkirchen (DE). **POGANIUICH, Peter** [DE/DE]; Winterbergstr. 18, 67434 Neustadt (DE). **WAGNER, Eva** [DE/DE]; Webergasse 7, 67346 Speyer (DE). **STUMBE, Jean-Francois** [FR/FR]; 10, Rue de Gresswiller, F-67200 Strasbourg (FR).

(74) **POGANIUICH, Peter**; BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen (DE).

(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).

(51)⁷ **B32B 27/00, C08L 23/00**

(11) **WO 03/093003** (13) A1

(21) PCT/US03/10150

(22) **1 Apr/avr 2003 (01.04.2003)**

(25) en (26) en

(30) 10/135,321 **1 May/mai 2002 US (01.05.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • **SEALABLE MULTI-LAYER OPAQUE FILM**

- FILM OPAQUE MULTICOUCHE
ETANCHE
- (71) **EXXONMOBIL CORPORATION**
[US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown,
TX 77520 (US).
- (72) **KONG, Dan-Cheng**; 17 Whitebrook Rise,
Fairport, NY 14450 (US). **CLECKNER,
Michael, D.**; 5917 Route 21, Naples, NY
14512 (US).
- (74) **JAMES, Rick, F. et al. / etc.**; ExxonMobil
Chemical Company, P.O. Box 2149, Baytown,
TX 77522-2149 (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 (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 **B32B 27/00, C08L 23/00**
- (11) **WO 03/093004** (13) A1
- (21) PCT/US03/10152
- (22) **1 Apr/avr 2003 (01.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/135,321 **1 May/mai 2002** US
(01.05.2002)
- (30) 10/278,241 **23 Oct/oct 2002** US
(23.10.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • THERMOPLASTIC FILM BASED ON
POLYPROPYLENE
• FILM THERMOPLASTIQUE A BASE
DE POLYPROPYLENE
- (71) **EXXONMOBIL CORPORATION**
[US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown,
TX 77520 (US).
- (72) **KONG, Dan-Cheng**; 17 Whitebrook Rise,
Fairport, NY 14450 (US). **CLECKNER,
Michael, D.**; 5917 Route 21, Naples, NY
14512 (US).
- (74) **James, Rick, F.**; EXXONMOBIL CHEMI-
CAL COMPANY, P.O. Box 2149, Baytown,
TX 77522-2149 (US) et al. / etc.
- (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 (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 **B32B 27/18, 27/32, C08J 5/18 // C08L
23:12**
- (11) **WO 03/093005** (13) A2
- (21) PCT/US03/11755
- (22) **15 Apr/avr 2003 (15.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/135,976 **30 Apr/avr 2002** US
(30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • UV STABILIZATION OF SYNTHETIC
PAPER
• STABILISATION AUX UV DU PAPIER
SYNTHETIQUE
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE,
INC.** [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah,
WI 54956 (US).
- (72) **STOPPER, Steven, R.**; 3340 Highgate Hills
Drive, Duluth, GA 30097 (US). **EDMUND-
SON, Charles, Edward**; 107 Autumn Ridge
Trail, Roswell, GA 30076 (US).
- (74) **SHANE, Richard, M. et al. / etc.**; KIM-
BERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401
N. Lake St., Neenah, WI 54956 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B32B 27/20**
- (11) **WO 03/093006** (13) A1
- (21) PCT/US03/10841
- (22) **9 Apr/avr 2003 (09.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/135,537 **30 Apr/avr 2002** US
(30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • FLUORESCENT ARTICLES HAVING
MULTIPLE FILM LAYERS
• ARTICLES FLUORESCENTS A
COUCHES DE FILM MULTIPLES
- (63) US Not furnished /
non communiqué (CIP)
Not furnished /
non communiqué
- (71) **AVERY DENNISON CORPORATION**
[—/US]; 7590 Auburn Road, Painesville, OH
44077 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEI, Guang-Xue** [CN/US]; 838 Swal-
low Street, Deerfield, IL 60015 (US). **BUONI,
Drew, J.** [US/US]; 1503 West Chestnut St.,
Chicago, IL 60622 (US).
- (74) **MEHLER, Raymond, M.**; Cook, Alex, Mc-
Farron, Manzo, Cummings & Mehler, Lt. d.,
200 West Adams, Suite 2850, Chicago, IL
60606 (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 (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 **B32B 27/36, C08J 7/04**
- (11) **WO 03/093008** (13) A1
- (21) PCT/JP03/05361
- (22) **25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2002-130391 **2 May/mai 2002** JP
(02.05.2002)
- Suite 2850, 200 West Adams, Chicago, IL
60606 (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 (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).

- (30) 2002-202410 **11 Jul/juillet 2002** JP
(11.07.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • LAMINATED FILM FOR OPTICAL USE
• FILM LAMELLE A USAGE OPTIQUE
- (71) **TEIJIN DUPONT FILMS JAPAN LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YANO, Shinji** [JP/JP]; c/o Teijin DuPont Films Japan Limited, Sagamihara Research Center, 37-19, Oyama 3-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105 (JP). **KUBO, Kouji** [JP/JP]; c/o Teijin DuPont Films Japan Limited, Sagamihara Research Center, 37-19, Oyama 3-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105 (JP). **HANDA, Makoto** [JP/JP]; c/o Teijin DuPont Films Japan Limited, Sagamihara Research Center, 37-19, Oyama 3-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105 (JP). **ICHIHASHI, Tetsuo** [JP/JP]; c/o Teijin DuPont Films Japan Limited, Sagamihara Research Center, 37-19, Oyama 3-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105 (JP). **MIZUTANI, Kei** [JP/JP]; c/o Teijin DuPont Films Japan Limited, Sagamihara Research Center, 37-19, Oyama 3-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105 (JP). **WATANABE, Shigeyuki** [JP/JP]; c/o Teijin DuPont Films Japan Limited, Sagamihara Research Center, 37-19, Oyama 3-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105 (JP).
- (74) **MIHARA, Hideko**; c/o Teijin Intellectual Property Center Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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).
-
- (51)⁷ **B41C 1/10**
- (11) **WO 03/093010** (13) A1
- (21) PCT/EP03/01371
- (22) **12 Feb/fév 2003 (12.02.2003)**
- (25) de (26) de
- (30) 102 19 074.7 **29 Apr/avr 2002** DE
(29.04.2002)
- (30) 102 19 075.5 **29 Apr/avr 2002** DE
(29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • DEVICE FOR PRODUCING A PRINTING BLOCK
• DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE FORME D'IMPRESSION
- (71) **HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG** [DE/DE]; Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg (DE).
- (72) **MARTEN, Peter**; Im Loh 5, 69253 Heiligkreuzsteinach (DE). **RETZLAFF, René**; Hasenkamp 153, 24784 Westerronfeld (DE). **SCHADWALD, Heino**; Kieler Weg 21, 24244 Felmerholz (DE). **SCHMID, Gotthard**; Sonnenweg 22A, 69254 Malsch (DE).
- (74) **PUDIMAT, Roland**; Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg (DE).
- (81) CN JP.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ **B41F 9/16**
- (11) **WO 03/093011** (13) A1
- (21) PCT/IB03/01770
- (22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 02405369.6 **6 May/mai 2002** EP
(06.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • NOZZLES FOR A CLEANING INSTALLATION OF A PRINTING MACHINE
• BUSES POUR INSTALLATION DE NETTOYAGE D'UNE MACHINE A IMPRIMER
- (71) **KBA-GIORI S.A.** [CH/CH]; 4, Rue de la Paix, CH-1003 Lausanne (CH).
-
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **SCHAEDE, Johannes Georg** [DE/DE]; Max-Heim-Strasse 8, 97074 WURZBURG (DE).
- (74) **GROSFILLIER, Philippe** et al. / etc.; C/O BUGNION S.A., Case Postale 375, CH-1211 Genève 12 (CH).
- (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).
-
- (51)⁷ **B41F 15/36, 27/12, H05K 3/12**
- (11) **WO 03/093012** (13) A1
- (21) PCT/GB03/01858
- (22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 0210102.0 **2 May/mai 2002** GB
(02.05.2002)
- (30) 0225130.4 **29 Oct/oct 2002** GB
(29.10.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • PRINTING SCREENS, FRAMES THEREFOR AND PRINTING SCREEN UNITS
• CADRES D'IMPRESSION, LEURS TRAMES, ET UNITES DE CADRE D'IMPRESSION
- (71) **TANNLIN LIMITED** [GB/GB]; 24 Whittle Place, South Newmoor Industrial Estate, Irvine KA11 4HR (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HALL, James, Graham** [GB/GB]; 9 Southwood Road, Troon, Ayrshire KA10 7ER (GB). **SHAW, Fraser** [GB/GB]; 4 Old Station Wynde, Troon, Ayrshire KA10 6RR (GB).
- (74) **BODEN, Keith, McMurray**; 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 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).

- (51)⁷ B41F 15/38, 15/08, 13/20
 (11) WO 03/093013 (13) A2
 (21) PCT/DE02/04580
 (22) 16 Dec/déc 2002 (16.12.2002)
 (25) de (26) de
 (30) 102 19 845.4 3 May/mai 2002 DE
 (03.05.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • SCREENING MACHINE AND
 SCREENING CYLINDER
 • MACHINE DE SERIGRAPHIE ET CY-
 LINDRE DE SERIGRAPHIE
 (71) KOENIG & BAUER AKTIENGE-
 SELLSCHAFT [DE/DE]; Friedrich-Koenig-
 Str. 4, 97080 Würzburg (DE).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (72, 75) STÖHR, Manfred, Georg [DE/DE];
 Frühlingsstr. 26, 97261 Güntersleben (DE).
 (74) KOENIG & BAUER AKTIENGE-
 SELLSCHAFT; Friedrich-Koenig-Str. 4,
 97080 Würzburg (DE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ 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 IE IT LU MC NL
 PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
 GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B41F 17/00, 17/38, B41J 3/407
 (11) WO 03/093014 (13) A1
 (21) PCT/FI03/00309
 (22) 17 Apr/avr 2003 (17.04.2003)
 (25) fi (26) en
 (30) 20020849 6 May/mai 2002 FI
 (06.05.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • METHOD FOR TREATMENT OF TEX-
 TILE
 • PROCEDE DE TRAITEMENT DE TEX-
 TILE
 (71) TEHOTULOS OY [FI/FI]; Silmäkeenkatu
 1 A 5, FIN-33560 Tampere (FI).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (72, 75) KIVIMÄKI, Keijo [FI/FI]; Silmäk-
 keenkatu 1 A 5, FIN-33560 Tampere (FI).
 (74) KANGASMÄKI, Reijo; Finnish Patent
 Consulting FPC, Hermiankatu 14, FIN-33720
 Tampere (FI).
 (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).

- (51)⁷ B41F 17/16
 (11) WO 03/093015 (13) A1
 (21) PCT/EP03/04424
 (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
 (25) de (26) de
 (30) 102 19 219.7 29 Apr/avr 2002 DE
 (29.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • PRINTING SYSTEM
 • DISPOSITIF D'IMPRESSION
 (71) TAMPOFLEX GMBH [DE/DE];
 Boschstrasse 5, 71254 Stuttgart (DE).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (72, 75) BERBERICH, Bernd [DE/DE];
 Paradiesweg 24, 71701 Schwieberdingen
 (DE).
 (74) JECK, Anton; Klingengasse 2, 71665 Vai-
 hingen (DE).
 (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).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ B41F 33/00, F16P 1/00
 (11) WO 03/093016 (13) A1
 (21) PCT/US02/36131
 (22) 26 Nov/nov 2002 (26.11.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 10/134,622 30 Apr/avr 2002 US
 (30.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • NIP SAFETY GUARD
 • SYSTEME DE SECURITE NIP
 (71) DELAWARE CAPITAL FORMATION,
 INC. [US/US]; Suite 102, 1403 Foulk Road,
 Wilmington, DE 19803 (US).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (72, 75) REITER, Greg [US/US]; 16735 Hick-
 ory Crest Drive, Wildwood, MO 63011 (US).
 GOLDBURT, Mikhail [US/US]; 18 Sweet-
 wood Court, St. Louis, MO 63011 (US).
 TELKEN, Dave [US/US]; 805 Shady Trail,
 St. Peters, MO 63376 (US).
 (74) ELLIS, William, T. et al. / etc.; Foley &
 Lardner, 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
 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 IE IT LU MC NL
 PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
 GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

- (51)⁷ B41J
 (11) WO 03/093017 (13) A2
 (21) PCT/EP03/04413
 (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 0209722.8 27 Apr/avr 2002 GB
 (27.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • IMPROVEMENTS RELATING TO
 PRINT ENGINES
 • AMELIORATIONS ASSOCIEES A DES
 MOTEURS D'IMPRESSION
 (71) HEWLETT-PACKARD COMPANY
 [US/US]; 3000 Hannover Street, Palo Alto,
 CA 94304-1112 (US).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (72, 75) ABELLO, Lluís [ES/ES]; Riera 13-E,
 E-08190 Sant Cugat Del Valles, Baeccelona
 (ES).
 (74) BROPHY, David et al. / etc.; F.R. Kelly &
 Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4
 (IE).

- (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).

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 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 B41J 2/14, 2/16

(11) WO 03/093018 (13) A1

(21) PCT/US02/35780

(22) 6 Nov/nov 2002 (06.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/136,933 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SURFACE CHARACTERISTIC APPARATUS AND METHOD

• APPAREIL ET PROCÉDE FAISANT INTERVENIR UNE CARACTÉRISTIQUE DE SURFACE

(63) US 10/136,933 (CIP)
30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)

(71) HEWLETT-PACKARD COMPANY [US/US]; M/S 1068, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1112 (US).

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

(72, 75) MACLER, Michel [US/US]; 2332 N.W. Hummingbird Drive, Corvallis, OR 97330 (US). NELSON, Curt [US/US]; 1430 N.W. Highland Dr., Corvallis, OR 97330 (US).

(74) ROBERTS, Larry, K. et al. / etc.; Law Offices of Larry K. Roberts, Inc., P.O. Box 8569, Newport Beach, CA 92658-8569 (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 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 SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ B41J 2/175

(11) WO 03/093019 (13) A1

(21) PCT/DE03/01361

(22) 26 Apr/avr 2003 (26.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 02 2 27387.5 27 Apr/avr 2002 CN
(27.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PRINT CARTRIDGE

• CARTOUCHE D'IMPRESSION

(71) LIU, Shilin [CN/DE]; Müttersheimerstrasse 3, 79418 Schliengen (DE).

(only for / seulement pour AL)

(71) NINESTAR IMAGE CO., LTD [CN/CN]; 2/F., Building No. 2, Cuiwan Industrial District, Guangchang, Nanping Town, Zhuhai 519060 (CN).

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

(72, 75) WU, Junzhong [CN/CN]; Zhuyuan Jiuzhou Avn, Zhuhai, Guangdong 519060

(CN). ZHOU, Yi [CN/CN]; Zhuyuan Jiuzhou Avn, Zhuhai, Guangdong 519060 (CN). TU, Zhonghua [CN/CN]; Zhuyuan Jiuzhou Avn, Zhuhai, Guangdong 519060 (CN).

(74) SARTENA, Christian; Aubingerstrasse 12a, 82166 Graefelfing (DE).

(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).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designation / pour la désignation suivante : AL

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

(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B41J 2/355, 3/407

(11) WO 03/093020 (13) A1

(21) PCT/US03/13261

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/134,573 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • THERMAL PRINTER ELEMENT TESTER

• TESTEUR D'ÉLÉMENTS D'IMPRESION THERMIQUE

(71) RIMAGE CORPORATION [US/US]; 7725 Washington Avenue South, Minneapolis, MN 55439 (US).

(72) ROTHER, David, J.; 3665 Red Wing Boulevard, Hastings, MN 55033 (US).

(74) POLGLAZE, Daniel, J.; Leffert Jay & Polglaze P.A., P.O. Box 581009, Minneapolis, MN 55458-1009 (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 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 B41J 13/22

(11) WO 03/093021 (13) A1

(21) PCT/EP03/04701

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209922.4 30 Apr/avr 2002 GB
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • VACUUM HOLD DOWN SYSTEM

• SYSTÈME DE FIXATION PAR DÉPRESSION

(71) HEWLETT-PACKARD COMPANY [US/US]; 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1112 (US).

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

(72, 75) PEREZ, Francisco, Javier [ES/ES]; Borrell, 27-29 3o 3a Escalera A, E-08190 Sant Cugat del Valles (ES). GROS, Xavier [ES/ES]; Calabria 253 7e 3a, E-08029 Barcelona (ES). GARCIA, Jesus [ES/ES]; Marques de Comillas 40, E-08225 Terrasa Barcelona (ES). PUCHAL, Xavier, Gasso [ES/ES]; Travessera de les Corts 188 7-2, E-08028 Barcelona (ES).

(74) COYLE, Philip; F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4 (IE).

(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).

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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 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 B41M 5/00, B41J 2/01

(11) WO 03/093022 (13) A1

(21) PCT/JP03/05451

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-129073 30 Apr/avr 2002 JP
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • INK JET RECORDING MEDIUM AND INK FIXER

• SUPPORT D'IMPRESION POUR JET D'ENCRE ET FIXATEUR D'ENCRE

(71) **KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.** [JP/JP]; 305, Yashimanishimachi, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0113 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TANAKA, Kanako** [JP/JP]; c/o Research and Development, Department, Kyowa Chemical, Industry Co., Ltd., 4285, Hayashida-cho, Sakaide-shi, Kagawa 762-0012 (JP). **OKADA, Akira** [JP/JP]; c/o Research and Development, Department, Kyowa Chemical, Industry Co., Ltd., 4285, Hayashida-cho, Sakaide-shi, Kagawa 762-0012 (JP).

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

(81) CA 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 **B41M 5/00**

(11) **WO 03/093023** (13) A1

(21) PCT/JP03/05543

(22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**

(25) en (26) en

(30) NO. 2002-127899 **30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)** JP

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • **INK-JET RECORDING SHEETS AND PRODUCTION PROCESS THEREOF**
• **FEUILLES POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT**

(71) **CANON FINETECH INC.** [JP/JP]; 5540-11 Sakatemachi, Mitsukaido-shi, Ibaraki 303-8503 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KITA, Akira** [JP/JP]; c/o CANON FINETECH INC., 5540-11 Sakatemachi, Mitsukaido-shi, Ibaraki 303-8503 (JP). **KAWANO, Kenichi** [JP/JP]; c/o CANON FINETECH INC., 5540-11 Sakatemachi, Mitsukaido-shi, Ibaraki 303-8503 (JP). **TOMIHARA, Hayato** [JP/JP]; c/o CANON FINETECH INC., 5540-11 Sakatemachi, Mitsukaido-shi, Ibaraki 303-8503 (JP). **KAKIHARA, Hiroshi** [JP/JP]; c/o CANON FINETECH INC., 5540-11 Sakatemachi, Mitsukaido-shi, Ibaraki 303-8503 (JP). **FUJIMOTO, Koji** [JP/JP]; c/o CANON FINETECH INC., 5540-11 Sakatemachi, Mitsukaido-shi, Ibaraki 303-8503 (JP).

(74) **YOSHIDA, Katsuhiko** et al. / etc.; AKOSU BUILDING, 30, Kanda Sakuma-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0025 (JP).

(81) CN 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 **B42D 15/10, 15/00**

(11) **WO 03/093024** (13) A2

(21) PCT/US03/13714

(22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**

(25) en (26) en

(30) 10/138,205 **3 May/mai 2002 (03.05.2002)** US

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • **IDENTIFICATION MEDIA HAVING A SECURITY IMAGE**
• **SUPPORT D'IDENTIFICATION AVEC IMAGE DE SECURITE**

(71) **IDENTICARD SYSTEMS INCORPORATED** [US/US]; 40 Citation Lane, P.O. Box 5349, Lancaster, PA 17606 (US).

(71, 72) **ZERCHER, John, M.** [US/US]; 490 Kinderhook Road, Columbia, PA 17512 (US).

(74) **SHEEHAN, Kenneth, J. et al. / etc.**; Baker & Hostetler, LLP, Washington Square, Suite 1100, 1050 Connecticut Avenue, NW, Washington, DC 20036 (US).

(81) CA.

(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 **B42F 13/22**

(11) **WO 03/093025** (13) A1

(21) PCT/JP03/05378

(22) **25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)**

(25) ja (26) ja

(30) 2002-129236 **30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)** JP

(30) 2003-29302 **6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)** JP

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • **BINDER AND BINDING DEVICE**
• **RELIURE ET DISPOSITIF DE RELIURE**

(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) **SAKATA, Tomoaki** [JP/JP]; c/o Max Co., Ltd., 6-6, Nihonbashihakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502 (JP). **YOSHIE, Toru** [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, 28th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6028 (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 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 **B43K 1/08, 5/18**

(11) **WO 03/093026** (13) A2

(21) PCT/FR03/01360

(22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**

(25) fr (26) fr

(30) 02/05450 **30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)** FR

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • **PUSH-BUTTON FOR BALL APPLICATOR TIP AND ASSEMBLY FORMING A TIP INCORPORATING SAME**

• **POUSSOIR POUR BILLE POUR UNE POINTE D'APPLICATEUR ET ENSEMBLE FORMANT POINTE INCORPORANT UN TEL POUSSOIR**

(71) **SOCIETE BIC** [FR/FR]; 14, rue Jeanne d'Asnières, F-92611 Clichy Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROSENZWEIG, Alain** [FR/FR]; 44bis, avenue Jean Jaurès, F-94100 Saint Maur Des Fosses (FR).

(74) **VERCAEMER, Laurence** et al. / etc.; Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cedex 09 (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 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 **B43K 5/16, 7/12, A46B 11/00, A45D 40/24, 40/26**

(11) **WO 03/093027** (13) A1

(21) PCT/US02/14391

(22) **7 May/mai 2002 (07.05.2002)**

(25) en (26) en

(30) 10/114,631 **2 Apr/avr 2002 (02.04.2002)** US

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • **AIRTIGHT MAGNETIC APPLICATOR SYSTEM**

• **SYSTEME APPLICATEUR MAGNETIQUE ETANCHE A L'AIR**

(71) **CONCEPT WORKSHOP WORLD-WIDE, LLC** [US/US]; 133 East 58th Street, Suite 906, New York, NY 10022 (US).

(72) **SEIDLER, David**; 69-10 108th Street, Forest Hills, NY 11375 (US).

(74) **ROSENBERG, Neal, L. et al. / etc.**; Amster, Rothstein & Ebenstein, 90 Park Avenue, New York, NY 10016 (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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 CH CY DE DK ES

- FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ B43K 7/02
(11) WO 03/093028 (13) A1
(21) PCT/JP03/05580
(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
(25) ja (26) ja
(30) 2002-129885 1 May/mai 2002 JP
(01.05.2002)
(30) 2002-160164 31 May/mai 2002 JP
(31.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • WRITING INK ACCOMMODATING
TUBE
• TUBE RECEVEUR D'ENCRE A
ECRIRE
- (71) MITSUBISHI PENCIL KABUSHIKI
KAISHA [JP/JP]; 23-37, Higashi Ohi
5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537
(JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) ICHIKAWA, Shuji [JP/JP]; 2-8, Mi-
hanayama, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 224-0066 (JP). FURUKAWA,
Kazuhiko [JP/JP]; 260-718, Shonan South-
ern, 3504, Miyayama, Samukawa-cho,
Kouza-gun, Kanagawa 253-0106 (JP).
KOBAYASHI, Takeshi [JP/JP]; 5-15-7,
Higashikaigankita, Chigasaki-shi, Kanagawa
253-0053 (JP).
- (74) FUJIMOTO, Eisuke et al. / etc.; c/o Fu-
jimoto Patent & Law Office, Room 317,
Sanno Grand Building 3F, 14-2, Nagata-cho
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014 (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 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 B44D 3/38
(11) WO 03/093029 (13) A2
(21) PCT/US03/13231
(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/376,069 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)
(30) 10/424,510 28 Apr/avr 2003 US
(28.04.2003)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • AIM CHAULK BOX/LAYOUT ASSIS-
TANT
• BOITIER DE MESURE/ASSISTANT DE
MISE EN PLACE
- (71, 72) RISHER, David [US/US]; 1421-D Or-
chard Lake Drive, Sardis Executive Park,
Charlotte, NC 28270 (US).
- (74) ROSENTHAL, Alan, D. et al. / etc.; Rosen-
thal & Osha L.L.P., 1221 McKinney Street,
Suite 2800, Houston, TX 77010 (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 (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 B60B 7/00, 7/06, 7/02
(11) WO 03/093030 (13) A1
(21) PCT/BR03/00047
(22) 27 Mar/mar 2003 (27.03.2003)
(25) en (26) en
(30) PI0201514-5 30 Apr/avr 2002 BR
(30.04.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • A WHEEL AND A COATING PIECE
• JANTE ET GARNITURE ASSOCIEE
- (71) MERITOR DO BRASIL LTDA. [BR/BR];
Avenida Major Levy Sobrinho, 2700, 13486-
925- Limeira -SP (BR).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) FRANCISCHETTI, Evandro, Luis
[BR/BR]; Rua Agenor Ferreira de Camargo,
100, Jardim São Roque, Limeira -SP (BR).
- (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA; Caixa Postal 2142,
Rua Marquês de Olinda, 70, 22251-040 Rio
de Janeiro, RJ (BR).
- (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 B60C 7/00
(11) WO 03/093031 (13) A1
(21) PCT/ZA03/00021
(22) 12 Feb/fév 2003 (12.02.2003)
(25) en (26) en
(30) 2002/3546 6 May/mai 2002 ZA
(06.05.2002)
- (30) 2002/3547 6 May/mai 2002 ZA
(06.05.2002)
(30) 2002/3548 6 May/mai 2002 ZA
(06.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • WHEEL AND TYRE ARRANGEMENT
• ENSEMBLE ROUE ET PNEUMATIQUE
- (71, 72) LABUSCHAGNE, Pieter, Johannes
[ZA/ZA]; 138 Readman Street, Wilkoppies,
2571 Klerksdorp (ZA).
- (74) TRUTER, Jacobus, Tridoux; D M Kisch
Inc, P O Box 781218, 2146 Sandton (ZA).
- (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 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 B60C 15/024, 15/00, 15/06, 15/02
(11) WO 03/093032 (13) A1
(21) PCT/EP03/04417
(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
(25) fr (26) fr
(30) 0205477 29 Apr/avr 2002 FR
(29.04.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • TYRE WITH BEAD COMPRISING
A MICRO-DEFORMABLE ANCHOR
ZONE
• PNEUMATIQUE AVEC BOURRELET
DONT LA ZONE D'ANCRAGE EST
MICRODEFORMABLE
- (71) SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHE-
LIN [FR/FR]; 23, rue Breschet, F-63000
Clermont-Ferrand (FR).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf CA MX US)*
- (71) MICHELIN RECHERCHE ET TECH-
NIQUE S.A. [CH/CH]; 10 et 12, route
Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot
(CH).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) AUXERRE, Pascal [FR/FR]; 11, chemin
de la Pauze, F-63130 Royat (FR).
- (74) DIERNAZ, Christian; M.F.P. Michelin,
SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, F-63040 Cler-
mont-Ferrand Cedex 09 (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 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 B60C 15/024, 15/06, 15/00, 15/02

(11) WO 03/093033 (13) A1

(21) PCT/EP03/04418

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/05475 29 Apr/avr 2002 FR
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • TYRE WITH BEAD PROVIDED WITH
A ZONE FACILITATING MOUNT-
ING/DISMOUNTING

• PNEUMATIQUE AVEC BOURRELET
MUNI D'UNE ZONE FAVORISANT LE
MONTAGE/DEMONTAGE

(71) SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHE-
LIN [FR/FR]; 23, rue Breschet, F-63000
Clermont-Ferrand (FR).

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

(71) MICHELIN RECHERCHE ET TECH-
NIQUES S.A. [CH/CH]; 10 et 12, route
Louis Braille, CH-1763 Granges-Paccot
(CH).

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

(72, 75) AUXERRE, Pascal [FR/FR]; 11, chemin
de la Pauze, F-63130 Royat (FR).

(74) DIERNAZ, Christian; M. F. P. Michelin,
SGD/LG/PI-F35-Ladoux, F-63040 Cler-
mont-Ferrand Cedex 09 (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 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 B60C 15/024, 15/00, 15/06, 15/02

(11) WO 03/093034 (13) A2

(21) PCT/EP03/04419

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/05476 29 Apr/avr 2002 FR
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • TYRE WITH BEAD PROVIDED WITH
A WIRE STRUCTURE DIVIDED INTO
TWO ZONES

• PNEUMATIQUE AVEC BOURRELET
MUNI DUNE STRUCTURE FILAIRE
REPARTIE EN DEUX ZONES

(71) SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHE-
LIN [FR/FR]; 23, rue Breschet, F-63000
Clermont-Ferrand (FR).

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

(71) MICHELIN RECHERCHE ET TECH-
NIQUES S.A. [CH/CH]; Route Louis Braille
10 et 12, CH-1763 Granges-Paccot (CH).

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

(72, 75) AUXERRE, Pascal [FR/FR]; 11, chemin
de la Pauze, F-63130 Royat (FR).

(74) DIERNAZ, Christian; M. F. P. Michelin,
SGD/LG/PI-F35-Ladoux, F-63040 Cler-
mont-Ferrand Cedex 09 (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 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 B60C 23/06

(11) WO 03/093035 (13) A1

(21) PCT/EP03/04525

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 933.7 3 May/mai 2002 DE
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR DETECTING
STRAIGHT-AHEAD DRIVING BASED
ON INFORMATION ON THE ROTA-
TIONAL SPEED OF A WHEEL

• PROCEDE DE RECONNAISSANCE DE
SORTIE RECTILIGNE SUR LA BASE
D'INFORMATIONS DE VITESSE DE
ROTATION DE ROUE

(71) CONTINENTAL TEVES AG & CO.
OHG [DE/DE]; Guerickestrasse 7, 60488
Frankfurt/M. (DE). CONTINENTAL AG
[DE/DE]; Vahrenwalder Str. 9, 30165 Han-
nover (DE).

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

(72, 75) GRIEBER, Martin [DE/DE]; Akazien-
weg 8a, 65760 Eschborn (DE). KÖBE,
Andreas [DE/DE]; Nibelungenstr. 26, 64625
Bensheim (DE). EDLING, Frank [DE/DE];
Seebachstr. 37, 65929 Frankfurt (DE).
KOUKES, Vladimir [DE/DE]; Weidigweg
25, 64297 Darmstadt (DE).

(74) CONTINENTAL TEVES AG & CO.
OHG; Guerickestrasse 7, 60488 Frank-
furt/M. (DE).

(81) DE 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 B60D

(11) WO 03/093036 (13) A2

(21) PCT/US03/13984

(22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,517 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CONTACT INSERT CARTRIDGE
FOR PLUGS OF TRACTOR/TRAILER
JUMPER CABLES

• CARTOUCHE A ELEMENTS DE
CONTACT DESTINEE A DES
CONNECTEURS DE CABLES RE-
LIANT UN TRACTEUR A UNE RE-
MORQUE

(71) R.A. PHILLIPS INDUSTRIES, INC.
[US/US]; 12012 Burke Street, Santa Fe
Springs, CA 90670 (US).

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

(72, 75) JACOBS, John, D. [US/US]; 503 North
Peppertree Drive, Brea, CA 92821 (US).

(74) WARFFORD, Rodney, V.; Christie, Parker
& Hale, LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA
91109-7068 (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 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 B60F 3/00, B60K 11/04, F01P 9/04, 3/18

(11) WO 03/093037 (13) A1

(21) PCT/GB03/01837

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0210323.2 3 May/mai 2002 GB
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • AMPHIBIOUS VEHICLE COOLING
SYSTEMS

• SYSTEMES DE REFROIDISSEMENT
DOUBLE POUR VEHICULE AMPHI-
BIE A DEJAUGEAGE

(71) GIBBS TECHNOLOGIES LTD [GB/GB];
Avenue Road, Nuneaton, Warwickshire CV11
4LY (GB). GIBBS TECHNOLOGIES LTD
[—/—]; Geneva Place, 2nd Floor, 333 Water-
front Drive, Wickham's Cay, PO Box 3339,
Road Town, Tortola (VG).

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

(72, 75) GIBBS, Alan, Timothy [NZ/GB]; 28 Al-
bert Bridge House, 127 Albert Bridge Road,
London SW11 4DL (GB).

(74) BAIN SMITH, Timothy; Wickens Manor,
Charing, Nr Ashford, Kent, TN27 0DT (GB).

(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 PL PT RO RU SD
SE SG SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ 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
PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60G 3/26, 3/06, 7/02, B62D 17/00

(11) WO 03/093038 (13) A1

(21) PCT/FR03/01409

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02 05644 6 May/mai 2002 FR
(06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • IMPROVED SUSPENSION FOR LAND
VEHICLE

- SUSPENSION AMELIOREE POUR VE-
HICULE TERRESTRE

(71, 72) GUITTEAUD, Joël [FR/FR]; 4, Im-
meuble les Bougainvilliers, Route du
Phare, Pointe-des-Nègres, 97200 FORT
DE FRANCE (MQ).

(74) JACOBSON, Claude et al. / etc.; CABI-
NET 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
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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60G 7/00, F16F 1/393, F16C 11/06

(11) WO 03/093039 (13) A1

(21) PCT/DE03/00418

(22) 12 Feb/fév 2003 (12.02.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 708.3 2 May/mai 2002 DE
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • WISHBONE

- TRIANGLE DE SUSPENSION

(71) ZF LEMFÖRDER METALLWAREN AG
[DE/DE]; 49448 Lemförde (DE).

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

(72, 75) BUHL, Reinhard [DE/DE]; Birken-
strasse 21, 49163 Bohmte (DE). RICHTER,
Reinhard [DE/DE]; An der Egge 6, 49163

Bohmte (DE). COSSMANN, Uwe [DE/DE];
Elbinger Strasse 7, 49545 Tecklenburg (DE).
KUNZE, Ralf [DE/DE]; Kirchbreite 12,
49152 Bad Essen (DE). BUBLIES, Holger
[DE/DE]; Am Wiethof 32, 49078 Osnabrück
(DE). KNOPP, Sören [DE/DE]; Grosse
Heide 26, 49179 Ostercappeln (DE).

(81) BR CN JP MX RU US.

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

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les
designations

(s) for the following designations / pour les
designations suivantes : BR CN JP MX RU EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B60G 9/00, 11/28, B60B 35/08

(11) WO 03/093040 (13) A1

(21) PCT/US03/13198

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/136,811 1 May/mai 2002 US
(01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SUSPENSION AND AXLE ASSEMBLY
• ENSEMBLE SUSPENSION-ESSIEU

(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) DAVISON, Kent [US/US]; 62261,
Swan Bay Drive, Sturgis, MI 49091 (US).
SCHLOSSER, Kraig [US/US]; 4689 East
State Road 14, Columbia City, IN 46725
(US).

(74) KOLAKOWSKI, William, F.; Dykema
Gossett PLLC, 39577 Woodward Avenue,
Suite 300, Bloomfield Hills, MI 48304-5086
(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 B60G 21/055, 21/06, 17/015

(11) WO 03/093041 (13) A1

(21) PCT/EP03/03674

(22) 9 Apr/avr 2003 (09.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0210087.3 2 May/mai 2002 GB
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • VEHICLE ROLL CONTROL SYSTEM

- SYSTEME DE COMMANDE DE ROU-
LIS D'UN VEHICULE

(71) DELPHI TECHNOLOGIES, INC.
[US/US]; P.O. Box 5052, Troy, MI 48007
(US).

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

(72, 75) GERMAIN, Philippe [FR/FR]; 37,
rue de Passeleu, F-93100 Montreuil (FR).
PERREE, BRUNO [FR/FR]; 14, rue de Biz-
erte, F-75017 Paris (FR). OAKLEY, Robin
[GB/FR]; 48 rue de la Tuilerie, F-60800
Trumilly (FR).

(74) DENTON, Michael, John; Delphi Auto-
motive Systems, Centre Technique France,
117 Avenue des Nations, BP 60059, F-95972
Roissy Charles de Gaulle (FR).

(81) 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 : (c)

(51)⁷ B60H 1/00

(11) WO 03/093042 (13) A1

(21) PCT/IB03/01766

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/134,692 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MIXING DEVICE FOR AIR CONDI-
TIONING SYSTEM

- DISPOSITIF DE MELANGE CONÇU
POUR UN SYSTEME DE CLIMATISA-
TION

(71) VALEO CLIMATE CONTROL CORP
[US/US]; 4100 North Atlantic Boulevard,
Auburn Hills, MI 48326 (US).

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

(72, 75) PERRY, P., Steven [US/US]; 748 Spar-
tan Drive, Rochester Hills, MI 48309 (US).
STERLE, Christophe [FR/US]; 3350 Crest-
water Court, Apt. 1809, Rochester Hills, MI
48307 (US).

(74) LEVILLE, Christophe; Velco Clima-
tisation, 8, rue Louis-Lormand, F-78321 La
Verriere (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 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 B60J 7/20

(11) WO 03/093043 (13) A1

(21) PCT/FR03/01365

- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) fr (26) fr
- (30) 02/05568 3 May/mai 2002 FR
(03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • RETRACTABLE PACKAGE SHELF SYSTEM FOR CONVERTIBLE VEHICLE WITH FOLDING ROOF
• SYSTEME DE PLAGE ARRIERE ESCAMOTABLE POUR VEHICULE DECOUVRABLE A TOIT REPLIABLE
- (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", Le Pin, F-79140 Cerizay (FR). QUEVEAU, Paul [FR/FR]; "Le Logis de la Chironnière", Montravers, F-79140 Cerizay (FR). GUILLEZ, Jean-Marc [FR/FR]; Les Maisons Blanches, Cirières, F-79140 Cerizay (FR).

- (74) REMONT, Claude 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60J 10/04, 10/00

(11) WO 03/093044 (13) A2

(21) PCT/US03/13232

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/136,230 1 May/mai 2002 US
(01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • MODULAR VEHICULAR WINDOW SEAL ASSEMBLY
• ENSEMBLE JOINT DE FENETRE DE VOITURE MODULAIRE

- (71) SCHLEGEL CORPORATION [US/US]; 111 Eighth Avenue, New York, NY 10011 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) CARVALHO, Darrel, B. [CA/CA]; 4095 Starlight Crescent, Mississauga, Ontario, L4W 4R4 (CA). RIGBY, John, A. [GB/US]; 606 Villa Crest Drive, Knoxville, TN 37923 (US). ZWOLINSKI, David, T. [US/US]; 944 Stonecrest Drive, Maryville, TN 37804 (US). KONITSNEY, William, J. [US/US]; 4773 Whitesell Drive, Troy, MI 48085 (US).

- (74) SALAI, Stephen, B. et al. / etc.; Harter, Secrest & Emery LLP, 1600 Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2711 (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).

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 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 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 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 B60K 6/04, B60L 11/12, F16H 45/02, F02N 11/04, F16H 3/72, H02K 7/10, 51/00

(11) WO 03/093045 (13) A1

(21) PCT/EP03/04356

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 080.1 29 Apr/avr 2002 DE
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • HYBRID DRIVE SYSTEM COMPRISING A HYDRODYNAMIC CLUTCH, PARTICULARLY FOR MOTOR VEHICLES

- SYSTEME D'ENTRAINEMENT HYBRIDE A ACCOUPLEMENT HYDRODYNAMIQUE, NOTAMMENT POUR VEHICULES A MOTEUR

- (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) MENNE, Achim [DE/DE]; Schlossackerweg 7, 74564 Crailsheim (DE). HÖLLER, Heinz [DE/DE]; W. v. Ketteler

- Str. 29, 74564 Crailsheim (DE). ZIMMERMANN, Volker [DE/DE]; Laiberbergstrasse 30, 89520 Heidenheim (DE). KLEMENT, Werner [DE/DE]; Taubenweg 6, 89520 Heidenheim (DE).

(74) WEITZEL & PARTNER; Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim (DE).

(81) BR 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 : (c)

(51)⁷ B60K 6/04, B60C 23/00

(11) WO 03/093046 (13) A2

(21) PCT/US03/13177

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,585 2 May/mai 2002 US
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • HYBRID VEHICLE WITH COMBUSTION ENGINE/ELECTRIC MOTOR DRIVE

- VEHICULE HYBRIDE MU PAR MOTEUR ELECTRIQUE / MOTEUR A COMBUSTION

- (71) OSHKOSH TRUCK CORPORATION [US/US]; 2307 Oregon Street, Oshkosh, WI 54902 (US).

- (72) MORROW, Jon, J.; 1224 Kampo Court, Neenah, WI 54956 (US). YAKES, Christopher, K.; 995 Linden Oaks Drive, Oshkosh, WI 54904 (US).

- (74) BRAYER, Michael, S.; FOLEY & LARDNER, 777 E. Wisconsin Avenue, 33rd Floor, Milwaukee, WI 53202-5306 (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 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 all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ B60K 23/08

(11) WO 03/093047 (13) A1

(21) PCT/GB03/01813

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0210086.5 2 May/mai 2002 GB
(02.05.2002)

- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • VEHICLE DIFFERENTIAL CONTROL
• COMMANDE DIFFERENTIELLE DE VEHICULE
- (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. [US/US]; Suite, 600 Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, MI 48126-2490 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CLARE, David, Andrew [GB/GB]; 22 Timms Road, Banbury, Oxfordshire OX16 9DL (GB). PARSONS, Keith, Gary, Reginald [GB/GB]; The Croft, 30 Ten Ashes Lane, Coston Hackett, Worcestershire B45 8PE (GB). PRINS, Jan, Pieter [NL/GB]; 6 Glenwood Drive, Solihull, West Midlands B90 4HJ (GB).
- (74) FARROW, Robert, Michael et al. / etc.; Land Rover, Patent Department 53G/16/4, Banbury Road, Lightthorne, Warwick CV35 0RG (GB).
- (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).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ B60K 28/04, H03K 17/955
- (11) WO 03/093048 (13) A1
- (21) PCT/EP03/04463
- (22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 102 19 368.1 30 Apr/avr 2002 DE (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • DEAD MAN'S DEVICE
• DISPOSITIF D'HOMME MORT
- (71) GUSTAV MAGENWIRTH GMBH & CO. [DE/DE]; Stuttgarter Strasse 48, 72574 Bad Urach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) AMBOS, Stefan [DE/DE]; Beethovenstrasse 42, 72581 Dettingen/Erms (DE). KUFNER, Gunther [DE/DE]; Alpsteinstrasse 6, 88138 Hergensweiler (DE).
- (74) FRIESE, Martin; Andrae Flach Haug, Balanstrasse 55, 81541 München (DE) et al. / etc.
- (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B60L
- (11) WO 03/093049 (13) A2
- (21) PCT/US03/13150
- (22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/375,815 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • GRAVITY REACTING ANTI-ROLL-BACK BRAKE
• FREIN ANTI-RECUCL REAGISSANT A LA FORCE DE GRAVITE
- (71) U.S. GOVERNMENT as represented by THE SECRETARY OF THE U.S. ARMY [US/US]; Office of the Staff Judge Advocate, WRAMC, 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-5012 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YEAGER, ARTHUR [US/US]; 1434 Akekeke Place, Kailua, Hawaii 96734 (US).
- (74) ARWINE, Elizabeth; Office of the Staff Judge Advocate, Department of the Army, 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-5012 (US) et al. / etc.
- (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).
-
- (51)⁷ B60N 2/00, 2/70
- (11) WO 03/093050 (13) A1
- (21) PCT/EP03/50128
- (22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 90 917 2 May/mai 2002 LU (02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • DEVICE FOR ASSEMBLING A VEHICLE SEAT
• DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE SIEGE DE VEHICULE
- (71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A. [LU/LU]; Zone Industrielle, 6468 ECHTERNACH (LU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ORLEWSKI, Pierre [PL/LU]; 8, rue Pierre Dupong, 8293 Keispelt (LU). LORIG, Roland [DE/DE]; Im Radental 1, 54675 Sinspelt (DE).
- (74) BEISSEL, Jean et al. / etc.; Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen (LU).
- (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B60N 2/02, B64D 11/06
- (11) WO 03/093051 (13) A1
- (21) PCT/EP03/03189
- (22) 27 Mar/mar 2003 (27.03.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 102 20 248.6 6 May/mai 2002 DE (06.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SEAT
• SIEGE
- (71) RECARO AIRCRAFT SEATING GMBH & CO. [DE/DE]; Daimlerstr. 21, 74523 Schwäbisch Hall (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BAUER, Jürgen [DE/DE]; Backnangerstr. 82, 71560 Sulzbach/Murr (DE). LISCHKA, Heribert [DE/DE]; Grivitenstr. 3, 88677 Markdorf (DE).
- (74) BARTELS UND PARTNER; Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart (DE).
- (81) 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 B60N 2/07, B60R 22/26
- (11) WO 03/093052 (13) A1
- (21) PCT/DE03/01224
- (22) 8 Apr/avr 2003 (08.04.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 102 20 951.0 30 Apr/avr 2002 DE (30.04.2002)
- (30) 102 50 212.9 24 Oct/oct 2002 DE (24.10.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • LONGITUDINAL GUIDE RAIL FOR A MOTOR VEHICLE SEAT
• GLISSIERE LONGITUDINALE A RAILS POUR UN SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE
- (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) RAUSCH, Peter [DE/DE]; Bergstrasse 1, 96450 Coburg (DE). HOFMANN, Jochen [DE/DE]; Am Eichberg 3, 96257 Marktgraitz (DE). SUCK, Wolfgang [DE/DE]; Nelkenweg 21, 96450 Coburg (DE). SCHWERDTER, Christina [DE/DE]; Kantstrasse 3,

- 96465 Neustadt (DE). **BAUERSACHS, Andrea** [DE/DE]; Siedlerstrasse 37, 96237 Ebersdorf (DE). **BAUDLER, Matthias** [DE/DE]; Gustav-Brückner-Weg 7, 96450 Coburg (DE).
- (74) **BAUMGÄRTEL, Gunnar**; Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin (DE).
- (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 B60N 2/07

(11) WO 03/093053 (13) A1

(21) PCT/US03/13846

(22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,690 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • INTERNAL REINFORCEMENT BRACKET FOR A SEAT TRACK ASSEMBLY
- SUPPORT DE RENFORCEMENT INTERNE POUR ENSEMBLE GLISSIERE DE SIEGE

(71) **INTIER AUTOMOTIVE INC.** [US/US]; 600 Wilshire Drive, Troy, MI 48084 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SMITH, Jason, C.** [CA/CA]; 16912 Kennedy Road, Cedar Valley, Ontario, L0G 1E0 (CA). **FAMIGLIETTI, Peter Jonathan** [CA/CA]; 3 Forest Wood Lane, Barrie, Ontario L3M 7S5 (CA).

(74) **PARANJPE, Jay S.**; 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60N 2/48

(11) WO 03/093054 (13) A1

(21) PCT/US03/14012

(22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/138,387 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • HEAD RESTRAINT GUIDE SLEEVE
- MANCHON DE GUIDAGE D'APPUI-TETE

(71) **INTIER AUTOMOTIVE INC.** [US/US]; 600 Wilshire Drive, Troy, MI 48084 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FORD, John, R.** [CA/CA]; 201 Patillo Road, RR. #1, Tecumseh, Ontario N8N 2L9 (CA).

(74) **PARANJPE, Jay, S.** 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 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 B60P 1/54, 1/44

(11) WO 03/093055 (13) A1

(21) PCT/GB03/01812

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209807.7 27 Apr/avr 2002 GB (27.04.2002)

(30) 0213959.0 17 Jun/juin 2002 GB (17.06.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • LOAD MOVING DEVICE FOR TRANSPORT VEHICLES
- DISPOSITIF DE DEPLACEMENT DE CHARGES POUR VEHICULES DE TRANSPORT

(71) **S. CARTWRIGHT & SONS (COACH-BUILDERS) LTD.** [GB/GB]; Ocean Street, Atlantic Street Trading Estate, Broadheath, Altrincham, Cheshire WA14 5DH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CARTWRIGHT, Alan, John** [GB/GB]; 1 Fairmead, Legh Road, Knutsford, Cheshire WA16 8LS (GB). **CARTWRIGHT, Steven** [GB/GB]; Holly Tree House, Parkfield Road, Knutsford, Cheshire WA16 8NP (GB).

(74) **QUEST, Barry** et al. / etc.; Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD (GB).

(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).

(51)⁷ B60Q

(11) WO 03/093056 (13) A2

(21) PCT/FR03/01041

(22) 2 Apr/avr 2003 (02.04.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/04191 4 Apr/avr 2002 FR (04.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • SIGNALLING DEVICE FOR COLLISION PREVENTION

• DISPOSITIF DE SIGNALISATION POUR LA PREVENTION DES COLLISIONS

(71, 72) **DE TAVERNIER, Serge** [FR/FR]; 69, rue Jules Ferry, F-84200 Carpentras (FR).

(74) **RENAUD-GOUD, Thierry**; c/o 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 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 B60Q 1/32

(11) WO 03/093057 (13) A1

(21) PCT/IB03/01681

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) it (26) en

(30) VI2002A000078 2 May/mai 2002 IT (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • DEVICE FOR SIGNALIZING THE OUTLINE OF A VEHICLE

• DISPOSITIF PERMETTANT DE SIGNALISER LE CONTOUR D'UN VEHICULE

(71) **MERIDIANA INVESTIMENTI SAGL** [CH/CH]; Viale Stefano Francini, 40, CH-6900 Lugano (CH).

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

(72, 75) **BLEINER, Thomas** [IT/CH]; Via Calgari, 2, CH-6900 Lugano (CH).

(74) **MAROSCIA, Antonio**; Maroscia & Associati S.R.L., Contrà S. Caterina, 29, I-36100 Vicenza (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60R

(11) WO 03/093058 (13) A2

(21) PCT/US03/11837

(22) 18 Apr/avr 2003 (18.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/134,115 27 Apr/avr 2002 US
(27.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • INTEGRAL AIRBAG EXHAUST VENT
• EVENT D'EVACUATION D'AIRBAG
INTEGRE

(71) TK HOLDINGS, INC. [US/US]; 2500
Takata Drive, Auburn Hills, MI 48326 (US).

(72) MOON, Steven, G.; 7480 Rowe Court,
Swartz Creek, MI 48473 (US).

(74) BEGIN, Laurence, C. et al. / etc.; Dinnin
& Dunn, P.C., 2701 Cambridge Court, Suite
500, Auburn Hills, MI 48326 (US).

(81) JP.

(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 B60R

(11) WO 03/093059 (13) A2

(21) PCT/US03/13619

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/138,982 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MODULAR AIR BAG CUSHION SYS-
TEM
• SYSTEME DE COUSSINS GON-
FLABLES DE SECURITE MODULAIRE

(71) MILLIKEN & COMPANY [US/US]; 920
Milliken Road, Spartanburg, SC 29303 (US).

(72) KESHAVARAJ, Ramesh; 305 Grovewood
Lane, Peachtree City, GA 30269 (US).

(74) VICK, John, E., Jr.; Legal Department
(M-495), 920 Milliken Road, Spartanburg,
SC 29303 (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 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 B60R 9/00

(11) WO 03/093060 (13) A1

(21) PCT/US03/13886

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,698 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)

(30) 10/422,928 23 Apr/avr 2003 US
(23.04.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ANGLED SKI RACK ATTACHMENT
FOR A SPORTS RACK
• FIXATION DE PORTE-SKI INCLINEE
ET DESTINEE A UN SUPPORT POUR
EQUIPEMENT DE SPORT

(71) ALLSOP, INC. [US/US]; 4201 Meridian,
Bellingham, WA 98226 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) CLAUSEN, Eivind [US/US]; 2518 Erie
Street, Bellingham, WA 98226 (US).

(74) DODGE, Ryan, E., Jr.; 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
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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60R 11/02, 13/02

(11) WO 03/093061 (13) A1

(21) PCT/DE02/03137

(22) 23 Aug/août 2002 (23.08.2002)

(25) de (26) de

(30) 202 06 741.6 29 Apr/avr 2002 DE
(29.04.2002)

(30) 102 19 222.7 29 Apr/avr 2002 DE
(29.04.2002)

(30) 102 19 220.0 29 Apr/avr 2002 DE
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • COVER MODULE
• MODULE DE COUVERTURE

(71) DONNELLY HOHE GMBH & CO. KG
[DE/DE]; Hauptstrasse 36, 97903 Collenberg
(DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BERBERICH, Wolfgang [DE/DE];
Am Tannenbuckel 10, 97896 Freudenberg
(DE). FUCHS, Hans-Joachim [DE/DE];
Gartenstrasse 2, 97904 Dorfprozelten (DE).
MEYER, Wolfram [DE/DE]; Lange Theile
9, 97909 Stadtprozelten (DE). SEITZ, Ed-
win [DE/DE]; Obere Dorfstrasse 27, 97909
Neuenbuch (DE).

(74) VON DEN STEINEN, Axel; Böck Tappe
Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg
(DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ 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
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 SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60R 11/02, B60K 35/00

(11) WO 03/093062 (13) A1

(21) PCT/IB03/01530

(22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 102 19 474.2 30 Apr/avr 2002 DE
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DRIVING AND LOCKING MECHA-
NISM FOR AN EXTENDIBLE FRAME
• MECANISME DE COMMANDE ET DE
GUIDAGE POUR UN CADRE EXTEN-
SIBLE

(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) KUNZE, Norbert [DE/DE]; c/o Philips
Intellectual Property & Standards GmbH,
Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).
KLAUS, Thomas [DE/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
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).

(51)⁷ B60R 13/02

(11) WO 03/093063 (13) A1

(21) PCT/FR03/01132

(22) 9 Apr/avr 2003 (09.04.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/05483 30 Apr/avr 2002 FR (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SEALING PANEL, IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLE DOOR, AND METHOD AND MEANS FOR MAKING SAME

• PANNEAU D'ETANCHEITE, EN PARTICULIER POUR PORTE DE VEHICULE AUTOMOBILE, ET PROCEDE ET SES MOYENS DE FABRICATION

(71) SOFITEC SA [FR/FR]; 49, rue Clément Ader, ZAC du Pré Clos, F-78530 Buc (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PROUX, Georges [FR/FR]; 2, avenue du Gouraud, F-78220 Viroflay (FR).

(74) CABINET MARTINET & LAPOUX; 43 Boulevard Vauban, BP 405 Guyancourt, 78055 ST.Quentin Yvelines, Cedex (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 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).

Declarations / Déclarations :

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

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B60R 13/08

(11) WO 03/093064 (13) A1

(21) PCT/US03/13478

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,387 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • VEHICLE BODY CAVITY FILLER

• COMPLEMENT DE CAVITES DE CARROSSERIES D'AUTOMOBILE

(63) US 60/377,387 (CIP) 2 May/mai 2002 (02.05.2002)

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; Washington St., 1790 Bldg., Midland, MI 48674 (US).

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

(72, 75) BLAIN, Matthew, J. [US/US]; 3944 Elizabeth Drive, Troy, MI 48084 (US). SAID, Kousay, M. [US/US]; 1363 Webster, Birmingham, MI 48009 (US). BHAT, Shailesh, S. [US/US]; 1417 Welland Drive, Rochester, MI 48306 (US).

(74) SIMS, Norman, L.; The Dow Chemical Company, Intellectual Property, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ 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 B60R 16/04, H01R 11/03, H02J 7/00

(11) WO 03/093065 (13) A1

(21) PCT/BR02/00080

(22) 11 Jun/juin 2002 (11.06.2002)

(25) en (26) en

(30) MU 8200816-7 30 Apr/avr 2002 BR (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • BATTERY ENERGY POWER TRANSMITTING DEVICE APPLICABLE TO MOTORCYCLES AND THE LIKE

• DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ENERGIE PERMETTANT DE TRANSMETTRE L'ENERGIE PRODUITE PAR UNE BATTERIE, DESTINE A DES MOTOCYCLES ET A DES VEHICULES SIMILAIRES

(71, 72) DIAS, Rogerio, Vladimír, Gonçalves [BR/BR]; Rua Dr Homen de Melo 1109, CEP-05007-002 Sao Paulo, SP (BR). TEIXEIRA, Roberto, Carlos, Branco [BR/BR]; Rua Dr Homem de Melo 1109, Perdizes, CEP-05007-002 Sao Paulo, SP (BR).

(81) CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ B60R 19/56, 19/42, 13/00

(11) WO 03/093066 (13) A1

(21) PCT/SE03/00320

(22) 26 Feb/fév 2003 (26.02.2003)

(25) sv (26) en

(30) 0200616-1 28 Feb/fév 2002 SE (28.02.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • UNDERRUN PROTECTION FOR VEHICLES

• PROTECTION POUR EMPECHER UN PASSAGE INTEMPESTIF SOUS UN VEHICULE

(71, 72) NORELIUS, Jan-Erik [SE/SE]; Storgatan 7B, S-831 30 Östersund (SE).

(74) JOHANSSON, Lars; Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 171 92, S-104 62 Stockholm (SE).

(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 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 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, B60N 2/00

(11) WO 03/093067 (13) A1

(21) PCT/EP03/50117

(22) 18 Apr/avr 2003 (18.04.2003)

(25) fr (26) fr

(30) LU 90 916 30 Apr/avr 2002 LU (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SEAT SENSOR

• CAPTEUR DE SIEGE

(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A. [LU/LU]; Zone Industrielle, 6468 ECHTERNACH (LU).

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

(72, 75) BOUR, Christian [FR/FR]; 16, Grand Rue, F-54490 DOMPRIX (FR).

(74) BEISSEL, Jean et al. / etc.; Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen (LU).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60R 21/02

(11) WO 03/093068 (13) A1

(21) PCT/CA03/00619

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 2,384,038 30 Apr/avr 2002 CA (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ENERGY ABSORPTION DEVICE AND PASSENGER SAFETY CROSSBAR SYSTEM INCORPORATING SAME

- DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT ET SYSTEME DE TRAVERSE DE SECURITE DE PASSAGERS INCORPORANT UNE TELLE TRAVERSE
- (71) **TECHNO-CARE INDUSTRIES INC.** [/]; 25044 Marshall Avenue, Maple Ridge, British Columbia V2X 1S6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARSHALL, John** [CA/CA]; 25044 Marshall Avenue, Maple Ridge, British Columbia V2X 1S6 (CA). **BENTZ, Herbert Walter** [CA/CA]; 12599 21A Avenue, White Rock, British Columbia V4A 7H6 (CA). **HOLMES, Ryan Andrew** [CA/CA]; 4271 Westerveldt Place, Victoria, British Columbia V8X 5C1 (CA). **WOOD, Geoffrey, Mchael** [CA/CA]; 1426 Lands End Road, Sydney, British Columbia V8L 5K1 (CA).
- (74) **TURLOCK, Lance, A.**; Davis & Company, 2800 Park Place, 666 Burrard Street, Vancouver, British Columbia V6C 2Z7 (CA).
- (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).
-
- (51)⁷ **B60R 21/16, 21/22**
- (11) **WO 03/093069** (13) A1
- (21) PCT/SE03/00626
- (22) **17 Apr/avr 2003 (17.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 0210004.8 **1 May/mai 2002 GB (01.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • AN AIR-BAG AND A METHOD OF DEPLOYING AN AIR-BAG
• AIRBAG ET PROCEDE DE DEPLOIEMENT D'UN AIRBAG
- (71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB** [SE/SE]; S-447 83 Vårgårda (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ERIKSSON, Dick** [SE/SE]; Tomtevägen 1, S-441 35 Alingsås (SE). **ENÄNGER, Mikael** [SE/SE]; Pl. 2406, S-447 91 Vårgårda (SE).
- (74) **MEULLER, Erik**; Autoliv Development AB, S-447 83 Vårgårda (SE).
- (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 PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM 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 PT 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 21/20**
- (11) **WO 03/093070** (13) A1
- (21) PCT/DE03/01470
- (22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
- (25) de (26) de
- (30) 102 21 101.9 **3 May/mai 2002 DE (03.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • AIRBAG MODULE FOR A MOTOR VEHICLE
• MODULE SAC GONFLABLE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) **TAKATA-PETRI AG** [DE/DE]; Bahweg 1, 63743 Aschaffenburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CROHN, Detlef** [DE/DE]; Schillerstrasse 21, 13156 Berlin (DE). **KEMPE, Christian** [DE/DE]; Glattbacher Strasse 87, 63741 Aschaffenburg (DE). **MAROTZKE, Thomas** [DE/DE]; Clara-Zetkin-Strasse 21, 16562 Bergfelde (DE).
- (74) **DR. GROSS, Felix**; c/o Patentanwälte, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin (DE).
- (81) 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 : (c)
-
- (51)⁷ **B60R 21/22**
- (11) **WO 03/093071** (13) A1
- (21) PCT/SE03/00627
- (22) **17 Apr/avr 2003 (17.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 0210005.5 **1 May/mai 2002 GB (01.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • AN AIR-BAG AND A METHOD OF DEPLOYING AN AIR-BAG
• AIRBAG ET PROCEDE DE DEPLOIEMENT D'UN AIRBAG
- (71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB** [SE/SE]; S-447 83 Vårgårda (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ERIKSSON, Dick** [SE/SE]; Tomtevägen 1, S-441 35 Alingsås (SE). **ENÄNGER, Mikael** [SE/SE]; Pl. 2406, S-447 91 Vårgårda (SE). **HÅLAND, Yngve** [SE/SE]; Fågelsträcket 24, S-239 40 Falsterbo (SE).
- (74) **MEULLER, Erik**; Autoliv Development AB, S-447 83 Vårgårda (SE).
- (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 PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM 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 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 (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 **B60R 22/28**
- (11) **WO 03/093072** (13) A1
- (21) PCT/US03/06572
- (22) **6 Mar/mar 2003 (06.03.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,103 **27 Apr/avr 2002 US (27.04.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SEAT BELT RETRACTOR WITH MULTIPLE LOAD LEVELING FEATURES
• ENROULEUR DE CEINTURE DE SECURITE A PLUSIEURS NIVEAUX DE CHARGE
- (71) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 5300 Allen K. Breed Highway, Lakeland, FL 33811-1130 (US).
- (72) **KONING, Richard**; 16322 Bowers Road, Yale, MI 48097 (US). **KOHLNDORFER, Kenneth, H.**; 28720 Kaufman, Roseville, MI 48066 (US). **GRAY, Mark, F.**; 11672 DeClerck Drive, Sterling Heights, MI 48313 (US). **MOORE, Michael, J.**; 2038 South Lake Pleasant, Attica, MI 48412 (US).
- (74) **DRAYER, Lonnie, R.**; Breed Automotive Technology, Inc., 5300 Allen K. Breed Highway, Lakeland, FL 33811-1130 (US).
- (81) AT AU BR CA CN CO CZ DE DK ES FI GB HU ID IN JP KR MX NO PL PT RU SE SG TR YU 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 **B60R 22/405, 22/38, 22/40, 22/41**
- (11) **WO 03/093073** (13) A1
- (21) PCT/EP03/04628
- (22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**
- (25) de (26) de
- (30) 102 20 043.2 **4 May/mai 2002 DE (04.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SEAT BELT RETRACTOR COMPRISING A VEHICLE SENSOR THAT CAN BE DEACTIVATED
• ENROULEUR DE CEINTURE DE SECURITE PRESENTANT UN CAPTEUR DE VEHICULE QUI PEUT ETRE DECONNECTE
- (71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB** [SE/SE]; 22, Wallentinsvägen, S-447 83 Vargårda (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JABUSCH, Ronald** [DE/DE]; Am Eiskeller 4, 25336 Elmshorn (DE).
- (74) **MÜLLER, Karl-Ernst**; 22, Turmstrasse, 40878 Ratingen (DE).
- (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60R 25/00, 25/04, 25/10

(11) WO 03/093074 (13) A1

(21) PCT/EP03/50106

(22) 15 Apr/avr 2003 (15.04.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 0205593 30 Apr/avr 2002 FR
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SYSTEM OF CONTROLLING ACCESS
TO AND/OR THE START UP OF A MOTOR
VEHICLE, COMPRISING USER
ALERT MEANS
• SYSTEME DE COMMANDE DE
L'ACCES ET/OU DU DEMARRAGE
D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
AVEC MOYENS D'ALERTE POUR
L'UTILISATEUR

(71) VALEO ELECTRONIQUE [FR/FR]; SPI,
2 Rue Fernand Pouillon, F-94042 Créteil
(FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) GARNAULT, Joël [FR/FR]; 106 Rue
du lieutenant KEISER, F-95110 Sannois
(FR). CARESCHE, François [FR/FR];
2 Rue du Pressoir, F-91800 Brunoy (FR).
LECONTE, Eric [FR/FR]; 14 Avenue
Allary, F-94450 Limeil-Brévannes (FR).
MOTZ, Joël [FR/FR]; 14 Avenue du 31è RI,
F-77000 Melun (FR).

(74) HERVOUET, Sylvie et al. / etc.; VALEO
Sécurité Habitacle, SPI, 42 Rue le Corbusier,
F-94042 Créteil (FR).

(81) JP US.

(84) EP (DE ES FR GB IT).

(51)⁷ B60R 25/04

(11) WO 03/093075 (13) A1

(21) PCT/EP03/02885

(22) 19 Mar/mar 2003 (19.03.2003)

(25) en (26) en

(30) 02009796.0 30 Apr/avr 2002 EP
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • AN APPARATUS FOR PROVIDING
DRIVE-OFF SECURITY IN A MOTOR
VEHICLE ENVIRONMENT AND A
MOTOR VEHICLE PROVIDED WITH
SUCH APPARATUS
• APPAREIL ANTI-DEMARRAGE SE-
CURISE DESTINE A UN ENVIRON-
NEMENT DE VEHICULE MOTORISE
ET VEHICULE MOTORISE EQUIPE
DUDIT APPAREIL

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE).

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

(72, 75) RUMPF, Bernd [DE/DE]; Dresdener
Ring 5, 61130 Nidderau (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN JP KR US.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : CN JP KR
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B60R 25/04

(11) WO 03/093076 (13) A1

(21) PCT/EP03/02886

(22) 19 Mar/mar 2003 (19.03.2003)

(25) en (26) en

(30) 02009797.8 30 Apr/avr 2002 EP
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • AN APPARATUS FOR PROVIDING
DRIVE-OFF SECURITY IN A MOTOR
VEHICLE ENVIRONMENT AND A
MOTOR VEHICLE BEING PROVIDED
WITH SUCH APPARATUS
• APPAREIL DE SECURITE HORS
CONDUITE DE VEHICULE MO-
TORISE ET VEHICULE MOTORISE
EQUIPE DE CET APPAREIL

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE).

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

(72, 75) RUMPF, Bernd [DE/DE]; Dresdener
Ring 5, 61130 Nidderau (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN JP KR US.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : CN JP KR
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B60R 25/10, G08B 13/12

(11) WO 03/093077 (13) A1

(21) PCT/GB03/01865

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209751.7 29 Apr/avr 2002 GB
(29.04.2002)

(30) 0218883.7 14 Aug/août 2002 GB
(14.08.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SECURITY SYSTEM FOR VEHICLES
• SYSTEME DE SECURITE DESTINE A
DES VEHICULES

(71) TISS LIMITED [GB/GB]; 330 Lytham
Road, Blackpool, Lancashire FY4 1DW
(GB).

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

(72, 75) WHOLEY, Brian [GB/GB]; Tiss Lim-
ited, 330 Lytham Road, Blackpool, Lan-
cashire FY4 1DW (GB). McCracken,
Alex [GB/GB]; Tiss Limited, 330 Lytham
Road, Blackpool, Lancashire FY4 1DW
(GB).

(74) HOLMES, Matthew, Peter; Marks &
Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street,
Manchester M2 3LG (GB).

(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 B60S

(11) WO 03/093078 (13) A2

(21) PCT/US03/13822

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,509 1 May/mai 2002 US
(01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MODULAR CARWASH ASSEMBLY
• ENSEMBLE MODULAIRE DE POSTE
DE LAVAGE

(71) CARNETT'S, INC. [US/US]; 631-B Indian
Trail Road, Lilburn, GA 30047 (US).

(72) ARNETT, Bruce, P., Jr.; 6350 Cox Drive,
Flowery Branch, GA 30542 (US).

(74) HANEGAN, Herbert, M.; Smith, Gambrell
& Russell, LLP, Suite 3100, Promenade II,
1230 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA
30309-3592 (US) et al. / etc.

(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 (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 B60S 1/38

(11) WO 03/093079 (13) A1

(21) PCT/EP03/04702

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 02076754.7 3 May/mai 2002 EP
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • WINDSCREEN WIPER DEVICE
• ESSUIE-GLACE
- (71) **FEDERAL-MOGUL S.A.** [BE/BE]; Av-
enue Champion, B-6790 AUBANGE (BE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **MARMOY, Didier** [BE/BE]; Voie
de Villers, B-08370 MARGNY (BE).
HENIN, Pierre [BE/BE]; Rue de Ville-
mont, 339, B-6730 BELLEFONTAINE (BE).
BOLAND, Xavier [BE/BE]; Route de Lux-
embourg, 304, B-6700 ARLON (BE).
- (74) **HOOIVELD, Arjen, Jan, Winfried;**
Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1,
NL-2517 GK 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 NI NO NZ OM PH PL PT
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 **B60S 1/48, 1/50**
- (11) **WO 03/093080** (13) A1
- (21) PCT/DE03/01313
- (22) **22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)**
- (25) de (26) de
- (30) BZ2002 A 000 020 **18 Apr/avr 2002** IT
(18.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • HEATABLE LIQUID CONTAINER FOR
A MOTOR VEHICLE
• CONTENANT A LIQUIDE POUVANT
ETRE CHAUFFE POUR VEHICULE
AUTOMOBILE
- (71) **SEEBER AG & CO. KG** [DE/DE]; Richard-
Wagner-Strasse 9, 68165 Mannheim (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **BAUCK, Jochen** [IT/IT]; Mozartstrasse
12A, I-39055 Leifers (IT). **PIAZZI, Matteo**
[IT/IT]; Via Taramelli 8/6, I-39100 Bolzano
(IT).
- (74) **PRÜNTE, Peter;** Rechts- und Patentanwalt-
skanzlei, Gögginger Strasse 86, 86199 Augs-
burg (DE).
- (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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B60T 8/32, 13/16, 13/14**
- (11) **WO 03/093082** (13) A1
- (21) PCT/EP03/04277
- (22) **28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)**
- (25) de (26) de
- (30) 102 18 973.0 **27 Apr/avr 2002** DE
(27.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • VEHICLE BRAKING SYSTEM WITH
ACTIVE HYDRAULIC BRAKE
FORCE ASSISTANCE AND CONTROL
METHOD FOR THE SAME
• DISPOSITIF DE FREINAGE DE VEHI-
CULE A ASSISTANCE AU FREINAGE
HYDRAULIQUE ACTIVE ET PRO-
CEDE DE COMMANDE ASSOCIE
- (71) **CONTINENTAL TEVES AG & CO.OHG**
[DE/DE]; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt
am Main (DE). **FENNEL, Helmut** [DE/DE];
Feldbergstr. 8, 65812 Bad Soden (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **STICHER, Thomas** [DE/DE]; Georgen-
häuserstrasse 19, 64354 Reinheim (DE).
- (74) **CONTINENTAL TEVES AG & CO.OHG;**
Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main
(DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT RO SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B60T 8/36, F16K 31/06**
- (11) **WO 03/093083** (13) A1
- (21) PCT/EP03/04422
- (22) **28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)**
- (25) de (26) de
- (30) 102 19 672.9 **2 May/mai 2002** DE
(02.05.2002)
- (30) 102 54 342.9 **21 Nov/nov 2002** DE
(21.11.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SOLENOID VALVE
• SOUPAPE ELECTROMAGNETIQUE
- (71) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG**
[DE/DE]; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt
(DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **GOOSSENS, Andre F.L.** [BE/BE];
Slijkenhoefstraat 11, B-2840 Rumst (BE).
VAN HIMME, Luc [BE/BE]; Oosteinde 13,
B-9080 Zaffelare (BE).
- (74) **CONTINENTAL TEVES AG & CO.**
OHG; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt
(DE).
- (81) 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 **B60T 11/30, 11/26**
- (11) **WO 03/093084** (13) A1
- (21) PCT/IT02/00282
- (22) **30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)**
- (25) it (26) en
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • MASTER CYLINDER UNIT FOR VEHI-
CLES
• UNITE MAITRE-CYLINDRE POUR
VEHICULES

(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) **LAVEZZI, Roberto** [IT/IT]; Via Gaetano Donizetti, 75, I-24030 Brembate Di Sopra (IT). **PEZZOTTA, Gianangelo** [IT/IT]; Via A. Volta, 18, I-24049 Verdello (IT). **LOCATELLI, Sem, Sebastiano** [IT/IT]; Via Locatelli Milesi, 8, I-24018 Villa d'Alme' (IT).

(74) **CRIPPA, Paolo, Ernesto 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 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 SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B61L**

(11) **WO 03/093085** (13) A2

(21) PCT/US03/13174

(22) **29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)**

(25) en (26) en

(30) 10/135,858 **30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • **DROP DOWN LUG FOR RAILROAD SWITCH APPLICATION**
• BUTEE BASCULANTE POUR APPLICATION D'AIGUILLAGE DE CHEMIN DE FER

(71) **UNION SWITCH & SIGNAL, INC.** [US/US]; 1000 Technology Drive, Pittsburgh, PA 15219-3120 (US).

(72) **MC QUISTIAN, Kevin, M.**; 5038 School Road South, Export, PA 15632 (US).

(74) **AGARWAL, Brij, K.**; Eckert Seamans Cherin & Mellott, LLC, 44th floor, 600 Grant Street, Pittsburgh, PA 15219 (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 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 all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **B62B 3/14**

(11) **WO 03/093086** (13) A1

(21) PCT/FR03/01322

(22) **28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)**

(25) fr (26) fr

(30) 02/05334 **29 Apr/avr 2002 FR (29.04.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • **UTILITY TRUCK PARTICULARLY DESIGNED FOR TRANSPORTING STACKED CHAIRS**

• DIABLE POLYVALENT PARTICULIEREMENT DESTINE AU TRANSPORT DE CHAISES EMPILEES

(71, 72) **ASTESAN, Jean Michel** [FR/FR]; 75, chemin de l'Olivet, Residence de l'Olivet, BT B, F-06110 Le Cannet (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B62B 15/00, B63B 7/08, 35/81**

(11) **WO 03/093087** (13) A1

(21) PCT/AT03/00128

(22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**

(25) de (26) de

(30) A 696/2002 **6 May/mai 2002 AT (06.05.2002)**

(30) GM 346/2002 **31 May/mai 2002 AT (31.05.2002)**

(30) GM 645/2002 **30 Sep/sep 2002 AT (30.09.2002)**

(30) A 1873/2002 **17 Dec/déc 2002 AT (17.12.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • **BOB**

• LUGE

(71, 72) **KÖFLER, Susanne** [AT/AT]; Josef Marbergerstrasse 78, A-6424 Silz (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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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) 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 **B62D 1/20, 3/12**

(11) **WO 03/093088** (13) A1

(21) PCT/FR03/00677

(22) **3 Mar/mar 2003 (03.03.2003)**

(25) fr (26) fr

(30) 02/05472 **30 Apr/avr 2002 FR (30.04.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • **MOTOR VEHICLE RACK STEERING**
• DIRECTION À CRÉMAILLÈRE DE VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) **SOCIÉTÉ DE MÉCANIQUE D'IRIGNY** [FR/FR]; Zone Industrielle du Broteau, rue du Broteau, F-69540 Irigny (FR).

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

(72, 75) **GUILLARD, Grégory** [FR/FR]; 1 Rue Saint Denis, F-69500 Bron (FR). **GAMBERT, Rémy** [FR/FR]; 182 La Ruméyère, F-69390 Charly (FR).

(74) **CABINET GERMAIN & MAUREAU**; B.P.6153, F-69466 Lyon Cedex 06 (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 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 **B62D 5/083**

(11) **WO 03/093089** (13) A1

(21) PCT/US03/13291

(22) **1 May/mai 2003 (01.05.2003)**

(25) en (26) en

(30) 60/377,572 **3 May/mai 2002 US (03.05.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • **POWER STEERING CONTROL VALVE**
• VANNE DE COMMANDE DE SERVO-DIRECTION

(71) **TRW AUTOMOTIVE U.S. LLC** [US/US]; 34201 Van Dyke Avenue, Sterling Heights, MI 48311 (US).

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

(72, 75) **WANG, Jinbo** [US/US]; 4755 Fowler Drive, Morristown, TN 37814 (US).

(74) **PAVELKO, Douglas, V.**; MacMillan, Sobanski & Todd, LLC, One Maritime Plaza, 4th Floor, 720 Water Street, Toledo, OH 43604 (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).

(51)⁷ B62H 3/10

(11) WO 03/093090 (13) A1

(21) PCT/SE03/00684

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) sv (26) en

(30) 0201338-1 3 May/mai 2002 SE
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • A MOTOR CYCLE SUPPORT
• SUPPORT POUR MOTOCYCLE

(71, 72) ANDERSSON, Jari [SE/SE];
Sofielundsvägen 9, S-191 47 Sollentuna
(SE).

(74) SUNDSTRÖM, Per et al. / etc.; Stenhagen
Patentbyrå AB, P.O. Box 4630, S-116 91
Stockholm (SE).

(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).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B62J 6/00, B60Q 1/32

(11) WO 03/093091 (13) A1

(21) PCT/US03/13613

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,940 2 May/mai 2002 US
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • MOVING VEHICLE COMFORT, SECUR-
ITY AND SAFETY SIGNALING SYS-
TEM
• SYSTEME DE CONFORT, SECURITE
ET SIGNALISATION DE SECURITE
POUR VEHICULE EN MOUVEMENT

(71, 72) ACEVES, Manuel [US/US]; 613 Arca-
dia Terrace #203, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(74) STEINS, Karl, M.; Steins & Associates,
P.C., 2333 Camino del Rio South, Suite 120,
San Diego, CA 92108 (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).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les
designations

(t) for all designations / pour toutes les
designations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B62J 6/06

(11) WO 03/093092 (13) A1

(21) PCT/CN03/00295

(22) 23 Apr/avr 2003 (23.04.2003)

(25) zh (26) zh

(30) 02117071.1 29 Apr/avr 2002 CN
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • AN AUTOMATIC GENERATING ELEC-
TRICITY AND LIGHTING DEVICE
AND A FIXING INSTRUCTURE
• DISPOSITIF AUTOMATIQUE DE GE-
NERATION D'ELECTRICITE ET DE
LUMIERE ET STRUCTURE INTERNE
DE FIXATION

(71, 72) PAO-CHUANG, Hung [CN/CN]; N°
91, Sec. 2, Tzu Chiang Rd., Sanchung City,
Taipei Hsien, Taiwan (CN).

(74) KELONG INTERNATIONAL INTEL-
LECTUAL PROPERTY AGENCY LTD.;
Suite 315, Beijing Haowei Mansion, N° 25
Beitaipingzhuang Road, Haidian District,
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 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 B62K 13/00, B62B 3/00

(11) WO 03/093093 (13) A1

(21) PCT/SE03/00692

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) sv (26) en

(30) 0201282-1 29 Apr/avr 2002 SE
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SHOPPING TROLLEY AND PER-
SONAL TRANSPORT VEHICLE IN
COMBINATION

- CADDIE ET VEHICULE DE TRANS-
PORT PERSONNEL COMBINES

(71, 72) DAHL, Lars, Eric [SE/SE]; Engelbrek-
tsgatan 42, S-411 39 Göteborg (SE).

(74) BERGENTALL, Annika et al. / etc.; Cegu-
mark AB, P.O. Box 53047, S-400 14 Göteborg
(SE).

(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).

(51)⁷ B62K 23/06, 21/12

(11) WO 03/093094 (13) A2

(21) PCT/US03/13545

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,851 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)

(30) 10/138,933 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • ROTABLE CONTROL LEVER
MOUNT
• ÉLÉMENT DE MONTAGE ROTATIF
POUR LEVIER DE COMMANDE

(71, 72) BARNETT, Robert, L. [US/US]; 1428
E. Borchard, Santa Ana, CA 92705 (US).

(74) DELANEY, Karoline, A.; 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
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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK
(Utility model / modèle d'utilité) 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 B62L 3/00, B60T 8/72

(11) WO 03/093095 (13) A1

(21) PCT/GR03/00015

(22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 020100213 1 May/mai 2002 GR
(01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MECHANICAL ANTI-BLOCK-BRAKING SYSTEM, FOR A BICYCLE WHEEL

• SYSTEME MECANIQUE DE FREINAGE ANTI-BLOCAGE POUR UNE ROUE DE BICYCLETTE

(71, 72) PAPADEAS, George [GR/GR]; 36-38 Ilision Street, Zographou, GR-157 71 Athens (GR).

(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).

(51)⁷ B62M 17/00

(11) WO 03/093096 (13) A1

(21) PCT/IT02/00292

(22) 3 May/mai 2002 (03.05.2002)

(25) it (26) en

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • REAR AXLE FOR MOTORCYCLES HAVING A TRANSMISSION CARDAN SHAFT

• AXE DE ROUE ARRIERE POUR MOTOCYCLES A TRANSMISSION PAR ARBRE A CARDAN

(71) MOTO GUZZI SPA [IT/IT]; Via E. V. Parodi 57, I-23826 mandello del Lario (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SOATTI, Piero [IT/IT]; Via E. Ponente 216, I-40100 Bologna (IT).

(74) AGOSTINI, Agostino; Dragotti & Associati S.r.l., Via Paris Bordone, 9, I-31100 Treviso (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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 B63B

(11) WO 03/093097 (13) A2

(21) PCT/GB03/01953

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 0210335.6 4 May/mai 2002 GB
(04.05.2002)(30) 0217460.5 29 Jul/juil 2002 GB
(29.07.2002)(30) 0300347.2 8 Jan/jan 2003 GB
(08.01.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • FOLDING MULTI-HULL BOAT

• BATEAU MULTICOQUE Pliable

(71, 72) ROBERTS, Gareth [GB/GB]; 12 Tanderidge Road, Hove BN3 4LU (GB).

(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).

(51)⁷ B63B

(11) WO 03/093098 (13) A2

(21) PCT/US03/11495

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/375,716 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • BOAT HULL CONSTRUCTION

• CONSTRUCTION DE QUILLE DE BATEAU

(71, 72) WHITE, Allan, H. [US/US]; 212 Hunter Street, Fredericksburg, VA 22401 (US).

(74) FALLOW, Charles, W.; Shoemaker and Mattare, 2001 Jefferson Davis Highway, Suite 1203, Arlington, VA 22202-0286 (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).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ B63B 21/50

(11) WO 03/093099 (13) A1

(21) PCT/NL03/00329

(22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,482 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SPREAD MOORED MIDSHIP HYDRO-CARBON LOADING AND OFFLOADING SYSTEM

• SYSTEME DE CHARGEMENT ET DE DECHARGEMENT D'HYDROCARBURES SUR LA PARTIE CENTRALE D'UN NAVIRE A AMARRAGE FUNICULAIRE

(71) SINGLE BUOY MOORINGS INC. [CH/CH]; 5, route de Fribourg, CH-1723 Marly (CH).

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

(72, 75) POLDERVAART, Leendert [NL/FR]; 92, Les Hautes de Monte-Carlo, F-06320 La Turbie (FR).

(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 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).

(51)⁷ B63C

(11) WO 03/093100 (13) A2

(21) PCT/US03/10347

(22) 4 Apr/avr 2003 (04.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/370,585 5 May/mai 2002 US
(05.05.2002)(30) 60/449,992 25 Feb/fév 2003 US
(25.02.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • VARIABLE-DISPLACEMENT VARIABLE-BALLAST LIFE RAFT INFLATED AND MAINTAINED BY A

MANUAL PNEUMATIC AND OR HYDRAULIC LEVER-AMPLIFIED TORQUE PUMP THROUGH A RANGE OF DEDICATED FITTAMENTS

- RADEAU DE SAUVETAGE A LEST ET DEPLACEMENT VARIABLES GONFLE AU MOYEN D'UNE POMPE AU COUPLE AMPLIFIE PAR LEVIER HYDRAULIQUE ET/OU PNEUMATIQUE MANUELLE ET MAINTENU A L'AIDE D'UNE GAMME DE FIXATIONS PREVUES

(71, 72) COURTNEY, William, L. [US/US]; 1990 Highway One, Elk, CA 95432 (US).

(74) POLLEY, Daniel, S.; Malin, Haley, DiMaggio, P.A., 1936 South Andrews Avenue, Fort Lauderdale, FL 33316 (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 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 B63H 1/26, B64C 11/24

(11) WO 03/093101 (13) A1

(21) PCT/US03/13359

(22) 9 Apr/avr 2003 (09.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/375,713 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PROPELLER

- HELICE

(71) ROLLS-ROYCE NAVAL MARINE, INC. [US/US]; 110 Norfolk Street, Walpole, MA 02081-1704 (US).

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

(71, 72) LANNI, Francesco [US/US]; 11 Woodard Road, Walpole, MA 02081 (US). ECKART, John, Addison [US/US]; 20 Straw Stone Lane, Norton, MA 02766 (US).

(74) KLIMA, Timothy, J.; Davidson Berquist Klima & Jackson LLP, 4501 North Fairfax Drive, Suite 920, Arlington, VA 22203 (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 B63H 5/08, 20/12, 25/02

(11) WO 03/093102 (13) A1

(21) PCT/SE03/00688

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) sv (26) en

(30) 0201343-1 3 May/mai 2002 SE (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD OF STEERING A BOAT WITH DOUBLE OUTBOARD DRIVES AND BOAT HAVING DOUBLE OUTBOARD DRIVES

- PROCEDE PERMETTANT DE DIRIGER UN BATEAU A DOUBLE PROPULSION HORS-BORD ET BATEAU A DOUBLE PROPULSION HORS-BORD

(71) AB VOLVO PENTA [SE/SE]; S-405 08 Göteborg (SE).

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

(72, 75) ARVIDSSON, Lennart [SE/SE]; Klintmossevägen 11, S-428 37 Källered (SE). HALLENSTVEDT, Oddbjörn [SE/SE]; Ekstigen 4, S-731 60 Valskog (SE). TUULI-AINEN, Jukka [SE/SE]; Solgatan 1a, S-731 41 Köping (SE).

(74) ALBIHNS STOCKHOLM AB; PO Box 5581, S-114 85 Stockholm (SE).

(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).

(51)⁷ B63H 11/08, 11/10, 11/103, 11/11

(11) WO 03/093103 (13) A1

(21) PCT/RU03/00199

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) ru (26) ru

(30) 2002112283 6 May/mai 2002 RU (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • COMPACT WATER-JET PROPULSION AND STEERING SYSTEM

- SYSTEME COMPACT DE PROPULSION ET DE DIRECTION PAR JET D'EAU

(71) FEDERALNOE GOSUDARSTVENNOE UNITARNOE PREDPRIYATIE "MASHINOSTROITELNOE PREDPRIYATIE "ZVYOZDOCHKA" [RU/RU]; pr. Mashinostroitelei, 12, Severodvinsk, 164509 (RU). FEDERALNOE GOSUDARSTVENNOE UNITARNOE PREDPRIYATIE "TSENTRALNY NAUCHNO-ISSELEDOVATELSKY INSTITUT IMENI AKADEMIKA A.N. KRYLOVA" [RU/RU]; Moskovskoe shosse, 44, St.Petersburg, 196158 (RU).

(72) MAVLJUDOV, Marat Abdrakhmanovich; ul. Varshavskaya, 47-56, St.Petersburg, 196191 (RU). PASHIN, Valentin Mikhailovich; ul. Sofiiskaya, 30-2-69, St. Petersburg, 192236 (RU). PYSTOSHNY, Aleksandr Vladimirovich; ul. Malaya Balkanskaya, 3-244, St.Petersburg, 192228 (RU). YAKOVLEVA, Olga Vasilievna; ul. Budapeshtskaya, 36-1-88, St.Petersburg, 192071 (RU). DANILOV, Evgeny Vasilievich; ul. Vasilisy Kozhinoi, 16-68, Moscow, 121096 (RU). KALISTRATOV, Nikolai Yakovlevich; ul. Nakhimova, 6-86, Severodvinsk, 164509 (RU). SHTEFAN, Vladimir Viktorovich; ul. Boichuka, 7/5-5, Severodvinsk, 164500 (RU).

(74) SMIRNOV, Valery Ivanovich; TSNITS, Promyshlennaya ul., 7, St.Petersburg, 198095 (RU).

(81) CN KR NZ.

(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 : (c)

(51)⁷ B63H 11/11

(11) WO 03/093104 (13) A1

(21) PCT/SE03/00702

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) sv (26) en

(30) 0201293-8 30 Apr/avr 2002 SE (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • STEERING ARRANGEMENT FOR A SHIP PROPELLED BY WATERJET

- SYSTEME DE DIRECTION POUR BATEAU A PROPULSION PAR JET D'EAU

(71) ROLLS-ROYCE AKTIEBOLAG [SE/SE]; P.O. Box 1010, S-681 29 Kristinehamn (SE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KARLSSON, Sven-Gunnar [SE/SE]; Åkervägen 23, S-681 43 Kristinehamn (SE).

(74) KYLIN, Peter et al. / etc.; Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, S-683 40 Hagfors/Uddeholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) 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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 B63H 20/04

(11) WO 03/093105 (13) A1

(21) PCT/SE03/00689

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) sv (26) en

(30) 0201342-3 3 May/mai 2002 SE
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • BOAT HULL WITH OUTBOARD DRIVE AND OUTBOARD DRIVE FOR BOATS

- COQUE DE BATEAU A MECANISME D'ENTRAINEMENT EXTERIEUR ET MECANISME D'ENTRAINEMENT EXTERIEUR POUR BATEAUX

(71) AB VOLVO PENTA [SE/SE]; S-405 08 Göteborg (SE).

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

(72, 75) MÅNSSON, Staffan [SE/SE]; Harestigen 3, S-471 60 Myggenäs (SE).

(74) ALBIHNS STOCKHOLM AB; P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm (SE).

(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).

(51)⁷ B63H 21/38

(11) WO 03/093106 (13) A1

(21) PCT/SE03/00691

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) sv (26) en

(30) 0201341-5 3 May/mai 2002 SE
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • OUTBOARD DRIVE FOR BOATS

- MECANISME D'ENTRAINEMENT EXTERIEUR POUR BATEAUX

(71) AB VOLVO PENTA [SE/SE]; S-405 08 Göteborg (SE).

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

(72, 75) ARVIDSSON, Lennart [SE/SE]; Klintmossevägen 11, S-428 37 Källered (SE). MÅNSSON, Staffan [SE/SE]; Harestigen 3, S-471 60 Myggenäs (SE).

(74) ALBIHNS STOCKHOLM AB; PO Box 5581, S-114 85 Stockholm (SE).

(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).

(51)⁷ B63H 23/34, F16D 1/06

(11) WO 03/093107 (13) A1

(21) PCT/SE03/00687

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) sv (26) en

(30) 0201344-9 3 May/mai 2002 SE
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PROPELLER SHAFT AND A PROPELLER ADAPTED THERETO

- ARBRE D'HELICE ET HELICE ADAPTEE A CET ARBRE

(71) AB VOLVO PENTA [SE/SE]; S-405 08 Göteborg (SE).

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

(72, 75) MÅNSSON, Staffan [SE/SE]; Harestigen 3, S-471 60 Myggenäs (SE).

(74) ALBIHNS STOCKHOLM AB; P O Box 5581, S-114 85 Stockholm (SE).

(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).

(51)⁷ B65B 1/04

(11) WO 03/093108 (13) A1

(21) PCT/US03/10313

(22) 4 Apr/avr 2003 (04.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/370,203 4 May/mai 2002 US
(04.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DISPENSER FOR MEDICAMENTS AND METHOD AND APPARATUS FOR MAKING SAME

- DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS ET PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE LE FABRIQUER

(71) COMAR, INC. [US/US]; One Comar Place, Buena, NJ 08310 (US).

(72) MANERA, David, A.; 12 Meadowridge Lane, Petersburg, NJ 08270 (US). BUEHLER, John, D.; 20 Bishops Run Lane, Bridgeton, NJ 08302 (US).

(74) RENZ, Eugene, E., Jr.; Eugene E. Renz, Jr., P.C., 205 North Monroe Street, P.O. Box 2056, Media, PA 19063-9056 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US 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 B65B 1/04

(11) WO 03/093109 (13) A1

(21) PCT/US03/13115

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/139,185 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR MINIMIZING THE GENERATION OF PARTICLES IN ULTRAPURE LIQUIDS

- DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA PRODUCTION DE PARTICULES DANS DES LIQUIDES ULTRA PURS

(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC. [US/US]; Margaret Chappuis, 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810 (US).

(72) KELLY, Wayne; 2613 Blue Stem Drive, Lawrence, KS 66047 (US). CHILCOTE, Dennis; 2853 41st Avenue South, Minneapolis, MN 55406 (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 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 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 B65B 11/02, B65H 19/12

(11) WO 03/093110 (13) A1

(21) PCT/FI03/00328

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 20020814 30 Apr/avr 2002 FI
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • A FILM FEEDING DEVICE AND AN AUTOMATIC WRAPPING DEVICE

- DISTRIBUTEUR DE FILM ET DISPOSITIF D'EMBALLAGE AUTOMATIQUE

(71) PESMEL OY [FI/FI]; Jussilantie 2, FIN-61800 Kauhajoki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MÄKI-RAHKOLA, Hannu [FI/FI]; Keturinkyläntie 60, FIN-61980 Pääntäne (FI). MÄKI-RAHKOLA, Jari [FI/FI]; Oppaantie 9, FIN-61800 Kauhajoki (FI). TUOMIRANTA, Tapio [FI/FI]; Tuomarintie 27, FIN-61300 Kurikka (FI).

(74) TAMPEREEN PATENTTITOIMISTO OY; Hermiankatu 12 B, FIN-33720 Tampere (FI).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 B65B 11/02

(11) WO 03/093111 (13) A1

(21) PCT/FI03/00329

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 20020815 30 Apr/avr 2002 FI (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • A WRAPPING DEVICE WITH A CIRCULAR TRACK STRUCTURE, AND A FILM FEEDING DEVICE

• ENVELOPPEUSE A PISTE CIRCULAIRE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN FILM

(71) PESMEL OY [FI/FI]; Jussilantie 2, FIN-61800 Kauhajoki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MÄKI-RAHKOLA, Hannu [FI/FI]; Keturinkyläntie 60, FIN-61980 Pääntäne (FI). MÄKI-RAHKOLA, Jari [FI/FI]; Oppaantie 9, FIN-61800 Kauhajoki (FI). TUOMIRANTA, Tapio [FI/FI]; Tuomarintie 27, FIN-61300 Kurikka (FI).

(74) TAMPEREEN PATENTTITOIMISTO OY; Hermiankatu 12 B, FIN-33720 Tampere (FI).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

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 (Utility model / modèle d'utilité) 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 B65B 43/12, 9/08

(11) WO 03/093112 (13) A1

(21) PCT/DK03/00284

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) da (26) en

(30) PA 2002 00669 2 May/mai 2002 DK (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • FILLING BAGS OF FILM MATERIAL
• REMPLISSAGE DE SACS EN FILM

(71) SCHUR PACKAGING SYSTEMS A/S [DK/DK]; Fuglevangsvej 41, DK-8700 Horsens (DK).

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

(72, 75) HANSEN, Erik [DK/DK]; Birkevænget 9, DK-8362 Horning (DK). VANGEDAL-NIELSEN, Erling [DK/DK]; Smidstruplund 14, DK-2950 Vedbæk (DK).

(74) PATRADE A/S; Fredens Torv 3A, DK-8000 Aarhus C (DK).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 (Utility model / modèle d'utilité) 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 B65B 55/10, A61L 2/20

(11) WO 03/093113 (13) A1

(21) PCT/EP03/04574

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) T02002A000367 3 May/mai 2002 IT (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND PACKAGING MACHINE FOR PRODUCING SEALED PACKAGES OF POURABLE FOOD PRODUCTS FROM PRECUT BLANKS OF SHEET PACKAGING MATERIAL

• PROCEDE ET MACHINE DE CONDITIONNEMENT PERMETTANT DE PRODUIRE DES EMBALLAGES ETANCHES POUR DES PRODUITS ALIMENTAIRES LIQUIDES A PARTIR DE DECOUPES D'UN MATERIAU D'EMBALLAGE EN FEUILLE

(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) BENEDETTI, Paolo [IT/IT]; Via Malatesta, 10, I-41100 Modena (IT). LINDGREN, Alf [SE/SE]; Pers Vag 2, 24563 Hjarup (SE).

(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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65B 63/02, 53/06

(11) WO 03/093114 (13) A1

(21) PCT/EP03/04352

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 174.3 30 Apr/avr 2002 DE (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DEVICE FOR THE PRODUCTION OF A PACKAGING UNIT AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD

• PROCEDE POUR FABRIQUER UNE UNITE D'EMBALLAGE ET DISPOSITIF POUR REALISER CE PROCEDE

(71) DEUTSCHE ROCKWOOL MINERALWOLL GMBH & CO. OHG [DE/DE]; Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck (DE).

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

(72, 75) KLOSE, Gerd-Rüdiger [DE/DE]; Lembecker Strasse 76, 45286 Dorsten (DE).

(74) WANISCHECK-BERGMANN, Axel; Köhne, Wanischcheck-Bergmann & Schwarz, Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln (DE).

(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 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).

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 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 UZ 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)

(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 SD SE SG
SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ 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 B65D

(11) WO 03/093115 (13) A2

(21) PCT/AT03/00123

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) de (26) de

(30) A 662/2002 30 Apr/avr 2002 AT
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SEALING CAP FOR BOTTLES

• BOUCHON DE FERMETURE POUR
BOUTEILLES

(71) ANTENSTEINER CONSULTING
GMBH [AT/AT]; Riemergasse 14/21,
A-1010 Wien (AT).

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

(71, 72) DUMENCIC, Johann [AT/AT]; Karl Et-
zel Weg 31, A-8053 Graz (AT).

(74) BABELUK, Michael; Mariahilfer Gürtel
39/17, A-1150 WIEN (AT).

(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 DE (Utility model
/ modèle d'utilité) 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).

(51)⁷ B65D 1/02, 1/16, 8/00

(11) WO 03/093116 (13) A2

(21) PCT/EP03/04225

(22) 23 Apr/avr 2003 (23.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 202 06 423.9 23 Apr/avr 2002 DE
(23.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PLASTIC CONTAINER

• CONTENANT EN PLASTIQUE

(71) MAUSER-WERKE GMBH & CO. KG
[DE/DE]; Schildgesstr. 71-163, 50321 Brühl
7 (DE).

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

(72, 75) PRZYTULLA, Dietmar [DE/DE]; Gus-
tav-Heinemann-Str. 64, 50170 Kerpen (DE).
VAN DEN BOOGERD, Ernest [NL/NL];
Rijksweg 33, NL-4255 GE Nieuwendijk
(NL). DIRVEN, Alain, Yves, Marie
[NL/NL]; Vorselaar 1, NL-4903 LK Ooster-
hout (NL).

(74) HERFORTH, Klaus, E.; Mauser-Werke
GmbH & Co. KG, Schildgesstrasse 71-163,
50321 Brühl (DE).

(81) AE AT AU BG BR CA CH CN CZ DE DK
ES FI GB GR HU ID IL IN JP KE KR MX
NO PL PT RO RU SE SG SK TR US 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 B65D 5/00, 5/42, 5/20

(11) WO 03/093117 (13) A1

(21) PCT/GR02/00063

(22) 4 Dec/déc 2002 (04.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 020100218 2 May/mai 2002 GR
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MULTIPLE LEVEL CARTON BOX AS-
SEMBLY FOR PIZZA OR THE LIKE

• ENSEMBLE DE TYPE BOITE EN CAR-
TON A MULTIPLES NIVEAUX POUR
PIZZA OU ANALOGUE

(71, 72) ANGELOPOULOS, Evangelos
[GR/GR]; 58-60 Thoukididou Street, GR-185
38 Piraeus (GR). MOTSETA, Dolores, An-
tonia [GR/GR]; 58-60 Thoukididou Street,
GR-185 38 Piraeus (GR).

(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 IE IT LU MC NL
PT 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 B65D 5/08

(11) WO 03/093118 (13) A1

(21) PCT/US03/14233

(22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/141,644 6 May/mai 2002 US
(06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CHEMICAL MIX AND DELIVERY
SYSTEMS AND METHODS THEREOF

• SYSTEME DE MELANGE ET DE DIS-
TRIBUTION DE PRODUIT CHIMIQUE
ET PROCEDES ASSOCIES

(71) BOC EDWARDS [US/US]; 4569-D Las
Positas Road, Livermore, CA 94550 (US).

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

(71, 72) FORSHEY, Randy [US/US]; 5734
Greenfield Way, Discovery Bay, CA 94514
(US).

(72, 75) KENNETH, A., Johnson [US/US];
1829 North Hunter Street, Stockton, CA
95204 (US).

(74) MOLL, Robert; 1173 St. Charles Court, Los
Altos, CA 94024 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65D 5/66

(11) WO 03/093119 (13) A1

(21) PCT/US03/11528

(22) 16 Apr/avr 2003 (16.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,388 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PAPERBOARD CARTON HAVING AN
AUDIBLE LOCKING SOUND

• BOITE EN CARTON A FERMETURE
SONORE

(71) THE PROCTER & GAMBLE COM-
PANY [US/US]; One Procter & Gamble
Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).

(72) FUKUSHIMA, Kimiko; 2-1-19 Koganedai,
Tondabayashi, Osaka 584-0083 (JP). HANO,
Naoko; 602 Furente-Nada, 7-1-29 Iwayaki-
tamachi, Nada-ku, Kobe, Hyogo 657-0846
(JP). TANEKO, Akiko; 8-14-1 Shinryo-dai,
Tarumi-ku, Kobe, Hyogo 655-0041 (JP).

(74) REED, T., David et al. / etc.; The Procter
& Gamble Company, 6110 Center Hill Rd.,
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 NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 B65D 5/74
 (11) WO 03/093120 (13) A2
 (21) PCT/EP03/04590
 (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
 (25) de (26) de
 (30) 102 20 058.0 4 May/mai 2002 DE (04.05.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • METHOD AND DEVICE FOR APPLYING POURING ELEMENTS TO PACKAGING AND PACKAGING PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD
 • PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'APPLIQUER DES ELEMENTS VERSEURS SUR DES EMBALLAGES ET EMBALLAGES AINSI OBTENUS
- (71) SIG COMBIBLOC GMBH [DE/DE]; Rurstrasse 58, 52441 Linnich (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BREDT, Hannes [DE/DE]; Hinter den Höfen 33, 40589 Düsseldorf (DE). BALTES, Klaus [DE/DE]; Heinz-Menzel-Strasse 9, 50127 Bergheim (DE).
- (74) COHAUSZ & FLORACK; Kanzlerstr. 8a, 40472 Düsseldorf (DE).
- (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 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 B65D 8/02, 8/16
 (11) WO 03/093121 (13) A1
 (21) PCT/JP03/05433
 (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2002-127869 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)
- (30) 2002-266714 12 Sep/sep 2002 JP (12.09.2002)
 (30) 2003-017021 27 Jan/jan 2003 JP (27.01.2003)
 (30) 2003-072267 17 Mar/mar 2003 JP (17.03.2003)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • OPENING CURLED PART OF METAL CONTAINER AND METHOD OF FORMING THE OPENING CURLED PART
 • PARTIE D'OUVERTURE EN SPIRALE D'UN CONTENANT METALLIQUE ET PROCEDE DE FORMATION DE CETTE PARTIE D'OUVERTURE EN SPIRALE
- (71) DAIWA CAN COMPANY [JP/JP]; 2-1-10, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8240 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ENOKI, Yasushi [JP/JP]; c/o Technical Center of DAIWA CAN COMPANY, 5-5-1, Nishihashimoto, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1183 (JP). MATSUO, Toshio [JP/JP]; c/o Technical Center of DAIWA CAN COMPANY, 5-5-1, Nishihashimoto, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1183 (JP).
- (74) WATANABE, Takeo; 3rd Floor, Adex Bldg., 12-1, Yushima 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034 (JP).
- (81) CA US.
 (84) EP (GB).
-
- (51)⁷ B65D 19/40
 (11) WO 03/093122 (13) A1
 (21) PCT/GB03/01845
 (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 0209825.9 30 Apr/avr 2002 GB (30.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • PALLET FOOT
 • PIED POUR PALETTE
- (71, 72) GARROD, Philip [GB/GB]; 71 Burton Road, Ashby-de-la-Zouch, Leicestershire LE65 2LG (GB).
- (74) DEARING-LAMBERT, Peter, Richard; Piper Lambert, 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL (GB).
- (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) B65D 25/28
 (11) WO 03/093123 (13) A1
 (21) PCT/US03/14175
- (22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 60/378,399 6 May/mai 2002 US (06.05.2002)
 (30) 60/397,329 18 Jul/juil 2002 US (18.07.2002)
 (30) 60/399,195 29 Jul/juil 2002 US (29.07.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • SUSPENDED CONTAINERS
 • RECIPIENTS PRESENTANT UN ELEMENT D'ACCROCHAGE
- (71) AJAVA PINATA, LLC [US/US]; 4 Olde Orchard Park, Suite 422, South Burlington, VT 05403 (US). MANNION, Jeffrey, T. [US/US]; 20 Fayette Dr., South Burlington, VT 05403 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WILLIAMS, John, N. [US/US]; 168 Beacon Street, #2, Boston, MA 02115 (US).
- (74) WILLIAMS, John, N.; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B65D 30/08
 (11) WO 03/093124 (13) A1
 (21) PCT/US03/08887
 (22) 21 Mar/mar 2003 (21.03.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 10/122,577 15 Apr/avr 2002 US (15.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • ADSORBENT COMPOSITIONS
 • COMPOSITIONS ADSORBANTES
- (71) MULTISORB TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 325 Harlem Road, Buffalo, NY 14224-1893 (US).
- (72) PAYNE, David, Scott; 37 Camelot Drive, West Seneca, NY 14224 (US). POWERS, Thomas, Henry; 7210 Hannum Road, Mayville, NY 14757 (US).
- (74) GASTEL, Joseph, P.; 295 Main Street, Suite 722, Buffalo, NY 14203-2507 (US).
- (81) CA CN JP KR.
 (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 : (a)

(51)⁷ B65D 30/16, 75/00, 33/02
 (11) WO 03/093125 (13) A1
 (21) PCT/SE03/00683
 (22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
 (25) sv (26) en
 (30) 0201337-3 3 May/mai 2002 SE
 (03.05.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • A PACKAGE AND A METHOD OF FILLING THEREOF
 • EMBALLAGE ET PROCEDE DE REMPLISSAGE DE CELUI-CI

(71, 72) ERIKSSON, Vilho [SE/SE]; Östra Henrikborgsvägen 45, S-131 31 Nacka (SE).

(74) SUNDSTRÖM, Per et al. / etc.; Stenhagen Patentbyrå AB, P.O. Box 4630, S-116 91 Stockholm (SE).

(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).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B65D 30/20, 37/00, B31B 1/84
 (11) WO 03/093126 (13) A1
 (21) PCT/US03/10905
 (22) 9 Apr/avr 2003 (09.04.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 10/133,436 27 Apr/avr 2002 US
 (27.04.2002)
 (30) 10/195,097 11 Jul/juil 2002 US
 (11.07.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • GUSSETED FLEXIBLE BOTTLE WITH FITMENT AND METHOD OF FABRICATION
 • BOUTEILLE SOUPLE A SOUFFLET AVEC RACCORD ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE BOUTEILLE

(71) RIVER SOLUTIONS, INC. [US/US]; 544A Riverside Drive, Asheville, North Carolina 28801 (US).

(72) WILKES, Kenneth, R.; 7 Stuyvesant Road, Asheville, North Carolina 28803 (US).

(74) BLAKELY, Roger, W. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Boulevard, 7th floor, Los Angeles, CA 90025-1026 (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 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 35/22
 (11) WO 03/093127 (13) A1
 (21) PCT/JP03/05512
 (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2002-128339 30 Apr/avr 2002 JP
 (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • DISPENSING CONTAINER
 • CONTENANT DE DISTRIBUTION

(71) YOSHINO KOGYOSHO CO.,LTD. [JP/JP]; 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531 (JP).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SUZUKI, Kazuo [JP/JP]; c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531 (JP).

(74) WATANABE, Kazutoyo; 25-8, Nakano 2-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0001 (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 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 B65D 41/34, 51/28
 (11) WO 03/093128 (13) A1
 (21) PCT/IT02/00283
 (22) 30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)
 (25) en (26) en
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CAPSULE CONTAINING A MIXER SUBSTANCE FOR BOTTLES CONTAINING PRESSURISED LIQUIDS
 • CAPSULE RENFERMANT UNE SUBSTANCE DE MELANGE POUR BOUTEILLES CONTENANT DES LIQUIDES SOUS PRESSION

(71) BORMIOLI ROCCO & FIGLIO S.p.A. [IT/IT]; No. 41, Via San Leonardo, I-43100 Parma (IT).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MORINI, Emilio [IT/IT]; Via A. Moro, 35, I-43052 Colorno (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 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 SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 41/34, 50/04
 (11) WO 03/093129 (13) A1
 (21) PCT/IT02/00286
 (22) 2 May/mai 2002 (02.05.2002)
 (25) en (26) en
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CHILD-PROOF CAPSULE WITH SECURITY STRIP
 • CAPSULE DE SECURITE EQUIPEE D'UNE LANGUETTE DE SECURITE

(71) BORMIOLI ROCCO & FIGLIO S.P.A. [IT/IT]; Via San Leonardo, 41, I-43100 Parma (IT).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MORINI, Emilio [IT/IT]; Via A. Moro, 35, I-43052 Colorno (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 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 SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 51/08
 (11) WO 03/093130 (13) A1
 (21) PCT/KR02/01270
 (22) 5 Jul/juil 2002 (05.07.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 2002/0023998 1 May/mai 2002 KR
 (01.05.2002)

(30) 2002/0023999 1 May/mai 2002 KR
 (01.05.2002)

(30) 2002/0024000 1 May/mai 2002 KR
 (01.05.2002)

(30) 2002/0029047 24 May/mai 2002 KR
 (24.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • MULTIPARTITE VESSEL
 • CONTENANT A PLUSIEURS COMPARTIMENTS

- (71, 72) **HWANG, YoungHo** [KR/KR]; #201 Yoosung-Villa, 394-8 Sanggye-dong Nowon-gu, 139-200 Seoul (KR).
- (74) **HONG, WonEui**; #306 Gildo Bldg., 1713-4 Seocho-dong Seocho-gu, 137-885 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 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 65/40, 30/02, 81/20**
- (11) **WO 03/093131** (13) A1
- (21) PCT/JP02/04416
- (22) **2 May/mai 2002 (02.05.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • BAG FOR DEAERATION, AND MATERIAL OF THE BAG FOR DEAERATION
• SAC POUR DESAERATION, ET MATIERE DU SAC POUR DESAERATION
- (71) **ARU CORPORATION** [JP/JP]; 85-1, Higashishindo, Sakurai-Shi, Nara 633-0068 (JP). **ISHIZAKI SHIZAKI CO., LTD.** [JP/JP]; 15-43, Asahigaoka 3-Chome, Kashiwara-Shi, Osaka 582-0026 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OTSUBO, Ryoichi** [JP/JP]; c/o ARU CORPORATION, 85-1, Higashishindo, Sakurai-Shi, Nara 633-0068 (JP). **ISHIZAKI, Akira** [JP/JP]; 6-12, Sekiyakita 3-Chome, Kashiba-Shi, Nara 639-0254 (JP).
- (74) **MORISHITA, Takekazu**; Sanmoto Building, 2-18, Minamihommachi 4-Chome, Chuo-Ku, Osaka-Shi, Osaka 541-0054 (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 MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 77/04, 83/00, A61J 1/05, A45D 24/22**
- (11) **WO 03/093132** (13) A1
- (21) PCT/JP03/05511
- (22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2002-128800 **30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)** JP
- (30) 2002-129195 **30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)** JP
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • POURING CONTAINER
• RECIPIENT VERSEUR
- (71) **YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD.** [JP/JP]; 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ABE, Takayuki** [JP/JP]; c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531 (JP). **GOTO, Takayuki** [JP/JP]; c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531 (JP). **FURUSAWA, Mitsuo** [JP/JP]; c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Osaka Plant, 6-9, Unobe 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0042 (JP). **KOBAYASHI, Tsutomu** [JP/JP]; c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Osaka Plant, 6-9, Unobe 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0042 (JP).
- (74) **WATANABE, Kazutoyo**; 25-8, Nakano 2-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0001 (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 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 **B65D 81/20, 81/18, A23L 3/3463, 3/3526, 3/3544, 3/3427, A23P 1/00**
- (11) **WO 03/093133** (13) A1
- (21) PCT/CH03/00279
- (22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/134.433 **30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)** US
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • INHIBITION OF NON-ENZYMATIC BROWNING
• INHIBITION DU BRUNISSEMENT NON ENZYMATIQUE
- (71) **GIVAUDAN SA** [CH/CH]; Chemin de la Parfumerie 5, CH-1214 Vernier (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DANIHER, Andrew** [US/US]; 3406 Walworth Avenue, Cincinnati, OH 45226 (US). **FURRER, Stefan** [CH/US]; 2749 Linshaw Court, App. 7, Cincinnati, OH 45208 (US).
- (74) **McSTEA, John, Anthony**; Givaudan AG, Ueberlandstrasse 138, CH-8600 Duebendorf (CH).
- (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 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 **B65D 81/26, B01J 20/28**
- (11) **WO 03/093134** (13) A1
- (21) PCT/FR03/01346
- (22) **29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 02/05548 **3 May/mai 2002 (03.05.2002)** FR
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • PACKAGING MATERIAL WITH CAVITY, IN PARTICULAR FOR VEGETABLE MATERIAL
• MATERIAU D'EMBALLAGE A CAVITE, NOTAMMENT POUR MATIERE VEGETALE
- (71) **RASAR HOLDING N.V.** [NL/NL]; Berg Arrarat 1, 00000 WILLEMSTAD CURA-CAO (AN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BEAUDOUIN, Jean-Michel, Claude, Edouard** [FR/FR]; La Villée, F-22490 PLOUER SUR RANCE (FR). **DREAN, Henri** [FR/FR]; 116 Bld Exelmans, F-75016 PARIS (FR).
- (74) **EIDELSBURG, Albert et al.** / etc.; CABINET FLECHNER, 22 Avenue de Friedland, F-75008 PARIS (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B65D 81/32**
- (11) **WO 03/093135** (13) A1
- (21) PCT/US03/13079
- (22) **25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,538 **3 May/mai 2002 (03.05.2002)** US
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • BOTTLE ADAPTER AND ASSOCIATED METHODS
• ADAPTATEUR DE BOUTEILLE ET PROCEDES ASSOCIES

- (71) **BELLE BOTTLES LLC** [US/US]; 18520 Long Lake Drive, Boca Raton, FL 33496 (US).
- (72) **SECKLER, Allison**; 18520 Long Lake Drive, Boca Raton, FL 33496 (US).
- (74) **HARTT, Jacqueline E. et al. / etc.**; 255 S. Orange Avenue, Suite 1401, P.O. Box 3791, Orlando, FL 32802-3791 (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 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 85/10**
- (11) **WO 03/093136** (13) A1
- (21) PCT/EP03/03811
- (22) **12 Apr/avr 2003 (12.04.2003)**
- (25) de (26) de
- (30) 102 19 464.5 **30 Apr/avr 2002 DE (30.04.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • CIGARETTE PACKAGE
• PAQUET DE CIGARETTES
- (71) **FOCKE & CO. (GMBH & CO.)** [DE/DE]; Siemensstrasse 10, 27283 Verden (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **FOCKE, Heinz** [DE/DE]; Moorstrasse 64, 27283 Verden (DE). **HEIN, Viktor** [DE/DE]; Hoppenkamp 11, 27283 Verden (DE). **LOHMANN, Reinhard** [DE/DE]; Lehmsalweg 39, 27383 Scheessel (DE). **SCHÖNBERGER, Hans** [DE/DE]; Kreienkamp 12, 27283 Verden (DE).
- (74) **BOLTE, Erich**; Meissner, Bolte & Partner, Hollerallee 73, 28209 Bremen (DE) et al. / etc.
- (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 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 85/36**
- (11) **WO 03/093137** (13) A1
- (21) PCT/KR03/00829
- (22) **24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)**
- (25) ko (26) en
- (30) 10-2002-0023285 **27 Apr/avr 2002 KR (27.04.2002)**
- (30) 10-2002-0079388 **12 Dec/déc 2002 KR (12.12.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • PACKAGE AND PACKAGING METHOD SEPARATING CONTENTS FROM OUTER-BREAD
• EMBALLAGE ET PROCÉDE D'EMBALLAGE POUR SEPARER LE CONTENU DU PAIN EXTERIEUR D'UN SANDWICH
- (71, 72) **YOU, Seuk-Won** [KR/KR]; 125-1001 GwanakHyundai Apt., Bongchun-3dong, Gwanak-ku, Seoul 151-755 (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 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 **B65D 85/57**
- (11) **WO 03/093138** (13) A1
- (21) PCT/US03/13867
- (22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/139,157 **3 May/mai 2002 US (03.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • APPARATUS FOR HOLDING A MEDIA STORAGE DISK HAVING A RESILIENT HUB
• APPAREIL SUPPORT DE DISQUE A SUPPORT D'ENREGISTREMENT PRESENTANT UN MOYEU ELASTIQUE
- (71) **AKOT INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 235 Hunt Club Boulevard, Longwood, FL 32779 (US).
- (72) **CHAN, Vincent, Tak, Wing**; Flat C, 6/F, 8 On Yip Street, Chaiwan, Hong Kong (CN).
- (74) **NIXON, Norman, A. et al. / etc.**; Beusse Brownlee Bowdoin & Wolter, P.A., 390 N. Orange Avenue, Suite 2500, Orlando, FL 32801 (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 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 85/90**
- (11) **WO 03/093139** (13) A1
- (21) PCT/US03/13739
- (22) **1 May/mai 2003 (01.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,537 **1 May/mai 2002 US (01.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • CARRIER TAPE FOR ELECTRONIC COMPONENTS
• RUBAN TRANSPORTEUR POUR COMPOSANTS ELECTRONIQUES
- (71) **ENTEGRIS, INC.** [US/US]; 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **HENDERER, Ralph** [US/US]; 1515 Knob Hill Lane, Excelsior, MN 55331 (US). **BRAHMBHATT, Saumil** [IN/US]; c/o Entegris, Inc., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318 (US).
- (74) **CHRISTENSEN, Douglas, J. 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 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 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 / Publié : (a)
-
- (51)⁷ **B65D 88/12, B64D 9/00, B65D 88/00**
- (11) **WO 03/093140** (13) A1
- (21) PCT/US03/13708
- (22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,825 **2 May/mai 2002 US (02.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR ADAPTING A CARGO CONTAINER TO DIRECTLY INTERFACE WITH AN AIRCRAFT CARGO BAY
• PROCÉDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ADAPTER UN CONTENEUR DE MARCHANDISES DE MANIERE A FORMER UNE INTERFACE DIRECTE AVEC UNE SOUTE D'AERONEF
- (71) **SEA CONTAINERS AMERICA, INC.** [US/US]; 1155 Avenue of the Americas, 30th Floor, New York, NY 10036 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **MOORE, Philip, D.** [US/US]; 11 Maplewood Drive, Sumter, SC 29150 (US). **HAWES, Anthony** [US/US]; 695 Cannon Road, Round O, SC 29474 (US).

- (74) WALKER, David, B.; Attn: Patent Administration, Wiley, Rein & Fielding LLP, 1776 K Street, NW, Washington, DC 20006 (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).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ B65D 90/04
(11) WO 03/093141 (13) A1
(21) PCT/US03/13116
(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/139,186 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • RETURNABLE AND REUSABLE, BAG-IN-DRUM FLUID STORAGE AND DISPENSING CONTAINER SYSTEM
• ENSEMBLE CONTENANT DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE FLUIDE DE TYPE CUBITAINEUR CONSIGNE ET REUTILISABLE
- (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC. [US/US]; Attn: Margaret Chapuis, 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810 (US).
- (72) WERTENBERGER, Richard; 17444 Judicial Road, Lakeville, MN 55044 (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 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).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ B65F 1/06, 1/12, 1/14, G09F 15/00, 23/00
(11) WO 03/093142 (13) A1
(21) PCT/GB03/01731
(22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 0210287.9 4 May/mai 2002 GB (04.05.2002)
- (30) 0214197.6 20 Jun/juin 2002 GB (20.06.2002)
- (30) 0214590.2 25 Jun/juin 2002 GB (25.06.2002)
- (30) 0221122.5 12 Sep/sep 2002 GB (12.09.2002)
- (30) 0223015.9 4 Oct/oct 2002 GB (04.10.2002)
- (30) 0300734.1 14 Jan/jan 2003 GB (14.01.2003)
- (30) 0305109.1 6 Mar/mar 2003 GB (06.03.2003)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • A REFUSE BIN ASSEMBLY
• ENSEMBLE BOITE A ORDURES
- (71, 72) GREEN, Alan, Joseph [GB/GB]; 73 Ayr Road, Glasgow G77 6QU (GB). COOK, Gordon, Fraser [GB/GB]; 80 Braidholm Road, Glasgow G46 6ED (GB).
- (74) GREEN, Alan, Joseph; 73 Ayr Road, Glasgow G77 6QU (GB).
- (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 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 B65F 1/14
(11) WO 03/093143 (13) A1
(21) PCT/IB03/01489
(22) 22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)
(25) en (26) en
(30) BA02A18 3 May/mai 2002 IT (03.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • UNDERGROUND ECOLOGICAL ISLAND WITH GARBAGE COLLECTION CONTAINERS
• ILOT ECOLOGIQUE SOUTERRAIN EQUIPE DE CONTENANTS COLLECTEURS DE DECHETS
- (71, 72) NUZZO, Antonio, Saverio, Oscar [IT/IT]; Via Cavalieri, s.n., I-73010 Arnesano (IT).
- (74) LAFORGIA, Domenico; Via Garruba n.3, I-70122 Bari (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 B65G
(11) WO 03/093144 (13) A2
(21) PCT/US03/12995
(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
(25) en (26) en
- (30) 10/134,993 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • CONVEYOR WITH HEAT TRANSFER ARRANGEMENT
• BANDE TRANSPORTEUSE A AGENCEMENT DE TRANSFERT DE CHALEUR
- (71, 72) KAUPPILA, Richard, W. [US/US]; 158 South Basin Drive, Negaunee, MI 49866 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KAUPPILA, Raymond, W. [US/US]; 424 West Ridge Street, Marquette, MI 49855 (US).
- (74) BENEFIEL, John, R.; Suite 100 B, 280 Daines Street, Birmingham, MI 48009 (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).
- (51)⁷ B65G
(11) WO 03/093145 (13) A2
(21) PCT/US03/13333
(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/375,993 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)
(30) 10/417,057 16 Apr/avr 2003 US (16.04.2003)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • WHEEL SPACER APPARATUS AND METHOD OF USING WHEEL SPACER
• APPAREIL D'ESPACEMENT DE ROUES ET PROCEDE D'UTILISATION DE CET APPAREIL
- (71, 72) LOBE, William, C. [US/US]; 182 Bobolink Lane, Brandenburg, KY 40108 (US).
- (74) COLE, James, E. et al. / etc.; 2500 Brown & Williamson Tower, Louisville, KY 40202 (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).

(51)⁷ B65G 7/08, B66F 7/22

(11) WO 03/093146 (13) A1

(21) PCT/AU03/00525

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) en (26) en

(30) PS 2120 6 May/mai 2002 AU (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CONTAINER TILTING APPARATUS

• APPAREIL DE BASCULE DE RECIPIENT

(71, 72) KARPISSEK, Ladislav, Stephan [AU/AU]; 92 Woodfield Boulevard, Caringbah, NSW 2229 (AU).

(74) HALLIDAY, Robert; 44 Ashley Street, Hornsby, NSW 2077 (AU).

(81) CN NZ 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 B65G 17/08

(11) WO 03/093147 (13) A2

(21) PCT/NL03/00323

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) nl (26) en

(30) 1020520 2 May/mai 2002 NL (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CONVEYOR BELT

• COURROIE DE TRANSPORTEUR

(71) KAAK, Johan, Hendrik, Bernard [NL/NL]; Rijksweg 273, NL-7011 DZ Gaanderen (NL).

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

(72, 75) PASCH, Lothar [NL/NL]; Pr. Johan Frisshof 34, NL-7061 WV Terborg (NL).

(74) FERGUSON, Alexander; Octrooibuureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, NL-2501 AW 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 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 :

(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 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)

(51)⁷ B65G 17/36

(11) WO 03/093148 (13) A1

(21) PCT/US02/14028

(22) 3 May/mai 2002 (03.05.2002)

(25) en (26) en

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ROTARY PLATE FEEDER

• ALIMENTEUR A PLATEAUX ROTATIFS

(71, 72) MARTIN, Albert, Ray [US/US]; 10 Windsor Court, Lufkin, TX 75901 (US).

(74) ALWORTH, Charles, W.; Alworth Law and Engineering, 505 Cumberland Road, Tyler, TX 75703-9325 (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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65G 23/44, G05D 15/01, 17/02

(11) WO 03/093149 (13) A1

(21) PCT/SE03/00544

(22) 4 Apr/avr 2003 (04.04.2003)

(25) sv (26) en

(30) 0201332-4 3 May/mai 2002 SE (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • BELT CONVEYOR

• TRANSPORTEUR A COURROIE

(71) SICON ROULUNDS AB [SE/SE]; Mogatan 4, S-254 64 Helsingborg (SE).

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

(72, 75) JOHANSSON, Robert [SE/SE]; Torvigsgården 8, S-260 40 Viken (SE).

(74) AWAPATENT AB; Box 5117, S-200 71 Malmö (SE).

(81) AE AG AL AM 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 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).

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 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) (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B65G 69/28

(11) WO 03/093150 (13) A2

(21) PCT/US03/14166

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/140,786 6 May/mai 2002 US (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • INFLATABLE COLUMN ASSEMBLY FOR A DOCK LEVELER

• ENSEMBLE COLONNE GONFLABLE POUR APPAREIL DE MISE A NIVEAU

(71) RITE-HITE HOLDING CORPORATION [US/US]; 8900 North Arbon Drive, P.O. Box 245020, Milwaukee, WI 53224-9520 (US).

(72) BENDER, Brian; 4453 Acre View Court, Brookfield, WI 53005 (US). DIGMANN, Charles, J.; 175 college Street, Dubuque, IA 52001 (US). HAHN, Norbert; 6869 South Tumblecreek Drive, Franklin, WI 35132 (US). LEUM, Grant; S95 W13159 Walter Hagen Court, Muskego, WI 53150 (US). PAUL, Lester, W.; 7224 Hilly Lane, Cedar Grove, WI 53013 (US). PIETRANGELO, Pamela; 621 East Deerridge Pass, Oak Creek, WI 53013 (US).

(74) STEPHENS, Paul, B.; Marshall, Gerstein & Borun, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (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).

- (51)⁷ B65H 18/20, 19/22, 19/30
 (11) WO 03/093151 (13) A1
 (21) PCT/US03/06490
 (22) 5 Mar/mar 2003 (05.03.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 10/135,656 30 Apr/avr 2002 US
 (30.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING LOGS OF SHEET MATERIAL
 • APPAREIL ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE BOBINES DE MATÉRIAU EN FEUILLE
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
 (72) STEPHENS, Franklin, Jerepatrick; 952 Paul Acuff Lane, Loudon, TN 37774 (US). HOLDER, Rustin, Michael; 12818 Sanderling Lane, Knoxville, TN 37922 (US).
 (74) SHANE, Richard, M. et al. / etc.; KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 N. Lake St., Neenah, WI 54956 (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 (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 B65H 19/10
 (11) WO 03/093152 (13) A1
 (21) PCT/DE03/01129
 (22) 7 Apr/avr 2003 (07.04.2003)
 (25) de (26) de
 (30) 102 19 179.4 29 Apr/avr 2002 DE
 (29.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • DEVICE FOR PREPARING A REEL OF MATERIAL
 • DISPOSITIF POUR PRÉPARER UN ROULEAU DE MATÉRIAU
 (71) KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) KLEINSCHNITZ, Andreas, Josef [DE/DE]; St.-Peter-Str. 37, 97274 Leinach (DE).
 (74) KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT; Patente - Lizenzen, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg (DE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ 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 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 B65H 43/00, 29/66
 (11) WO 03/093154 (13) A1
 (21) PCT/DE03/01450
 (22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)
 (25) de (26) de
 (30) 102 20 186.2 6 May/mai 2002 DE
 (06.05.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • METHOD AND DEVICE FOR COUNTING EDGES OF PRODUCTS
 • PROCÉDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE COMPTE LES BORDS DE PRODUITS
 (71) GRAMATEC GMBH [DE/DE]; Tankenrainerstrasse 41 a, 82362 Weilheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) TAFFERTSHOFER, Michael [DE/DE]; Tankenrainerstrasse 41 a, 82362
-
- Weilheim (DE). RITTER, Nikolaus [DE/DE]; Isardamm 91a, 82538 Geretsried (DE).
 (74) WAGNER, Sigrid; Steinsdorfstrasse 5, 80538 München (DE).
 (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 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 : (c)
 (51)⁷ B66B 7/00, 11/08
 (11) WO 03/093155 (13) A1
 (21) PCT/JP02/04329
 (22) 30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)
 (25) ja (26) ja
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • ELEVATOR
 • ASCENSEUR
 (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
 (72) HAMAGUCHI, Shuki; 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.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ B66B 7/06
 (11) WO 03/093156 (13) A1
 (21) PCT/JP02/04360
 (22) 1 May/mai 2002 (01.05.2002)
 (25) ja (26) ja
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • ELEVATING/LOWERING MECHANISM AND ELEVATING/LOWERING METHOD OF ELEVATOR
 • MÉCANISME ÉLEVATEUR/ABAISSEUR POUR ASCENSEUR ET PROCÉDE AFFÉRENT
 (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
 (72) YOSHIKAWA, Masami; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
 (74) TAKADA, Mamoru et al. / etc.; Takada, Kuzuno, Takahashi & Tanida, 5th Floor, Intec 88 Bldg., 20, Araki-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0007 (JP).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ B66B 11/02, 5/00

(11) WO 03/093157 (13) A1

(21) PCT/JP02/04359

(22) 1 May/mai 2002 (01.05.2002)

(25) ja (26) ja

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ON-CAGE HANDRAIL FOR ELEVATOR
• MAIN COURANTE POUR CAGE D'ASCENSEUR

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(72) MIYAHARA, Hideki; c/o Mitsubishi Electric Engineering Co., Ltd., 6-2, Ootemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
IWASAKI, Hiroaki; c/o Mitsubishi Electric Engineering Co., Ltd., 6-2, Ootemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).

(74) TAKADA, Mamoru et al. / etc.; Takada, Kuzuno, Takahashi & Tanida, 5th Floor, Intec 88 Bldg., 20, Araki-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0007 (JP).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ B66B 23/24

(11) WO 03/093158 (13) A1

(21) PCT/EP03/03978

(22) 16 Apr/avr 2003 (16.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 485.8 30 Apr/avr 2002 DE (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DEVICE FOR PRODUCING LIGHTING EFFECTS IN A PERSON TRANSPORTING INSTALLATION

• DISPOSITIF DE PRODUCTION D'EFFETS DE LUMIERE DANS L'ENVIRONNEMENT D'UNE INSTALLATION DE TRANSPORT DE PERSONNES

(71) KONE CORPORATION [FI/FI]; Kartanontie 1, FIN-00330 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PIETZ, Alexander [DE/DE]; Reinerzstrasse 43, 14193 Berlin (DE).

(74) RA SPANNAGEL, Achim; c/o Cichy, Wolfgang, Wilhelmstrasse 76, 58256 Ennepetal (DE).

(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 B66B 31/02

(11) WO 03/093159 (13) A1

(21) PCT/IB03/01572

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 2002/3404 29 Apr/avr 2002 ZA (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MOVABLE WALKWAYS AND ESCALATORS
• TROTTOIRS MECANIKES ET ESCALIERS ROULANTS

(71, 72) LOMBARD, Morné, Robert [ZA/ZA]; 47 Ridge Road, Bartletts, 1459 Boksburg (ZA).

(74) LOOCK, Jacobus, Andries; Adams & Adams, Adams & Adams Place, 1140 Prospect Street, Hatfield, PO Box 1014, 0001 Pretoria (ZA).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B66C 1/22

(11) WO 03/093160 (13) A1

(21) PCT/US03/06511

(22) 4 Mar/mar 2003 (04.03.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/380,067 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(30) 10/355,499 31 Jan/jan 2003 US (31.01.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • AN APPARATUS FOR SHIPPING AND STORING ELONGATED MEMBERS

• DISPOSITIF PERMETTANT L'EXPEDITION ET LE STOCKAGE D'ELEMENTS ALLONGES

(71) DRILLTEC PATENTS & TECHNOLOGIES COMPANY, INC. [US/US]; 10875 Kempwood, Suite 2, Houston, TX 77043 (US).

(72) CASTERAN, Bernard; 1, Rue du Roncier, F-78960 Voisins-Le-Bretonneux (FR).

(74) PIERCE, Jonathan et al. / etc.; Conley Rose, P.C., P.O. Box 327, 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B66C 13/12

(11) WO 03/093161 (13) A1

(21) PCT/US03/14029

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,420 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • EXTENDIBLE BOOM WITH REMOVABLE HYDRAULIC HOSE CARRIER
• FLECHE EXTENSIBLE AVEC SUPPORT DE FLEXIBLE HYDRAULIQUE AMOVIBLE

(71) CLARK EQUIPMENT COMPANY [US/US]; 200 Chestnut Ridge Road, P.O. Box 8738, Woodcliff Lake, NJ 07675-8738 (US).

(72) DUPRE, Henri, R., M.; 7 rue de la Peupleraie, F-44160 Ponchateau (FR).
GUINES, Arnaud, J., M.; 2, Rue du bois des Moines, F-56350 Rieux (FR).
BOUSSAUD, Cyrille, P.; 7 Impasse des Chenes des Marais, F-44250 Saint Brevin Les Pines (FR).
PONCET, Bernard, J., H.; 3 Impasse des Orchestres, F-44200 Nantes (FR).

(74) WESTMAN, Nickolas, E. 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 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B67D 1/04, B65D 77/04

(11) WO 03/093162 (13) A1

(21) PCT/GB03/01848

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

- (30) 0209912.5 **1 May/mai 2002** GB
(01.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • PRESSURE LIQUID DISPENSER
• DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE PRESURISE
- (71) CYPHERCO LIMITED [GB/GB]; Twyford Road, Rotherwas Industrial Estate, Hereford HR2 6JR (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WHEATON, Christopher, Simon, Courtenay [GB/GB]; Hollytree House, Lower House Gardens, Fownhope, Hereford HR1 4NN (GB).
- (74) MOSEY, Stephen, George et al. / etc.; Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT (GB).
- (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).
-
- (51)⁷ B67D 1/08
(11) WO 03/093163 (13) A1
(21) PCT/GB03/01860
(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 0210039.4 **2 May/mai 2002** GB
(02.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • DISPENSING VALVE ASSEMBLY FOR A BEER KEG
• ENSEMBLE SOUPAPE DE DISTRIBUTION CONÇU POUR UN FUT DE BIÈRE
- (71) CYPHERCO LIMITED [GB/GB]; Twyford Road, Rotherwas Industrial Estate, Hereford HR2 6JR (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WHEATON, Christopher, Simon, Courtenay [GB/GB]; Hollytree House, Lower House Gardens, Fownhope, Hereford HR1 4NN (GB).
- (74) MOSEY, Stephen, George et al. / etc.; Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT (GB).
- (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).
-
- (51)⁷ B81B 3/00
(11) WO 03/093165 (13) A2
(21) PCT/US03/11876
(22) 17 Apr/avr 2003 (17.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/137,771 **30 Apr/avr 2002** US
(30.04.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • THERMAL MICRO-ACTUATOR BASED ON SELECTIVE ELECTRICAL EXCITATION
• MICRO-ACTIONNEUR THERMIQUE FONCTIONNANT PAR EXCITATION ELECTRIQUE SELECTIVE
- (71) ADC TELECOMMUNICATIONS, INC. [US/US]; 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252 (US).
- (72) BROMLEY, Susan, C.; 8386 Knox Avenue S., Bloomington, MN 55431 (US). NELSON, Bradley, J.; 29 Eagle Ridge Road, North Oaks, MN 55127 (US). VOLLMERS, Karl; 6509 42nd Avenue N., Crystal, MN 55427 (US). SUBRAMANIAN, Arunkumar; 718 University Avenue SE, Minneapolis, MN 55414 (US). ENIKOV, Eniko, T.; 4949 E. Alta Vista, Tuscon, AZ 85721 (US). MOTHILAL, Kamal, Deep; 414 7th Avenue SE#D101, Minneapolis, MN 55414 (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 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 (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 B67D 5/02
(11) WO 03/093164 (13) A1
(21) PCT/HU03/00034
(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
(25) en (26) en
(30) U0200125 **3 May/mai 2002** US
(03.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • APPARATUS FOR DISPENSING OF LIQUIDS, ESPECIALLY FOR FILLING WASHING LIQUID TANKS OF MOTOR VEHICLES
• APPAREIL PERMETTANT DE DISTRIBUER DES LIQUIDES, NOTAMMENT POUR LE REMPLISSAGE DE LIQUIDE DE LAVAGE DANS DES RESERVOIRS DE VEHICULES A MOTEUR
- (71, 72) NEMES, András [HU/HU]; Nyirfa u. 1, H-1241 Budapest (HU).
- (74) VARANNAI, Csaba; Advopatent, H-1251 Budapest Pf. 11 (HU).
- (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 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 B81B 3/00
(11) WO 03/093166 (13) A2
(21) PCT/US03/13039
(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/136,703 **30 Apr/avr 2002** US
(30.04.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • THERMALLY-ACTIVATED ACTUATOR
• ACTIONNEUR A COMMANDE THERMIQUE
- (71) ADC TELECOMMUNICATIONS, INC. [US/US]; 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252 (US).
- (72) BROMLEY, Susan, C.; 8386 Knox Avenue S., Bloomington, MN 55431 (US). NELSON, Bradley, J.; 29 Eagle Ridge Road, North Oaks, MN 55127 (US). VOLLMERS, Karl; 6509 42nd Avenue N., Crystal, MN 55427 (US). SUBRAMANIAN, Arunkumar; 718 University Avenue SE, Minneapolis, MN 55414 (US). ENIKOV, Eniko, T.; 4949 E. Alta Vista, Tuscon, AZ 85721 (US). MOTHILAL, Kamal, Deep; 414 7th Avenue SE#D101, Minneapolis, MN 55414 (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 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 (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 B81B 7/00

(11) WO 03/093167 (13) A1

(21) PCT/EP02/04718

(22) 29 Apr/avr 2002 (29.04.2002)

(25) en (26) en

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DEVICE FOR PROTECTING A CHIP AND METHOD FOR OPERATING A CHIP

• DISPOSITIF DE PROTECTION D'UNE PUCE ET PROCÉDE D'EXPLOITATION D'UNE PUCE

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG [DE/DE]; Leonrodstrasse 54, 80636 München (DE). MICRONIC LASER SYSTEMS AB [SE/SE]; P.O. Box 3141, SE-183 03 Täby (SE).

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

(72, 75) KRELLMANN, Mathias [DE/DE]; Theodor-Fontane-Str. 18, 01109 Dresden (DE). KARLIN, Tord [SE/SE]; c/o Micronic Laser System A.B., Box 3141, Nyrtortsvägen 9, S-18303 Täby (SE).

(74) SCHOPPE, Fritz et al. / etc.; SCHOPPE, ZIMMERMANN, STÖCKELER & ZINKLER, Postfach 246, 82043 Pullach at Munich (DE).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ B81C

(11) WO 03/093168 (13) A2

(21) PCT/US02/23927

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/308,169 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)

(30) 60/395,257 11 Jul/juil 2002 US (11.07.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SYSTEM AND METHODS FOR MIXING WITHIN A MICROFLUIDIC DEVICE

• SYSTEME ET PROCÉDES PERMETTANT D'EFFECTUER DES MÉLANGES DANS UN DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE

(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) GALLAGHER, Sean [—/US]; 1164 North Monte Vista Avenue, Suite 9, Upland, CA 91786 (US). DRUYOR-SANCHEZ, Roberta [US/US]; 1654 North Jones Circle, Mesa, AZ 85203 (US). CHAN, Yuk-Tong [US/US]; 13030 East Shangri-la-Road, Scottsdale, AZ 85259 (US). DORRIS, David [US/US]; 1634 Barry Lane, Glenview, IL 60025 (US). DUES, Lawrence [US/US]; 1073 North Woodburne Drive, Chandler, AZ 85224 (US). DELACERDA, Alan, Paul [MX/US]; 641 North Fresno

Street, Chandler, AZ 85225 (US). SIMONSON, Norb [—/US]; 1960 West Keating Avenue, Mesa, Az 85202 (US). ANDERSON, Clifford, Lynde, Hunt [US/US]; 513 East Erie Drive, Tempe, AZ 85282 (US). FRANCISKOVICH, Philip [—/US]; 14038 South 44th Street, Phoenix, AZ 85044 (US). KAHN, Peter, Albert [—/US]; 2702 East Verbena Drive, Phoenix, AZ 85048 (US).

(74) SILVA, Robin, M. 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 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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C01B

(11) WO 03/093169 (13) A2

(21) PCT/US03/13031

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,132 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DENSITY CONTROLLED CARBON NANOTUBE ARRAY ELECTRODES
• RESEAU D'ELECTRODES NANOTUBES DE CARBONE A DENSITE CONTROLEE

(71) THE TRUSTEES OF BOSTON COLLEGE [US/US]; Lower Campus Office Building, Room 559, 140 Commonwealth Avenue, Chestnut Hill, MA 02467-3807 (US).

(72) REN, Zhifeng, F.; 19 Carter Street, Newton, MA 02460 (US). TU, Y.; 9 Sabina Way, Belmont, MA 02478 (US).

(74) EVANS, Paula, Campbell; Palmer & Dodge LLP, 111 Huntington Avenue, Boston, MA 02199-7613 (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 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 C01B 11/02

(11) WO 03/093170 (13) A1

(21) PCT/KR03/00856

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) ko (26) en

(30) 10-2002-0023394 29 Apr/avr 2002 KR (29.04.2002)

(30) 10-2002-0023501 29 Apr/avr 2002 KR (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SIMPLE APPARATUS FOR PRODUCING CHLORINE DIOXIDE GAS

• APPAREIL SIMPLE POUR LA PRODUCTION DE BIOXYDE DE CHLORE GAZEUX

(71) SK AQUATECH CO., LTD. [KR/KR]; 203, 3 Da, Sihwa Industry Complex, Jeongwang-dong, Siheung-shi, Kyunggi-do 429-450 (KR).

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

(72, 75) YANG, Seung-Hee [KR/KR]; 109-301 Lotte Apt., 361-1 Jungkae-dong, Nowon-ku, Seoul 139-220 (KR). KIM, In-O [KR/KR]; 401-1202 Baegmamaeul, 734 Madu-dong, Ilsan-ku, Koyang-shi, Kyunggi-do 411-350 (KR).

(74) CHO, Kwang-Hyung; #404, Chilbo bldg., 1714-17, Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul 137-885 (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 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 C01B 11/20, C02F 1/76

(11) WO 03/093171 (13) A1

(21) PCT/IL03/00363

(22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 149499 6 May/mai 2002 IL (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF CONCENTRATED SOLUTIONS OF STABILIZED HYPOBROMITES

• PROCÉDE DE PRÉPARATION DE SOLUTIONS CONCENTRÉES D'HYPOBROMITES STABILISÉES

(71) BROMINE COMPOUNDS LTD. [IL/IL]; Makleff House, P.O. Box 180, 84101 Beer-Sheva (IL).

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

(72, 75) FISHLER, Theodor, Morel [IL/IL]; 20 Keren Ha'Yesod Street, 34970 Haifa (IL). FELDMAN, David [IL/IL]; 15 Kadish Luz Street, Ramot Sapir, 32159 Haifa (IL).

(74) LUZZATTO, Kfir et al. / etc.; P.O. Box 5352, 84152 Beer-Sheva (IL).

- (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).
-
- (51)⁷ C01B 13/00, 13/10
(11) WO 03/093172 (13) A1
(21) PCT/US03/13792
(22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/377,212 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • A LIQUID BARRIER AND METHODS OF USING THE SAME
• BARRIERE CONTRE LIQUIDE ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES
- (71) POREX TECHNOLOGIES CORPORATION [US/US]; 4715 Roosevelt Highway, College Park, GA 30349 (US).
- (72) CLENDENNING, Michael, Andrew; 18 Ivy Trace Boulevard, Newnan, GA 30265 (US). RAMSEY, Thomas, H.; 200 Plaid Ct., Peachtree City, GA 30269 (US). MARTIN, Timothy, A.; 235 White Oak Drive, Newnan, GA 30265 (US).
- (74) ABRAMS, Samuel, B. et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C01B 31/00
(11) WO 03/093173 (13) A2
(21) PCT/US03/13412
(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/376,546 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)
(30) 60/390,439 24 Jun/juin 2002 US (24.06.2002)
- (30) 60/399,739 1 Aug/août 2002 US (01.08.2002)
(30) 60/462,705 15 Apr/avr 2003 US (15.04.2003)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • DIAMOND SYNTHESIS
• SYNTHESE DE DIAMANT
- (71) BLACKLIGHT POWER, INC. [US/US]; 493 Old Trenton Road, Cranbury, NJ 08512 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MILLS, Randell, L. [US/US]; 7 Weatherfield Drive, Newtown, PA 18940 (US).
- (74) MELCHER, Jeffrey, S.; Manelli Denison & Selter, PLLC, 2000 M Street, N.W., 7th Floor, Washington, DC 20036-3307 (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 C01B 31/02
(11) WO 03/093174 (13) A1
(21) PCT/CA03/00627
(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/134,450 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • PROCESS FOR PREPARING CARBON NANOTUBES
• PROCEDE DE PREPARATION DE NANOTUBES DE CARBONE
- (71) HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA, as repr esented by THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT [CA/CA]; 101 Colonel By Drive, Ottawa, Ontario K1A 0K2 (CA).
- (72) DODELET, Jean Pol; 14 Charles de Longueuil, Ste-Julie, Quebec J0L 2S0 (CA). SUN, Xuellang; 1575 rue Daniel, Apt. 4, Longueuil, Quebec J4J 3N1 (CA). DESILETS, Sylvain; 5001G Des Bocages, St-Augustin, Quebec G3A 1G5 (CA).
- (74) SEABY, George, A.; Seaby & Associates, 603-880 Wellington Street, Ottawa, Ontario K1R 6K7 (CA).
- (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).
-
- (51)⁷ C01B 31/02, B82B 1/00
(11) WO 03/093175 (13) A1
(21) PCT/RU02/00224
(22) 27 Apr/avr 2002 (27.04.2002)
(25) ru (26) ru
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • POLYHEDRAL MULTI-LAYER CARBON FULLEROID NANOSTRUCTURES
• NANOSTRUCTURES DE CARBONE POLYEDRES A COUCHES MULTIPLES DE TYPE DE FULLERENES
- (71) ZAKRYTOE AKCIONERNOE OBSHCHESTVO "ASTRIN" [RU/RU]; Sredny pr., 41-119a, V.O., St.Petersburg, 199004 (RU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PONOMAREV, Andrei Nikolaevich [RU/RU]; ul. Kalinina, 16-7, St.Petersburg, 198099 (RU). NIKITIN, Vladimir Aleksandrovich [RU/RU]; ul. Shkolnaya, 112-37, St.Petersburg, 197374 (RU).
- (81) BR JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ C02F
(11) WO 03/093176 (13) A2
(21) PCT/US03/11558
(22) 15 Apr/avr 2003 (15.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/136,627 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)
(30) 10/164,344 7 Jun/juin 2002 US (07.06.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • SYSTEM AMD METHOD OF WATER TREATMENT
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DES EAUX
- (71) MCNULTY, Peter, Drummond [US/US]; 900 South Serrano Avenue, Apt.701, Los Angeles, CA 90006 (US).
- (74) TOPE-MCKAY, Cary, R.; Tope-McKay & Associates, 23852 Pacific Coast Highway #311, Malibu, CA 90265 (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 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 C02F 1/32

(11) WO 03/093177 (13) A1

(21) PCT/CA03/00618

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,556 1 May/mai 2002 US
(01.05.2002)

(30) 2,417,360 24 Jan/jan 2003 CA
(24.01.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING WATER TREATMENT AND WATER QUALITY

• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE CONTROLER LE TRAITEMENT ET LA QUALITE DE L'EAU

(71) LUXICOR RESEARCH INCORPORATED [CA/CA]; 509 Commissioners Road West, Suite 409, London, Ontario N6J 1Y5 (CA).

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

(72, 75) BARNES, Joseph, R. [CA/CA]; 55 Martinet Avenue, London, Ontario N5V 4B7 (CA). RATHBORNE, William, F. [CA/CA]; 132 Leland Rd., London, Ontario N6K 1T3 (CA). THODY, John, R. [CA/US]; 4950 Wills Drive, Kimbal, MI 48074 (US). WHITING, Philip [CA/CA]; 21727 Vanneck Road, R.R.#4, Komoka, Ontario N0L 1R0 (CA).

(74) SHOSHAN, Stephen, P.; Piasetzki & Nenniger, 120 Adelaide St. West, Suite 2308, Toronto, Ontario M5H 1T1 (CA).

(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 C02F 1/56, 3/30, 3/12, 11/00, 9/00

(11) WO 03/093178 (13) A1

(21) PCT/GB02/03659

(22) 7 Aug/août 2002 (07.08.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/135,118 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ORGANIC SLURRY TREATMENT PROCESS

• PROCEDE DE TRAITEMENT DE BOUES ORGANIQUES

(71) INTERNATIONAL WASTE MANAGEMENT SYSTEMS PLC [GB/GB]; Lynwood

House, 373-375 Station Road, Harrow, Middlesex HA1 2AW (GB).

(72) JOSSE, Juan, Carlos; 34648 Via Catalina, Capistrano Beach, CA 92624 (US). SUTHERLIN, John, William; 3332 Grand Route, St John Street, New Orleans, LA 70119 (US).

(74) FAIRBAIRN, Angus, Chisholm; Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS (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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C02F 3/30, 3/34

(11) WO 03/093179 (13) A1

(21) PCT/SG03/00079

(22) 11 Apr/avr 2003 (11.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 200202196-2 16 Apr/avr 2002 SG
(16.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF WASTEWATER AND OTHER WASTE

• COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LE TRAITEMENT D'EAUX USEES ET D'AUTRES DECHETS

(71) NANYANG TECHNOLOGICAL UNIVERSITY [SG/SG]; School of Civil and Environmental Engineering, Blk N1, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798 (SG).

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

(72, 75) TAY, Joo, Hwa [SG/SG]; Blk F, Hall of Residence 6, Nanyang Drive, Singapore 639798 (SG). TAY, Stephen, Tiong, Lee [SG/SG]; 35 Hindhede Walk #04-02, Singapore 587969 (SG). IVANOV, Volodymyr [UA/SG]; Apt 10-08, 103D Nanyang Heights, Singapore 639798 (SG). STABNIKOVA, Olena [UA/SG]; Apt 10-08, 103D Nanyang Heights, Singapore 639798 (SG). WANG, Jing-Yuan [US/SG]; 100 Nanyang Crescent #06-02, Singapore 637819 (SG).

(74) LAWRENCE Y D HO & ASSOCIATES PTE LTD; 30 Bideford Road #07-01, Thongsia Building, Singapore 229922 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE 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 3/34, 3/08

(11) WO 03/093180 (13) A1

(21) PCT/KR02/00822

(22) 2 May/mai 2002 (02.05.2002)

(25) en (26) en

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • BIOLOGICAL DENITRIFICATION APPARATUS AND METHOD USING FLUIDIZED-BED REACTOR FILLED WITH ELEMENTAL SULFUR

• APPAREIL ET PROCEDE DE DENITRIFICATION BIOLOGIQUE FAISANT APPEL A UN REACTEUR A LIT FLUIDISE REMPLI DE SOUFRE ELEMENTAIRE

(71) KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY [KR/KR]; #39-1, Hawolgok-2-dong, Seongbuk-gu, 136-791 Seoul (KR).

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

(72, 75) BAE, Jae-Ho [KR/KR]; 302-1405 Hyundai APT, Jacjoun-dong, Kyeyang-ku, Inchoun 407-060 (KR). AHN, Kyu-Hong [KR/KR]; 32-603 Hanyang Apt., Appu-jeong-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-794 (KR). LEE, Seock-Heon [KR/KR]; A-405 KIST Apt., 39-1, Hawolgok-dong, Sungbook-ku, Seoul 136-791 (KR).

(74) HUH, Sang-Hoon; 16th Fl., Woori Investment Bank Bldg., 826-20, 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 NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM 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 CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE 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 C03B

(11) WO 03/093181 (13) A2

(21) PCT/FR03/01376

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/06000 2 May/mai 2002 FR
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR THE MOULD PRODUCTION OF DECORATIVE FACING

• PROCEDE DE FABRICATION DE PAREMENT DECORATIF PAR MOULAGE

(71, 72) CLERC, Martine [FR/FR]; F-01450 Merignat (FR).

(74) CABINET GERMAIN & MAUREAU; B.P. 6153, F-69466 Lyon Cedex 06 (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 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 C03B 37/014

(11) WO 03/093182 (13) A1

(21) PCT/EP02/04883

(22) 3 May/mai 2002 (03.05.2002)

(25) en (26) en

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • BURNER ASSEMBLY FOR PRODUCING GLASS PREFORMS AND CORRESPONDING PRODUCTION PROCESS

• ENSEMBLE BRULEUR POUR LA PRODUCTION DE PREFORMES DE VERRE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT

(71) PIRELLI S.P.A. [IT/IT]; Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT).

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

(72, 75) NUTINI, Massimo [IT/IT]; Via Teodosio, 66, I-20131 Milano (IT). HAYES, John [GB/GB]; Fryern Court Road, Fordingbridge, Hampshire SP6 1NG (GB).

(74) GIANNESI, Pier, Giovanni et al. / etc.; Pirelli S.p.A., Viale Sarca, 222, I-20126 Milan (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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C03B 37/027

(11) WO 03/093183 (13) A1

(21) PCT/US03/13047

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/136,697 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHODS AND APPARATUS FOR THERMAL TREATMENT OF A GLASS OPTICAL FIBER DURING DRAWING

• PROCEDES ET APPAREIL DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UNE FIBRE

OPTIQUE EN VERRE PENDANT L'ETIRAGE

(71) CORNING INCORPORATED [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).

(72) FOSTER, John D; 142 Inlet Drive, Wilmington, NC 28411 (US). HAWTOF, Daniel W; 40 Fox Lane Ext, Painted Post, NY 14870 (US). LACY, Claude L; 5 Dogwood Lane, Painted Post, NY 14870 (US). PENG, Ying Lisa; 165 Davenport Rd., Big Flats, NY 14814 (US). POWERS, Dale R; 112 Weston Lane, Painted Post, NY 14870 (US). TARPLEE, Jennifer L; 916 Potomac Drive, Wilmington, NC 28411 (US). MATTHEWS, Hazel B; 136 Mendenhall Drive, Wilmington, NC 28411 (US). MIECZKOWSKI, Daniel; 29 Earl Street, Corning, NY 14830 (US). QUINN, Richard A; 896 Sing Sing Road, Horseheads, NY 14845 (US). WALCZAK, Wanda J; 26 Woodland Drive, Big Flats, NY 14814 (US).

(74) WAYLAND, Randall S; Corning Incorporated, SP II 3 1, Corning, NY 14831 (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 UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(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 : (c)

(51)⁷ C03C 17/00, 17/245, C23C 14/08, 14/58

(11) WO 03/093184 (13) A1

(21) PCT/DE03/01440

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 812.8 2 May/mai 2002 DE (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • COMPONENTS HAVING CRYSTALLINE COATINGS OF THE ALUMINUM OXIDE/SILICON OXIDE SYSTEM AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

• COMPOSANTS POURVUS DE REVELLEMENTS CRISTALLINS CONSTITUES DU SYSTEME OXYDE D'ALUMINIUM/OXYDE DE SILICIUM, ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION

(71) TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN [DE/DE]; Mommsenstrasse 13, 01062 Dresden (DE).

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

(72, 75) MEYER, Dirk [DE/DE]; Anzengruberweg 1, 01326 Dresden (DE). LEVIN, Alexandr [DE/DE]; Hochschulstrasse 13, 01069 Dresden (DE). PAUFLER, Peter [DE/DE]; Schöne Aussicht 25, 01157 Dresden (DE).

(74) UHLEMANN, Henry; Kailuweit & Uhlmann, Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden (DE).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C03C 17/34, 17/36

(11) WO 03/093185 (13) A1

(21) PCT/EP03/50144

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 02076779.4 6 May/mai 2002 EP (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • TRANSPARENT SUBSTRATE COMPRISING A CONDUCTIVE LAYER

• SUBSTRAT TRANSPARENT COMPRENANT UNE COUCHE CONDUCTRICE

(71) GLAVERBEL [BE/BE]; Glaverbel, 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 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) EA (AM AZ BY KG KZ MD 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)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C03C 17/36, G02B 5/28, 5/26

(11) WO 03/093186 (13) A1

(21) PCT/US03/13272

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,826 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(30) 60/411,031 16 Sep/sep 2002 US (16.09.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • LOW-EMISSIVITY COATING HAVING LOW SOLAR REFLECTANCE

- REVEITEMENT A FAIBLE EMISSIVITE POSSEDANT UN FAIBLE FACTEUR DE REFLEXION SOLAIRE

(71) **CARDINAL CG COMPANY** [US/US]; 775 Prairie Center Drive, Suite 200, Eden Prairie, MN 55344 (US).

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

(72, 75) **HOFFMAN, Wayne, L.** [US/US]; E 4980 Rolling Ridge Road, Spring Green, WI 53588 (US).

(74) **SNUSTAD, Eric, J. et al.** / etc.; Fredrikson & Byron, P.A., 4000 Pillsbury Center, 200 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402-1425 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C03C 17/36, G02B 5/28, 5/26

(11) **WO 03/093187** (13) A1

(21) PCT/US03/13274

(22) **29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)**

(25) en (26) en

(30) 60/376,826 **29 Apr/avr 2002** US (29.04.2002)

(30) 60/411,031 **16 Sep/sep 2002** US (16.09.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • COATINGS HAVING LOW EMISSIVITY AND LOW SOLAR REFLECTANCE

- REVEITEMENTS A FAIBLE EMISSIVITE ET FAIBLE REFLECTANCE SOLAIRE

(71) **CARDINAL CG COMPANY** [US/US]; Suite 200, 775 Prairie Center Drive, Eden Prairie, MN 55344 (US).

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

(72, 75) **HOFFMAN, Wayne, L.** [US/US]; E 4980 Rolling Ridge Road, Spring Green, WI 53588 (US). **EBY, Eric, H.** [US/US]; 33636 Valley Lane, Lone Rock, WI 53556 (US).

(74) **SNUSTAD, Eric, J. et al.** / etc.; Fredrikson & Byron, P.A., 4000 Pillsbury Center, 200 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402-1425 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C03C 17/36, E06B 3/66

(11) **WO 03/093188** (13) A1

(21) PCT/US03/14027

(22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**

(25) en (26) en

(30) 60/377,783 **3 May/mai 2002** US (03.05.2002)

(30) 10/428,481 **2 May/mai 2003** US (02.05.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SUBSTRATE HAVING THERMAL MANAGEMENT COATING FOR AN INSULATING GLASS UNIT

- SUBSTRAT PRESENTANT UN REVEITEMENT DE GESTION THERMIQUE POUR UNE UNITE DE VITRAGE ISOLANT

(71) **PPG INDUSTRIES OHIO, INC.** [US/US]; 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111 (US).

(72) **MEDWICK, Paul A.**; 2427 Rolling Farms Road, Glenshaw, PA 15116 (US). **WAGNER, Andrew V.**; 304 North Pasadena Drive, Pittsburgh, PA 15215 (US). **O'SHAUGHNESSY, Dennis J.**; 4219 Wembleton Drive, Allison Park, PA 15101 (US).

(74) **SIMINERIO, Andrew C. et al.** / etc.; PPG Industries, INC., Intellectual Property Dept., One PPG Place, Pittsburgh, PA 15272 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C04B

(11) **WO 03/093189** (13) A2

(21) PCT/IB03/01038

(22) **18 Mar/mar 2003 (18.03.2003)**

(25) en (26) en

(30) BA2002A000017 **30 Apr/avr 2002** IT (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • HIGHLY STABILIZED COLLOIDAL SYSTEM AND ITS INDUSTRIAL APPLICATIONS

- SYSTEME COLLOIDAL HAUTEMENT STABILISE ET APPLICATIONS INDUSTRIELLES

(71) **REFRASUD S.R.L.** [IT/IT]; Via Cagliari, 27, I-74100 Taranto (IT).

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

(72, 75) **TURE, Angelo** [IT/IT]; Via Lilla s.n., I-74100 Leporano (IT).

(74) **LAFORGIA, Domenico**; Via Garruba, 3, I-70122 Bari (IT).

(81) 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 : (i)

(51)⁷ C04B 18/04, 18/14, 9/00

(11) **WO 03/093190** (13) A1

(21) PCT/AU03/00503

(22) **29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)**

(25) en (26) en

(30) PS 2007 **29 Apr/avr 2002** AU (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • TREATMENT OF HAZARDOUS WASTE MATERIAL

- TRAITEMENT DE DECHETS DANGEREUX

(71) **DOLOMATRIX INTERNATIONAL LIMITED** [AU/AU]; Level 9, 2 Elizabeth Plaza, NORTH SYDNEY, New South Wales 2060 (AU).

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

(72, 75) **DOUMBOS, Jon** [AU/AU]; c/- Level 9, 2 Elizabeth Plaza, NORTH SYDNEY, New South Wales 2060 (AU). **GARMAN, David** [AU/AU]; c/- Level 9, 2 Elizabeth Plaza, NORTH SYDNEY, New South Wales 2060 (AU). **RICHARDSON, Geoff** [AU/AU]; c/- Level 9, 2 Elizabeth Plaza, NORTH SYDNEY, New South Wales 2060 (AU).

(74) **GRIFFITH HACK**; Level 29, 100 Miller Street, NORTH SYDNEY, New South Wales 2060 (AU).

(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).

(51)⁷ C04B 18/16

(11) **WO 03/093191** (13) A1

(21) PCT/KR03/00475

(22) **12 Mar/mar 2003 (12.03.2003)**

- (25) ko (26) en
- (30) 10-2002-0024849 **6 May/mai 2002** KR
(06.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD FOR MANUFACTURING RECYCLE CEMENT
• PROCEDE DE FABRICATION DE CIMENT DE RECYCLAGE
- (71) RE-FORM SYSTEM CO., LTD. [KR/KR]; 10 F., Seoil Bldg., 222, Chamsil-Dong, Songpa-Gu, Seoul 138-220 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) OH, Sang-Gyun [KR/KR]; Department of Architectural Engineering, Dongeui University, 24San, Gaya-dong, Busanjin-gu, Busan 614-714 (KR).
- (72, 75) LEE, Sang-Keun [KR/KR]; 21-14, Gueui-dong, Gwangjin-gu, Seoul 143-800 (KR). KANG, Byeung-Hee [KR/KR]; Department of Architectural Engineering, Donga University, 840 Hadan-dong, Saha-gu, Busan 604-714 (KR). KIM, Jung-Kil [KR/KR]; Department of Architectural Engineering, Dongeui University, 24San, Gaya-dong, Busanjin-gu, Busan 614-714 (KR). AHN, Jae-Cheol [KR/KR]; Department of Architectural Engineering, Donga University, 840 Hadan-dong, Saha-gu, Busan 604-714 (KR).
- (74) HAW, Yong-Noke; 8th Fl. Songchon Bldg., 642-15 Yoksam-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 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 C04B 35/057, 35/111
- (11) WO 03/093192 (13) A1
- (21) PCT/US03/13241
- (22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,466 **1 May/mai 2002** US
(01.05.2002)
- (30) 10/255,732 **25 Sep/sep 2002** US
(25.09.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • FABRICATION OF LOW THERMAL EXPANSION CALCIUM ALUMINATE ARTICLES
• FABRICATION D'ARTICLES EN ALUMINATE DE CALCIUM A FAIBLE DILATATION THERMIQUE
- (71) CORNING INCORPORATED [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
- (72) BEALL, Douglas, M.; 39 Overbrook Rd., Painted Post, NY 14870 (US). LAKHWANI, Shahid, G.; 21 Dreams South, Painted Post, NY 14870 (US).
- (74) GHEORGHIU, Anca, C.; Corning Incorporated, SP TI 3 1, Corning, NY 14831 (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) 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 C04B 35/571, 35/589, 35/622
- (11) WO 03/093193 (13) A2
- (21) PCT/US03/13125
- (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,123 **27 Apr/avr 2002** US
(27.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • NANOCOMPOSITE CERAMICS OF OXIDE AND NON-OXIDE PHASES AND METHODS FOR PRODUCING SAME
• CERAMIQUE NANOCOMPOSITE CONSTITUEE DE PHASES OXYDES ET NON-OXYDE ET PROCEDES DE PRODUCTION DE CELLE-CI
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE [US/US]; 201 Regent Administrative Center, 3 SYS, Boulder, CO 80309 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RAJ, Rishi [US/US]; 863 14th Street, Boulder, CO 80302 (US). SAHA, Atanu [IN/US]; 1350 20th Street, Apt. 1-35, Boulder, CO 80302 (US). SHAH, Sandeep [IN/US]; 1905 19th Street, #75, Golden, CO 80401 (US).
- (74) FOREST, Carl, A. et al. / etc.; Patton Boggs LLP, P. O. Box 270930, Louisville, CO 80027-5015 (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).
- 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 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 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
-
- (51)⁷ C04B 35/573, 38/006
- (11) WO 03/093194 (13) A1
- (21) PCT/KR03/00858
- (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
- (25) ko (26) en
- (30) 10-2002-0023774 **30 Apr/avr 2002** KR
(30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD OF MANUFACTURING REACTION-BONDED SILICON CARBIDE
• PROCEDE DE FABRICATION DE CARBURE DE SILICIUM A LIAISON DE REACTION
- (71) KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY [KR/KR]; 39-1, Hawolgok-Dong, Sungbook-Gu, Seoul 136-130 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LEE, Hae-Weon [KR/KR]; 5-1503 Mijoo Apt., Chungryangri-Dong, Dongdaemoon-Gu, Seoul 130-011 (KR). KIM, Joo-Sun [KR/KR]; Grandville Apt. 112-1801, Wolge-Dong, Nowon-Gu, Seoul 139-050 (KR). LEE, Jong-Ho [KR/KR]; Hyundai Apt. 304-404, Gwangjang-Dong, Gwangjin-Gu, Seoul 143-210 (KR). SONG, Hue-Sup [KR/KR]; 158-16, Nonhyun-Dong, Gangnam-Gu, Seoul 135-010 (KR). SHIN, Hyun-Ick [KR/KR]; 153-60, Gaebongbon-Dong, Goro-Gu, Seoul 152-099 (KR).
- (74) PARK, Jang-Won; Jewoo Bldg. 5th Floor, 200, Nonhyun-Dong, Gangnam-Gu, Seoul 135-010 (KR).
- (81) CN DE JP US.
-
- (51)⁷ C04B 35/63
- (11) WO 03/093195 (13) A1
- (21) PCT/EP03/04676
- (22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 102 20 086.6 **5 May/mai 2002** DE
(05.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • PRODUCTION OF CERAMIC, GLASS CERAMIC AND OTHER MINERAL MATERIALS AND COMPOSITE MATERIALS
• PRODUCTION DE MATERIAUX CERAMIQUES, VITROCERAMIQUES ET AUTRES MATERIAUX MINERAUX ET MATERIAUX COMPOSITES
- (71) ITN-NANOVATION GMBH [DE/DE]; Untertürkheimer Strasse 25, 66117 Saarbrücken (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BINKLE, Olaf [DE/DE]; Hasslerweg 4, 66459 Kirkel (DE). NONNINGER, Ralph [DE/DE]; Rosenstrasse 12, 66129 Saarbrücken (DE).

(74) RUFF, WILHELM, BEIER, DAUSTER & PARTNER; Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart (DE).

(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).

(51)⁷ C04B 38/04, A61L 24/02, 27/12, 27/56, A61K 9/00

(11) WO 03/093196 (13) A1

(21) PCT/EP03/03583

(22) 7 Apr/avr 2003 (07.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 02010043.4 6 May/mai 2002 EP (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD OF PREPARING POROUS CALCIUM PHOSPHATE GRANULES
• METHODE DE PREPARATION DE GRANULES DE PHOSPHATE DE CALCIUM POREUSES

(71) MERCK PATENT GMBH [DE/DE]; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).

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

(72, 75) TAS, Ahmet, Cüneyt [TR/DE]; Viktoriastrasse 60, 64293 Darmstadt (DE).

(74) MERCK PATENT GMBH; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).

(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 C04B 38/06, C08L 5/08, C08B 37/08

(11) WO 03/093197 (13) A1

(21) PCT/JP03/05425

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002/163633 28 Apr/avr 2002 JP (28.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • POROUS CERAMIC AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF

• CERAMIQUE POREUSE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CETTE CERAMIQUE

(71, 72) KOIDE, Masafumi [JP/JP]; 1207, Ueda 1-chome, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468-0051 (JP).

(72, 75) TSUCHIHARA, Eiichi [JP/JP]; 102, Yamagata-cho 8-chome, Tokoname-shi, Aichi 479-0825 (JP).

(74) MAEDA, Hiroshi et al. / etc.; Honmachi-nakajima Bldg., 4-8, Usubohonmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0004 (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 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 C05F

(11) WO 03/093198 (13) A2

(21) PCT/FR03/01382

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/05582 3 May/mai 2002 FR (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MODULAR INSTALLATION FOR COMPOSTING ORGANIC MATERIAL
• INSTALLATION MODULABLE DE COMPOSTAGE DE MATERIAUX ORGANIQUES

(71) ACES ENVIRONNEMENT DEVELOPEMENT [FR/FR]; 37, route de Melun, F-91250 Saintry sur Seine (FR).

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

(72, 75) THUROT, Philippe, Jean, Louis [FR/FR]; 37, route de Melun, F-91250 Saintry sur Seine (FR).

(74) ACES ENVIRONNEMENT DEVELOPEMENT; 37, route de Melun, F-91250 Saintry sur Seine (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 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) EA (AM AZ BY KG KZ MD 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).

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 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 EA (AM AZ BY KG KZ MD 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)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C05F 15/00, C05G 3/00

(11) WO 03/093199 (13) A1

(21) PCT/PL03/00002

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) en (26) en

(30) P.353419 15 Apr/avr 2002 PL (15.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • AN ORGANIC FERTILIZER AND THE MANUFACTURING PROCESS THEREOF

• ENGRAIS ORGANIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71, 72) KOLINSKI, Witold [PL/PL]; ul. Szydłowska 17/10, PL-60-651 Poznan (PL).

(72) NOWOSIELSKI, Olgierd; ul. Instytutowa 11, PL-96-100 Skierniewice (PL). GORNY, Jerzy; ul. Bartodziejska 12/2, PL-62-100 Wagrowiec (PL).

(74) WACHOWIAK, Anna; Rzecznicy Patentowi, "Dr Andrzej Au & Co.", ul. Mielzynskiego 27/29, PL-61-725 Poznan (PL).

(81) LT.

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

(51)⁷ C07C

(11) WO 03/093200 (13) A2

(21) PCT/US03/14111

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/378,312 6 May/mai 2002 US (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR SYNTHESIS OF ARYL-CAROTENOIDS

• PROCEDE DE SYNTHESE D'ARYL-CAROTENOIDES

(71) E.I. DU PONT 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) CHENG, Qiong [CN/US]; 4 Collins Drive, Wilmington, DE 19803 (US). TAO, Luan [CN/US]; 733 Naamans Road, Apartment #23F, Claymont, DE 19703 (US). ROUVIERE, Pierre, E. [FR/US]; 737 Taunton Road, Wilmington, DE 19803 (US).

(74) FELTHAM, S., Neil; E.I. Dupont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805 (US).

(81) CA 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).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CA JP 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)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07C 2/86, 15/54

(11) WO 03/093201 (13) A1

(21) PCT/EP03/04288

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 201.4 29 Apr/avr 2002 DE (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR PRODUCING ORGANIC ALKYNE COMPOUNDS
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE COMPOSES ALCYNE ORGANIQUES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PARKER, Robert [GB/DE]; Q 2, 9-10, 68161 Mannheim (DE). REINHARD, Robert [DE/DE]; Wielandst. 30, 67065 Ludwigshafen (DE).

(74) BASF AKTIENGESELLSCHAFT; 67056 Ludwigshafen (DE).

(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).

(51)⁷ C07C 7/08, 11/08

(11) WO 03/093202 (13) A1

(21) PCT/EP03/04435

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 375.4 30 Apr/avr 2002 DE (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CONTINUOUS METHOD FOR OBTAINING BUTENES FROM A C4 FRACTION

• PROCÉDE POUR PRODUIRE DU BUTENE EN CONTINU A PARTIR D'UNE FRACTION C<SB>4</SB>

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

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

(72, 75) ADRIAN, Till [DE/DE]; Littersheimer Weg 25, 67240 Bobenheim-Roxheim (DE). HEIDA, Bernd [DE/DE]; Speyerer Strasse 26, 67158 Ellerstadt (DE). KINDLER, Klaus [DE/DE]; Richard-Wagner-Strasse 6a, 67376 Harthausen (DE).

(74) ISENBRÜCK, 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 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).

(51)⁷ C07C 7/12, 7/148, C10G 1/00, 53/14

(11) WO 03/093203 (13) A1

(21) PCT/EP03/04709

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/05658 3 May/mai 2002 FR (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD OF DESULPHURISING A MIXTURE OF HYDROCARBONS
• PROCÉDE DE DÉSULFURATION D'UN MÉLANGE D'HYDROCARBURES

(71) SOLVAY (SOCIÉTÉ ANONYME) [BE/BE]; Rue du Prince Albert, 33, B-1050 BRUXELLES (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LOUIS, Chantal [BE/BE]; Rue du Potaerdenberg, 312a, B-1070 BRUXELLES (BE). SCHOEBRECHTS, Jean-Paul [BE/BE]; Allée des Vignes, 7, B-1390 GREZ-DOICEAU (BE).

(74) VANDE GUCHT, Anne et al. / etc.; SOLVAY (Société Anonyme), Département de la Propriété Intellectuelle, Rue de Ransbeek 310, B-1120 BRUXELLES (BE).

(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).

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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 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 the following designation / pour la désignation suivante : US
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07C 17/25

(11) WO 03/093204 (13) A1

(21) PCT/EP03/04504

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 720.2 2 May/mai 2002 DE (02.05.2002)

(30) 102 51 391.0 1 Nov/nov 2002 DE (01.11.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF UNSATURATED HYDROCARBONS CONTAINING HALOGEN AND SUITABLE DEVICE THEREFOR

• PROCÉDE DE PRÉPARATION D'HYDROCARBURES HALOGENES INSATURÉS ET DISPOSITIF UTILISÉ A CET EFFET

(71) UHDE GMBH [DE/DE]; Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund (DE). VINNOLIT TECHNOLOGIE GMBH & CO. KG [DE/DE]; 85737 Ismaning (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BENJE, Michael [DE/DE]; Barkhausstrasse 6, 64289 Darmstadt (DE). ERTL, Horst [DE/DE]; Eichenweg 20, 84568 Pleiskirchen (DE). MIELKE, Ingolf [DE/DE]; Hochstaufenstrasse 16, 84508 Burgkirchen (DE). WILD, Thomas [DE/DE]; Bayernstrasse 34, 84556 Kastl (DE). KAMMERHOFER, Peter [DE/DE]; Ortlehner Strasse 48, 84508 Burgkirchen (DE). SCHWARZMAIER, Peter [DE/DE]; Billerstrasse 10, 84556 Kastl (DE).

(74) ACKERMANN, Joachim; Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt (DE).

(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).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C07C 17/25, 21/06, B01J 8/02, 2/00, 38/10, 19/24
- (11) WO 03/093205 (13) A2
- (21) PCT/EP03/04505
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 102 19 721.0 2 May/mai 2002 DE (02.05.2002)
- (30) 102 52 891.8 12 Nov/nov 2002 DE (12.11.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF UNSATURATED HYDROCARBONS CONTAINING HALOGEN AND SUITABLE DEVICE THEREFOR
- PROCEDE DE PREPARATION D'HYDROCARBURES HALOGENES INSATURES ET DISPOSITIF UTILISE A CET EFFET
- (71) UHDE GMBH [DE/DE]; Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund (DE). VINNOLIT TECHNOLOGIE GMBH & CO. KG [DE/DE]; 85737 Ismaning (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BENJE, Michael [DE/DE]; Barkhausstrasse 6, 64289 Darmstadt (DE). ERTL, Horst [DE/DE]; Eichenweg 20, 84568 Pleiskirchen (DE). MIELKE, Ingolf [DE/DE]; Hochstaufenstrasse 16, 84508 Burgkirchen (DE). WILD, Thomas [DE/DE]; Bayernstrasse 34, 84556 Kastl (DE). KAMMERHOFER, Peter [DE/DE]; Ortlehner Strasse 48, 84508 Burgkirchen (DE). SCHWARZMAIER, Peter [DE/DE]; Billerstrasse 10, 84556 Kastl (DE).
- (74) ACKERMANN, Joachim; Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt (DE).
- (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).
-
- (51)⁷ C07C 17/25, 21/06, B01J 6/00, 19/24, 19/26
- (11) WO 03/093206 (13) A1
- (21) PCT/EP03/04506
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 102 19 722.9 2 May/mai 2002 DE (02.05.2002)
- (30) 103 07 193.8 20 Feb/fév 2003 DE (20.02.2003)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF UNSATURATED HYDROCARBONS CONTAINING HALOGEN AND SUITABLE DEVICE THEREFOR
- PROCEDE DE PREPARATION D'HYDROCARBURES HALOGENES INSATURES ET DISPOSITIF UTILISE A CET EFFET
- (71) UHDE GMBH [DE/DE]; Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund (DE). VINNOLIT TECHNOLOGIE GMBH & CO. KG [DE/DE]; 85737 Ismaning (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BENJE, Michael [DE/DE]; Barkhausstrasse 6, 64289 Darmstadt (DE). ERTL, Horst [DE/DE]; Eichenweg 20, 84568 Pleiskirchen (DE). MIELKE, Ingolf [DE/DE]; Hochstaufenstrasse 16, 84508 Burgkirchen (DE). WILD, Thomas [DE/DE]; Bayernstrasse 34, 84556 Kastl (DE). KAMMERHOFER, Peter [DE/DE]; Ortlehner Strasse 48, 84508 Burgkirchen (DE). SCHWARZMAIER, Peter [DE/DE]; Billerstrasse 10, 84556 Kastl (DE).
- (74) ACKERMANN, Joachim; Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt (DE).
- (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).
-
- (51)⁷ C07C 27/04, 29/149, B01J 31/40
- (11) WO 03/093208 (13) A1
- (21) PCT/GB03/01819
- (22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0210143.4 2 May/mai 2002 GB (02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • HOMOGENOUS PROCESS FOR THE HYDROGENATION OF CARBOXYLIC ACIDS AND DERIVATIVES THEREOF
- PROCEDE HOMOGENE D'HYDROGENATION D'ACIDES CARBOXYLIQUES ET DE DERIVES DE CEUX-CI
- (71) DAVY PROCESS TECHNOLOGY LIMITED [GB/GB]; 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KILNER, Melvyn [GB/GB]; Ravensgarth, Sacriston Lane, Wilton Gilbert, Durham, DH7 6TF (GB). TYERS, Derek, Vincent [GB/GB]; Flat 34, The Waterside, Sorbonne Close, Teesdale, Thornaby, TS17 6DB (GB). CRABTREE, Simon, Peter [GB/GB]; 4 Durham Road, Durham Moor, Durham DH1 5AL (GB). WOOD, Michael, Anthony [GB/GB]; 28 Fir Tree Close, Hilton, Yarm TS15 9JZ (GB).
- (74) SMAGGASGALE, Gillian, Helen et al.; W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London, WC2B 5SQ (GB).
- (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).

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 C07C 43/04, C10G 3/00, C07C 41/01, 1/04

(11) WO 03/093209 (13) A1

(21) PCT/RU03/00188

(22) 22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)

(25) ru (26) ru

(30) 2002112366 30 Apr/avr 2002 RU
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR PRODUCING MOTOR
FUELS

• PROCÉDE DE FABRICATION DE CAR-
BURANTS POUR MOTEURS

(71) ZAKRYTOE AKTSIONERNOE
OBSHESTVO "DEPARTAMENT
NAUCHNO-PROIZVODSTVENNICH
I KOMMERCHESKICH OTNOSHENY"
[RU/RU]; pr. Rimskogo-Korsakova, 83/85A,
St.Petersburg, 190008 (RU).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) PLACHENOV, Boris Tikhnovich
[RU/RU]; ul. Pestelya, 13/15-20, St.Pe-
tersburg, 191028 (RU). BARUNIN, Ana-
toly Anatolievich [RU/RU]; nab.reki
Moiki, 10-24, St.Petersburg, 191186 (RU).
KEKHVA, Toomas Ernstovich [RU/RU];
ul. Dolgoozernaya, 5-1-241, St.Peters-
burg, 197373 (RU). LEBEDEV, Viktor
Nikolaevich [RU/RU]; Novosmolenskaya
nab., 1-682, St.Petersburg, 199397 (RU).
ANDRIUSHKIN, Stanislav Michailovich
[RU/RU]; ul. Shkolnaya, 9-42, Primorsk, Vy-
borgsky raion, Leningradskaya obl., 188910
(RU). PETROV, Sergei Konstantinovich
[RU/RU]; nab. Lebedeva, 4-10, Primorsk,
Vyborgsky raion, Leningradskaya obl.,
188910 (RU). KOVESHNIKOV, Aleksandr
Vasilievich [RU/RU]; Iskrovsky pr., 2-8,
St. Petersburg, 193318 (RU). MORTIKOV,
Evgeny Sergeevich [RU/RU]; ul. Kras-
noselskaya, 34-62, Moscow (RU). MACH-
LIN, Vladilen Abramovich [RU/RU]; ul.
Akademika Pavlova, 48-61, Moscow, 121552
(RU). FILIMONOV, Yuri Nikolaevich
[RU/RU]; ul. Ordinarnaya, 19-35, St.Peters-
burg, 197022 (RU). PINCHUK, Vladimir
Afanasievich [RU/RU]; Moskovskoe
shosse, 4-131, St.Petersburg, 196158
(RU). SHEVCHUK, Valery Timofeevich
[RU/RU]; Novoizmailovskiy pr., 32-3-91,
St.Petersburg, 196121 (RU). KRASNIK,
Valerian Vigdorovich [RU/RU]; Dachny
pr., 13-80, St.Petersburg, 198255 (RU).
NIKOTIN, Oleg Pavlovich [RU/RU];
ul. Baikonurskaya, 19-344, St.Petersburg,
197227 (RU).

(74) RIBAKOV, Yori V.; a/ya 55, St.Petersburg,
197136 (RU).

(81) AT AZ BG BR BY CA CH CN CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE
SI SK TR)

(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 C07C 45/30, C07H 19/01, C07D 347/00

(11) WO 03/093210 (13) A1

(21) PCT/US03/13070

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,318 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SELECTIVE OXIDATION PROCESS
WITH ENHANCED SAFETY
• PROCÉDE D'OXYDATION SÉLEC-
TIVE À SÉCURITÉ AMÉLIORÉE

(71) WYETH A CORPORATION OF THE
STATE OF DELAWARE [US/US]; Five
Giralda Farms, Madison, NJ 07940 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) CHIACCHIO, Ugo [IT/IT]; P. Amedeo,
64, I-95024 Acireale (IT). RESCIFINA,
Antonio [IT/IT]; Torre di Casalotto,, I
Traversa, I-95022 Acicatenà (IT). MI-
RAGLIA, Giuseppe [IT/IT]; Via Samuele,
33, I-95100 Catania (IT). MAGNANO,
Mariangela [IT/IT]; Via Carcara, 34/36,
I-95027 San Gregorio di Catania (IT). DI
RAIMONDO, Paola [IT/IT]; Via Carcara,
34, I-95027 San Gregorio di Catania (IT).

(74) LEVIS, John, F. et al. / etc.; Wyeth, Patent
Law Department, Five Giralda Farms, Madi-
son, NJ 07940 (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).

(51)⁷ C07C 51/12, 53/08

(11) WO 03/093211 (13) A1

(21) PCT/US03/14422

(22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/140,226 6 May/mai 2002 US
(06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CONTINUOUS CARBONYLATION
PROCESS
• PROCÉDE DE CARBONYLATION EN
CONTINU

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY
[US/US]; 100 North Eastman Road,
Kingsport, TN 37660 (US).

(72) TUSTIN, Gerald, Charles; 1065 Rother-
wood Drive, Kingsport, TN 37660 (US).
MONCIER, Regina, Michelle; 513 Deer-
field Circle, Church Hill, TN 37642 (US).

(74) MIDDLEMAS, Eric, D.; P.O. Box 511,
Kingsport, TN 37662-5075 (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 (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 C07C 51/363, 63/70, 67/307, 69/76,
45/63, 47/55, 29/62, 33/46, 37/62, 39/24,
C07B 39/00, C07C 211/52, 209/68, 253/30,
255/50, 231/12, 233/65, 63/72

(11) WO 03/093212 (13) A1

(21) PCT/JP03/05261

(22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-128158 30 Apr/avr 2002 JP
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • HIGH-PURITY (FLUOROALKYL)BEN-
ZENE DERIVATIVE AND PROCESS
FOR PRODUCING THE SAME

• DERIVE DE (FLUOROALKYL)BEN-
ZENE DE HAUTE PURETE ET PRO-
CEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI

(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COM-
PANY, INC. [JP/JP]; 5-2, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HIDAKA, Toshio [JP/JP]; c/o Mit-
subishi Gas Chemical Co., Inc., Cor-
porate Research Laboratory, 22, Wadai,
Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247 (JP).
FUSHIMI, Norio [JP/JP]; c/o Mitsubishi
Gas Chemical Co., Inc., Corporate Research
Laboratory, 22, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki
300-4247 (JP). YOSHIMURA, Takafumi
[JP/JP]; c/o Mitsubishi Gas Chemical Co.,
Inc., Corporate Research Laboratory, 22,
Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247 (JP).
KAWAI, Takeshi [JP/JP]; c/o Mitsubishi
Gas Chemical Co., Inc., Corporate Research
Laboratory, 22, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki
300-4247 (JP).

(74) OHTANI, Tamotsu; Bridgestone Tora-
nomon BLDG. 6F., 25-2, Toranomom
3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) CN 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 C07C 67/08, 69/54

(11) WO 03/093213 (13) A1

(21) PCT/EP03/03896

(22) 15 Apr/avr 2003 (15.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 18 981.1 27 Apr/avr 2002 DE
(27.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF (ALKYL)POLYALKYLENEGLYCOL(METH)ACRYLIC ACID ESTERS USING HETEROPOLY ACIDS AS CATALYSTS

• PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS D'ACIDE (METH)ACRYLIQUE D'(ALKYL)POLYALKYLENE GLYCOL PAR UTILISATION D'HETEROPOLY-ACIDES COMME CATALYSEURS

(71) CLARIANT GMBH [DE/DE]; Brün-
ingstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main
(DE).

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

(72, 75) GLOS, Martin [DE/DE]; Stadtplatz 22,
84453 Mühldorf (DE).

(74) MIKULECKY, Klaus; Clariant Service
GmbH, Patente, Marken, Lizenzen, Am
Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach (DE).

(81) BR CA JP MX 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 C07C 67/333, 67/03, C11C 3/06, 3/14,
C07C 69/587

(11) WO 03/093214 (13) A1

(21) PCT/EP03/04302

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 781.4 3 May/mai 2002 DE
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR PRODUCING CONJU-
GATED LINOLEIC ACID GLYCERIDES
• PROCEDE DE FABRICATION DE GLY-
CERIDES D'ACIDE LINOLEIQUE
CONJUGUES

(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) HORLACHER, Peter [DE/DE]; Altes
Wasserwerk 28, 89287 Bellenberg (DE).
TIMMERMANN, Franz [DE/DE]; Re-
ichenberger Strasse 12, 89257 Illertissen
(DE). GIERKE, Jürgen [DE/DE]; Herb-
strasse 17, 89257 Illertissen/Betlinshausen
(DE). RUF, Karl-Heinz [DE/DE]; Schiller-
str. 4, 87727 Babenhausen (DE).

(81) AU BR BY CA CN HR HU ID IN JP KR MX
NO NZ PH PL RU SG UA US 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 C07C 69/533, 67/03, 67/56, 67/333,
67/347, C07D 303/42, C07C 227/10, 227/08,
229/08

(11) WO 03/093215 (13) A1

(21) PCT/US03/11852

(22) 17 Apr/avr 2003 (17.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,611 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • INTERGRATED CHEMICAL PRO-
CESSES FOR INDUSTRIAL UTILIZA-
TION OF SEED OILS

• PROCEDES CHIMIQUES INTEGRES A
USAGE INDUSTRIEL POUR HUILES
DE GRAINES

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.
[US/US]; Washington Street, 1790 Building,
Midland, MI 48674 (US).

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

(72, 75) LYSENKO, Zenon [CA/US]; 214 W.
Meadowbrook Drive, Midland, MI 48640
(US). MAUGHON, Bob, R. [US/US]; 601
West Main Street, Midland, MI 48640 (US).

BICERANO, Jozef [US/US]; 1208 Wild-
wood Street, Midland, MI 48642 (US).
BURDETT, Kenneth, A. [US/US]; 2110
Springwood Drive, Midland, MI 48640 (US).
CHRISTENSON, Christopher, P. [US/US];
5255 South Hunter, Beaverton, OR 48612
(US). CUMMINS, Clark, H. [US/US];
4317 Washington Street, Midland, MI 48642
(US). DETTLOFF, Marvin, L. [US/US];
205 Basswood, Lake Jackson, TX 77566
(US). MAHER, John, Michael [US/US];
1113 Highland Road, Charleston, WV 25302
(US). SCHROCK, Alan, K. [US/US]; 3009
Scarborough Lane, Midland, MI 48640
(US). THOMAS, P.J. [US/US]; 4310 Andre
Street, Midland, MI 48642 (US). VARJIAN,
Richard, D. [US/US]; 6020 Loundonberrie
Court, Midland, MI 48640 (US). WHITE,
Jerry, E. [US/US]; 418 Huckeleberry Drive,
Lake Jackson, TX 77566 (US).

(74) RUHR, Paula, Sanders; The Dow Chemi-
cal Company, Intellectual Property, P.O. Box
1967, Midland, MI 48641-1967 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE
SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US
UZ 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 : (c)

(51)⁷ C07C 69/96, C09K 19/18, 19/38

(11) WO 03/093216 (13) A1

(21) PCT/EP03/04295

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 202 29 Apr/avr 2002 DE
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ALKYNE COMPOUNDS

• COMPOSES ALCYNE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; .. 67056 Ludwigshafen (DE).

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

(72, 75) PARKER, Robert [GB/DE]; Q 2, 9-10,
68161 Mannheim (DE). SCHNEIDER, Nor-
bert [DE/DE]; Madenburgstr.5f, 67122 Altrip

(DE). WAGENBLAST, Gerhard [DE/DE];
Am Judenacker 8, 67157 Wachenheim (DE).
SENS, Rüdiger [DE/DE]; Faselwiese 15,
67069 Ludwigshafen (DE).

(74) BASF AKTIENGESELLSCHAFT; ..
67056 Ludwigshafen (DE).

(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).

(51)⁷ C07C 209/84, 211/42

(11) WO 03/093217 (13) A1

(21) PCT/US03/13438

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,787 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PROCESS FOR PREPARATION OF
POLYMORPHIC FORM II OF SERTRA-
LINE HYDROCHLORIDE, PHARMA-
CEUTICAL FORMULATIONS AND
METHODS OF ADMINISTRATION
THEREOF

• PROCEDES POUR PREPARER UNE
FORME II POLYMORPHE D'HYDRO-
CHLORURE DE SERTRALINE, PRE-
PARATIONS PHARMACEUTIQUES ET
PROCEDES D'ADMINISTRATION

(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUS-
TRIES LTD. [IL/IL]; 5 Basel Street, P.O.
Box 3190, 49131 Petah Tiqva (IL).

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

(71) TEVA PHARMACEUTICALS USA, INC.
[US/US]; 1090 Horsham Road, P.O. Box
1090, North Wales, PA 19454-1090 (US).

(only for / seulement pour BB)

(72, 75) BOROCHOVITCH, Ronen [IL/IL]; 5
Mordechia Gur St., Apt.50, 42207 Netanya
(IL). MENDELOVICI, Marioara [IL/IL];
Rechov Hadar 6/12, 76466 Rechovot (IL).
NIDAM, Tamar [IL/IL]; Rechov Weizman
53/40, 56238 Yehud (IL). TENENGAUZER,
Ruth [IL/IL]; 9/4 Ben Ganla Street, 45322
Hod Hasharon (IL). HRAKOVSKY, Ju-
lia [IL/IL]; Mivza Uvda Str. 6/4, 48057
Rosh-Ha-Ayin (IL). ARONHIME, Judith
[IL/IL]; Rechov Harav Maor Iosef 5a, 76217
Rechovot (IL).

(74) BRAINARD, Charles, R. et al. / etc.;
Kenyon & Kenyon, One Broadway, New
York, NY 10004-1050 (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).

(51)⁷ C07C 213/06, 219/08

(11) WO 03/093218 (13) A1

(21) PCT/FR03/01173

(22) 14 Apr/avr 2003 (14.04.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/05438 30 Apr/avr 2002 FR
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • METHOD FOR CONTINUOUSLY PRO-
DUCING DIMETHYLAMINOETHYL
ACRYLATE

• PROCEDE DE FABRICATION EN
CONTINU DE L'ACRYLATE DE DI-
METHYLAMINOETHYLE

(71) ATOFINA [FR/FR]; 4-8, cours Michelet,
F-92800 Puteaux (FR).

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

(72, 75) GENDARME, Jean-Philippe [FR/FR];
1, parc du Tyrol, F-57500 Saint Avold (FR).
HERBST, Gilles [FR/FR]; 25, rue de la
Source, F-54000 Nancy (FR). RIONDEL,
Alain [FR/FR]; 74, rue Nationale, F-57600
Forbach (FR).

(74) RIEUX, Michel; Atofina, Département Pro-
priété Industrielle, 4-8, cours Michelet, La
Défense 10, F-92091 Paris la Défense Cedex
(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 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).

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 ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID 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 UZ 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 C07C 215/28, 213/04, A61P 11/06, 11/00,
29/00

(11) WO 03/093219 (13) A1

(21) PCT/CN02/00676

(22) 25 Sep/sep 2002 (25.09.2002)

(25) zh (26) zh

(30) 01128234.7 30 Sep/sep 2001 CN
(30.09.2001)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • NOVEL PHENYLETHANOLAMINE
COMPOUNDS HAVING β -ACCEPTOR
EXCITATORY FUNCTION AND THEIR
PREPARATION METHOD

• NOUVEAUX COMPOSES DE PHE-
NYLETHANOLAMINE AYANT UNE
FONCTION D'EXCITATION D'UN
SG(B)<SB>2</SB>-ACCEPTEUR ET
LEUR PROCEDE DE PREPARATION

(71) SHENYANG PHARMACEUTICAL UNI-
VERSITY [CN/CN]; 103 Wenhua Road,
Shenhe District, Shenyang, Liaoning 110016
(CN). JINZHOU JIUTAI PHARMACEU-
TICAL CO., LTD. CHINA [CN/CN]; No.
41, Taianli, Taihe District, Jinzhou, Liaoning
121021 (CN).

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

(72, 75) PAN, Li [CN/CN]; 103 Wenhua Road,
Shenhe District, Shenyang, Liaoning 110016
(CN). CHENG, Maosheng [CN/CN]; 103
Wenhua Road, Shenhe District, Shenyang,
Liaoning 110016 (CN). LI, Lei [CN/CN]; 103
Wenhua Road, Shenhe District, Shenyang,
Liaoning 110016 (CN). ZHANG, Li
[CN/CN]; 103 Wenhua Road, Shenhe Dis-
trict, Shenyang, Liaoning 110016 (CN).
SHEN, Jianmin [CN/CN]; 103 Wenhua
Road, Shenhe District, Shenyang, Liaoning
110016 (CN). SONG, Guilan [CN/CN]; No.
41, Taianli, Taihe District, Jinzhou, Liaoning
121021 (CN). LI, Zhiqing [CN/CN]; No.
41, Taianli, Taihe District, Jinzhou, Liaoning
121021 (CN).

(74) CHINA SCIENCE PATENT & TRADE-
MARK AGENT LTD; 16/F, Zhongke Build-
ing, No. 80, Haidian Road, Haidian District,
Beijing 100080 (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 SD SE SG SI 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 SE 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 227/22, 229/08

(11) WO 03/093220 (13) A1

(21) PCT/IB03/01646

(22) 17 Apr/avr 2003 (17.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,991 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • PROCESS FOR PREPARING HIGHLY
FUNCTIONALIZED Y-BUTYROLAC-
TAMS AND Y-AMINO ACIDS

• PROCEDE DE PREPARATION
D'ACIDES AMINES DE TYPE Y ET DE
Y-BUTYROLACTAMES TRES FONC-
TIONNALISES

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY LLC
[US/US]; 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ
07950 (US).

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

(72, 75) BLAZECKA, Peter, Garth [CA/US];
Pfizer Global Research and Development,
Ann Arbor Laboratories, 2800 Plymouth
Road, Ann Arbor, MI 48105 (US). DAVID-
SON, III, James, Guy [US/US]; Pfizer
Global Research and Development, Ann
Arbor Laboratories, 2800 Plymouth Road,
Ann Arbor, MI 48105 (US). ZHANG, Ji
[CA/US]; Pfizer Global Research and De-
velopment, Ann Arbor Laboratories, 2800
Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105 (US).

(74) LUMB, J., Trevor et al. / etc.; Pfizer Inc.,
201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950
(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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 233/18, 255/58, 317/32

(11) WO 03/093221 (13) A1

(21) PCT/CN02/00354

(22) 27 May/mai 2002 (27.05.2002)

(25) zh (26) zh

(30) 01113056.3 1 Jun/juin 2001 CN
(01.06.2001)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • PREPARATION OF D-(-) -1-SUBSTI-
TUTED PHENYL-2-DICHLORO-ACE-
TOAMINO-3-FLUORO-1-PROPANOL
FROM L TYPE SUBSTITUTED
PHENYL SERINE ESTER

• PREPARATION DE D-(-)-1-SUBSTI-
TUE-PHENYL-2-DICHLOROACETOA-
MINO-3-FLUORO-1-PROPANOL A
PARTIR D'ESTER SUBSTITUE DE
PHENYLSERINE DE TYPE L

(71) SHANGHAI INSTITUTE OF ORGANIC
CHEMISTRY, CHINESE ACADEMY

OF SCIENCES [CN/CN]; 354 Fenglin Lu, Shanghai 200032 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LIN, Guoqiang [CN/CN];** 354 Feng Lin Road, Shanghai 200032 (CN). **LEI, Xinsheng [CN/CN];** 354 Feng Lin Road, Shanghai 200032 (CN). **HUANG, Hao [CN/CN];** 354 Feng Lin Road, Shanghai 200032 (CN). **YU, Xiaoming [CN/CN];** 354 Feng Lin Road, Shanghai 200032 (CN). **LI, Rong [CN/CN];** 354 Feng Lin Road, Shanghai 200032 (CN).

(74) **SHANGHAI ZHI XIN PATENT AGENT LTD.;** 10F, Italy Building, 446 Zhao Jia Bang Road, Shanghai 200031 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 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 SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 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 SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 C07C 233/63, A61K 31/198

(11) WO 03/093222 (13) A1

(21) PCT/IN02/00114

(22) 29 Apr/avr 2002 (29.04.2002)

(25) en (26) en

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • NOVEL FORM OF N-(TRANS-4-ISOPROPYLCYCLOHEXYLCARBONYL)-D-PHENYLALANINE
• NOUVELLE FORME DE N-(TRANS-4-ISOPROPYLCYCLOHEXYLCARBONYL)-D-PHENYLALANINE

(71) **BIOCON INDIA LIMITED [IN/IN];** 20th K.M. Hosur Road, Hebbagodi, Bangalore 561 229, Karnataka (IN).

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

(72, 75) **RAJAMAHENDRA, Shanmugasamy [IN/IN];** Biocon India Limited, 20th Km. Hosur Road, Hebbagodi, Bangalore 561 229, Karnataka (IN). **ASWATHANARAYANAPPA, Chandrashekar [IN/IN];** Biocon India limited, 20th Km Hosur Road, Hebbagodi, Bangalore 561 229, Karnataka (IN). **PUTHIAPARAMPIL, Tom, Thomas [IN/IN];** Biocon India Limited, 20th Km Hosur Road, Hebbagodi, Bangalore 561 229, Karnataka (IN). **SRIDHARAN, Madhavan [IN/IN];** Biocon India Limited, 20th Km Hosur Road, Hebbagodi, Bangalore 561 229, Karnataka (IN). **GANESH, Sambasivam [IN/IN];** Biocon India Limited, 20th Km Hosur Road, Hebbagodi, Bangalore 561 229, Karnataka (IN).

(74) **ANAND, Pravin et al. / etc.;** Anand & Anand Advocates, B-41, Nizamuddin East, New Delhi 110 013 (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 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 SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 C07C 233/77, C07D 319/16, 317/46, A01N 43/30

(11) WO 03/093223 (13) A1

(21) PCT/EP03/03964

(22) 16 Apr/avr 2003 (16.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 035.6 29 Apr/avr 2002 DE (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • BIPHENYL CARBOXAMIDES
• BIPHÉNYLES CARBOXAMIDES

(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) **DUNKEL, Ralf [DE/DE];** Krischerstr. 22, 40789 Monheim (DE). **ELBE, Hans-Ludwig [DE/DE];** Dasnöckel 59, 42329 Wuppertal (DE). **RIECK, Heiko [DE/FR];** 14 20 rue Pierre Baizet, F-69009 Lyon (FR). **MARKERT, Robert [DE/DE];** Silesiusstr. 82, 51065 Köln (DE). **WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike [DE/DE];** Oberer Markeweg 85, 56566 Neuwied (DE). **MAULER-MACHNIK, Astrid [DE/DE];** Neuenkamper Weg 48, 42799 Leichlingen (DE). **KUCK, Karl-Heinz [DE/DE];** Pastor-Löh-Str. 30a, 40764 Langenfeld (DE). **KUGLER, Martin [DE/DE];** Am Kloster 47, 42799 Leichlingen (DE). **JAETSCH,**

Thomas [DE/DE]; Innere Kanalstr. 220, 50670 Köln (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 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).

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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 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

(51)⁷ C07C 257/10, 257/12, 335/16, 335/18, 335/20, A01N 37/52, 47/28, 47/40

(11) WO 03/093224 (13) A1

(21) PCT/US03/13371

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/380,095 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • AMIDINYLPHENYL COMPOUNDS AND THEIR USE AS FUNGICIDES
• COMPOSES AMIDINYLPHÉNYLE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI COMME FONGICIDES

(71) **E.I. DU PONT 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) **TSENG, Chi-Ping [US/US];** 1103 Artwin Road, Wilmington, DE 19803 (US).

(74) **HEISER, David, E.;** 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 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).

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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 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 C07C 309/57, 303/02, 303/06, A61K 31/255, A61P 1/04

(11) WO 03/093225 (13) A1

(21) PCT/CN02/00387

(22) 4 Jun/juin 2002 (04.06.2002)

(25) zh (26) zh

(30) 01120289.0 16 Jul/juil 2001 CN (16.07.2001)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SULPHONATED DEHYDROGENATED SYLVATE, THE PREPARATION AND USE

• SYLVATE DESHYDROGENE ET SULFONE, PREPARATION ET UTILISATION DE CE SYLVATE

(71) SHANGHAI XINGKANG PHARMACEUTICALS RESEARCH & DEVELOPMENT CO., LTD. [CN/CN]; 1969 Xietu Road, Xuhui District, Shanghai 200032 (CN). NATIONAL INSTITUTES OF PHARMACEUTICAL RESEARCH AND DEVELOPMENT [CN/CN]; 27 Zhansimen Road, Shahe, Changping District, Beijing 102206 (CN).

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

(72) LU, Xuezhao (deceased / décédé).

(72, 75) ZHENG, Liangyuan [CN/CN]; 1969 Xietu Road, Xuhui District, Shanghai 200032 (CN). ZHANG, Shiwei [CN/CN]; 27 Zhansimen Road, Shahe, Changping District, Beijing 102206 (CN). ZHENG, Li [CN/CN]; 27 Zhansimen Road, Shahe, Changping District, Beijing 102206 (CN). WANG, Mingxin [CN/CN]; P.O. Box 948, Beijing 100083 (CN). ZHAO, Yongli [CN/CN]; 27 Zhansimen Road, Shahe, Changping District, Beijing 102206 (CN).

(74) CHINA SCIENCE PATENT & TRADE-MARK AGENT LTD; 16/F., Zhongke Building, No. 80, Haidian Road, Haidian District, Beijing 100080 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 309/66, C07F 9/32

(11) WO 03/093226 (13) A1

(21) PCT/US03/13178

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/135,756 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PROCESS FOR SYNTHESIZING PHARMACEUTICALLY ACTIVE DISULFIDE SALTS

• PROCEDE DE SYNTHESE DE SELS DE DISULFURE ACTIFS PHARMACEUTIQUES

(71) BIONUMERIK PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 8122 Datapoint Drive, Suite 1250, San Antonio, TX 78229 (US).

(72) KOCHAT, Harry; 2507 Steeple Way, San Antonio, TX 78248 (US).

(74) DODD, Thomas, J.; Senior Patent Counsel, BioNumerik Pharmaceuticals, Inc., Suite 1250, 8122 Datapoint Drive, San Antonio, TX 78229 (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 (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 C07C 311/37, 303/40, A61K 31/18, A61P 13/08

(11) WO 03/093227 (13) A1

(21) PCT/IB03/01628

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 503/DEL/02 30 Apr/avr 2002 IN (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • TAMSULOSIN DERIVATIVE

• DERIVE DE TAMSULOSINE

(71) RANBAXY LABORATORIES LIMITED [IN/IN]; 19, Nehru Place, New Dehli 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 122 001 (IN). ARYAN, Ram, Chandher [IN/IN]; 1066, Sector A, Pocket A, Vasant Kunj, New Delhi 110 070 (IN). GOWRISHANKAR, Radhakrishnan [IN/GB]; 77 Tudor Gardens, Acton London W3 0DU (GB). BHUSHAN, Kumar, Hari [IN/IN]; Bhadva, P.O. Chotaipatti, 842001 Darbhanga, Bihar (IN). CHUGH, Anita [IN/IN]; RA-36, Inderpuri, New Delhi 110 012 (IN).

(74) RANBAXY LABORATORIES LIMITED; Deshmukh, Jayadeep R., 600 College Road East, Suite 2100, Princeton, NJ 08540 (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).

(51)⁷ C07C 381/00, C07F 9/24, C07D 213/40, 213/70, 213/75, A01N 41/12

(11) WO 03/093228 (13) A1

(21) PCT/IP03/05579

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-130965 2 May/mai 2002 JP (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PHTHALAMIDE DERIVATIVE, AGRICULTURAL OR HORTICULTURAL INSECTICIDE, AND METHOD OF USE THEREOF

• DERIVE DE PHTALAMIDE, INSECTICIDE AGRICOLE OU HORTICOLE, ET SON PROCEDE D'UTILISATION

(71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. [JP/JP]; 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8236 (JP).

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

(72, 75) MATSUZAKI, Yoshihiro [JP/JP]; c/o NIHON NOHYAKU CO., LTD. RESEARCH CENTER, 345, Oyamadacho, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0094 (JP). MORIMOTO, Masayuki [JP/JP]; c/o NIHON NOHYAKU CO., LTD. RESEARCH CENTER, 345, Oyamadacho, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0094 (JP). FUJIOKA, Shinsuke [JP/JP]; c/o NIHON NOHYAKU CO., LTD. RESEARCH CENTER, 345, Oyamadacho, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0094 (JP). TOHNISHI, Masanori [JP/JP]; c/o NIHON NOHYAKU CO., LTD. RESEARCH CENTER, 345, Oyamadacho, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0094 (JP).

(74) ASAMURA, Kiyoshi et al. / etc.; Room 331, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, 2-chome (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 KE KG 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 C07C 403/24, C12P 23/00, A61K 7/025, A23L 1/30

(11) WO 03/093229 (13) A1

(21) PCT/JP03/05443

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-128989 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ASTAXANTHIN MEDIUM-CHAIN FATTY ACID ESTER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND COMPOSITION CONTAINING THE ESTER

• ESTERS D'ACIDES GRAS A CHAINE MOYENNE ASTAXANTHINE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET COMPOSITIONS RENFERMANT CES ESTERS

(71) SUNTORY LIMITED [JP/JP]; 1-40, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203 (JP).

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

(72, 75) SUMIDA, Motoo [JP/JP]; 100, Kego, Iseda-cho, Uji-shi, Kyoto 611-0043 (JP). NAKAO, Masahiro [JP/JP]; B1-102, 1, Takenodai, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0827 (JP). TOMIMORI, Namino [JP/JP]; 3-1-1304, Gakuen-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0833 (JP). NAMIKAWA, Koshi [JP/JP]; 5-2-506, Kikugaokaminami-machi, Hirakata-shi, Osaka 573-0092 (JP). FUKAMI, Harukazu [JP/JP]; 36, Shimadzeike-cho, Kissyojin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8373 (JP).

(74) SHAMOTO, Ichio et al. / etc.; YUASA AND HARA, Section 206, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).

(81) AU CA CN ID IL JP KR SG 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 C07D

(11) WO 03/093230 (13) A2

(21) PCT/US03/10724

(22) 8 Apr/avr 2003 (08.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/138,061 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PROCESS FOR AROMATICS ALKYLATION EMPLOYING ZEOLITE BETA PREPARED BY THE IN-EXTRUDATE METHOD

• PROCEDE D'ALKYLATION D'HYDROCARBURES AROMATIQUES AU MOYEN DE ZEOLITE BETA PREPARE LE PROCEDE ≤ DANS L'EXTRUDAT ≥

(71) CHEVRON U.S.A., INC. [US/US]; 6001 Bollinger Canyon Road, Building T, 3rd Floor, San Ramon, CA 9458 (US).

(72) MILLER, Stephen, J.; 520 45th Avenue, San Francisco, CA 94121 (US).

(74) PRATER, Penny, L. et al. / etc.; Chevron-texaco Corporation - Law Department, P.O. Box 6006, San Ramon, CA 94583-0806 (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 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

(11) WO 03/093231 (13) A2

(21) PCT/US03/13121

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,407 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • TETRAHYDROPYRANYL CYCLOPENTYL TETRAHYDROISOQUINOLINE MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY

• MODULATEURS DE L'ACTIVITE DES RECEPTEURS DES CHIMIOKINES A BASE DE TETRAHYDROPYRANYL CYCLOPENTYL TETRAHYDROISOQUINOLINE

(71) MERCK & CO., INC. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). MERCK SHARP & DOHME LIMITED [GB/GB]; Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU (GB).

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

(72, 75) JIAO, Richard [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). GOBLE, Stephen, D. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). MILLS, Sander, G. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). MORRIELLO, Gregori [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). PASTERNAK, Alexander [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). YANG, Lihu [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). ZHOU, Changyuo

[US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). BUTORA, Gabor [CZ/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). KOTHANDARAMAN, Shankaran [IN/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). GUIADEEN, Deodialsingh [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). MOYES, Christopher [GB/GB]; Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU (GB).

(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 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 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 C07D

(11) WO 03/093232 (13) A2

(21) PCT/US03/13810

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,522 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • FELINE PANCREATIC LIPASE COMPOSITION AND METHOD OF PREPARING AND USING SUCH COMPOSITION

• COMPOSITION DE LIPASE PANCREATIQUE FELINE, PROCEDE D'ELABORATION ET D'UTILISATION DE CETTE COMPOSITION

(71) TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM [US/US]; M/S 3369, College Station, TX 77843-3369 (US).

(72) STEINER, Jörg, M.; 13159 Valley Circle, College Station, TX 77845 (US). WILLIAMS, David, A.; 2603 Faulkner Drive, College Station, TX 77845 (US).

(74) DAVIS, Wendy, J.; 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 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 (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 207/34
 (11) WO 03/093233 (13) A1
 (21) PCT/EP03/04313
 (22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)
 (25) en (26) en
 (30) MI2002A000907 29 Apr/avr 2002 IT
 (29.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF THE AMORPHOUS FORM OF ATORVASTATIN CALCIUM SALT
 • PROCEDE DE PREPARATION DE LA FORME AMORPHE D'UN SEL D'ATORVASTATINE CALCIQUE
 (71) CHEMI S.P.A. [IT/IT]; Via dei Lavoratori, 54, I-20092 Cinisello Balsamo (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) TURCHETTA, Stefano [IT/IT]; Piazza Vinci, 13, I-00133 Roma (IT). MASSARDO, Pietro [IT/IT]; Via O. Beccari, 24, I-00154 Roma (IT). TUOZZI, Angela [IT/IT]; Via D. Modugno, 8, I-00125 Roma (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 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 211/16, 401/06, A61K 31/445, A61P 3/04
 (11) WO 03/093234 (13) A1
 (21) PCT/US03/11536
 (22) 16 Apr/avr 2003 (16.04.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 60/376,585 30 Apr/avr 2002 US
 (30.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • MELANOCORTIN RECEPTOR LIGANDS
 • LIGANDS DES RECEPTEURS DE LA MELANOCORTINE
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
 (72) EBETINO, Frank, Hallock; 11249 Acrewood Drive, Cincinnati, OH 45249 (US). LIU, Xuewei; 10232 Black Mountain Road, Apt. 91, San Diego, CA 92126 (US). SOLINSKY, Mark, Gregory; 3s 150 Willis Avenue, Cincinnati, OH 45208 (US). WOS, John, August; 7231 Welbeck Drive, Maineville, OH 45039 (US).
 (74) REED, T., David et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 6110 Center Hill Rd., 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 NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 C07D 211/72, 207/22, 401/12, 213/73, 409/12, 265/30, 453/06, 233/48, 233/46, 403/12
 (11) WO 03/093235 (13) A1
 (21) PCT/EP03/03331
 (22) 31 Mar/mar 2003 (31.03.2003)
 (25) de (26) de
 (30) 102 18 974.9 27 Apr/avr 2002 DE
 (27.04.2002)
 (30) 102 36 868.6 12 Aug/août 2002 DE
 (12.08.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • CARBOXYLIC ACID AMIDES
 • AMIDES D'ACIDE CARBOXYLIQUE SERVANT D'INHIBITEURS DU FACTEUR DE COAGULATION XA
 (71) MERCK PATENT GMBH [DE/DE]; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) DORSCH, Dieter [DE/DE]; Königsberger Strasse 17A, 64372 Ober-Ramstadt (DE). MEDERSKI, Werner [DE/DE]; Katzenelnbogenweg 1, 64673 Zwingenberg (DE). GLEITZ, Johannes [DE/DE]; Liebigstrasse 26, 64293 Darmstadt (DE). CEZANNE, Bertram [DE/DE]; Bahnstrasse 74, 64546 Mörfelden-Walldorf (DE). TSAKLAKIDIS, Christos [GR/DE]; Im Langgewann 54, 69469 Weinheim (DE). BARNES, Christopher [GB/DE]; Alleestrasse 1, 65812 Bad Soden (DE).
 (74) MERCK PATENT GMBH; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).
 (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 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).
 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 213/74, 213/78, 401/12, 401/04, 401/14, A61K 31/495, A61P 25/00, 29/00
 (11) WO 03/093236 (13) A1
 (21) PCT/US03/13964
 (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 60/376,803 2 May/mai 2002 US
 (02.05.2002)
 (30) 10/000,000 3 Apr/avr 2003 US
 (03.04.2003)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • 1-(PYRID-2-YL)-PIPERAZINE COMPOUNDS AS METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR INHIBITOR
 • COMPOSES 1-(PYRID-2-YL)-PIPERAZINE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEUR DU RECEPTEUR DE GLUTAMATE METABOTROPIQUE
 (71) EURO-CELTIQUE, S.A. [LU/LU]; 122, boulevard de la Petrusse, L-2230 Luxembourg (LU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) GHARAGOZLOO, Parviz [GB/US]; 16 Blue Spruce Drive, Pennington, NJ 08534 (US). ISLAM, Khondaker [BD/US]; 1 Zachary Lane, Apt. 4, Yardville, NJ 08620 (US). KYLE, Donald, J. [US/US]; 29 Weatherfield Drive, Newtown, PA 18940 (US). SUN, Qun [US/US]; 108 Wrangle Court, #6, Princeton, NJ 08540 (US). TAFESSE, Laykea [ET/US]; 1 Zachary Lane, Apt. 10, Yardville, NJ 08620 (US). WHITEHEAD, John, William, Frank [GB/US]; 155 North State Street, Newtown, PA 18940 (US). YANG, Ji [CN/US]; 3 Candlewood Drive, Princeton Junction, NJ 08550 (US). ZHOU, Xiaoming [CN/US]; 22 Dogwood Drive, Plainsboro, NJ 08536 (US).
 (74) ABRAMS, Samuel, B. et al. / etc.; Pennic & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (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).
 (51)⁷ C07D 215/14, A61K 31/47, C07D 215/22, 401/06, 401/12, 215/36, C07C 233/87, A61P 37/08, 19/02, 29/00, C07C 205/49, 237/36, 43/205, 309/65, 229/40
 (11) WO 03/093237 (13) A1
 (21) PCT/EP03/03909
 (22) 15 Apr/avr 2003 (15.04.2003)
 (25) en (26) en

- (30) 02009746.5 **30 Apr/avr 2002** EP
(30.04.2002) STIMULANT LA PROLIFERATION
DES MACROPHAGES
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • 2,6-QUINOLINYL AND 2,6-NAPHTHYL DERIVATIVES, PROCESSES FOR PREPARING THEM AND THEIR USES AS VLA-4 INHIBITORS
- DERIVES DE 2,6-QUINOLINYLE ET DE 2,6-NAPHTHYLE, LEURS PROCÉDES DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE VLA-4
- (71) UCB, S.A. [BE/BE]; Allée de la Recherche, 60, B-1070 Bruxelles (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LASSOIE, Marie-Agnes [BE/BE]; 4, Chemin du Bois de Clabecq, B-1440 BRAINE-LE-CHATEAU (BE). KNERER, Laurent [FR/BE]; 68-70 rue de la Libération, B-1440 BRAINE-LE-CHATEAU (BE). DEMAUDE, Thierry [BE/BE]; Rue de l'Abbaye (SG), 40, B-7330 Saint-Ghislain (BE). DE LAVELEYE, Françoise [FR/BE]; Avenue Beau Séjour, 38, B-1180 BRUXELLES (BE). KOGEJ, Thierry [BE/BE]; Clos du Sadin, 38, B-1420 BRAINE-L'ALLEUD (BE). ROUTIER, Sylvain [FR/FR]; 140, rue d'Orléans, F-45510 Tigy (FR). GUILLAUMET, Gerald [FR/FR]; 2, Impasse Nicolas Poussin, F-45650 St-Jean-le-Blanc (FR).
- (74) LECHIEN, Monique et al. / etc.; UCB, S.A., Intellectual Property Department, Allée de la Recherche, 60, B-1070 Bruxelles (BE).
- (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).
-
- (51)⁷ C07D 215/22, 417/12, A61K 31/47, 31/4709, 31/5377, A61P 19/02, 19/10, 29/00, 35/00, 35/04, 43/00
- (11) WO 03/093238 (13) A1
- (21) PCT/JP03/05593
- (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2002-130049 1 May/mai 2002 JP
(01.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • QUINOLINE DERIVATIVES AND QUINAZOLINE DERIVATIVES INHIBITING AUTOPHOSPHORYLATION OF MACROPHAGE COLONY STIMULATING FACTOR RECEPTOR
- DERIVES DE QUINOLEINE ET DERIVES DE QUINAZOLINE INHIBITEURS DE L'AUTOPHOSPHORYLATION DU RECEPTEUR DU FACTEUR
- (71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KUBO, Kazuo [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Laboratories, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, 3, Miyahara-cho, Takasaki-shi, Gunma 370-1295 (JP). OHNO, Hiroaki [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Laboratories, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, 3, Miyahara-cho, Takasaki-shi, Gunma 370-1295 (JP). ISOE, Toshiyuki [JP/JP]; c/o Kirin Beer Kabushiki Kaisha, 6-26-1, Jingumae, Shibuya-ku, Tokyo 150-8011 (JP). NISHITOBA, Tuiyoshi [JP/JP]; c/o Kirin Beer Kabushiki Kaisha, 6-26-1, Jingumae, Shibuya-ku, Tokyo 150-8011 (JP).
- (74) YOSHITAKE, Kenji et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Room 323, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (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 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).
-
- (51)⁷ C07D 215/40
- (11) WO 03/093239 (13) A2
- (21) PCT/EP03/04852
- (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0210150.9 3 May/mai 2002 GB
(03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF QUINOLINE DERIVATIVES
- PROCÉDE DE PREPARATION DE DERIVES DE QUINOLINE
- (71) SMITHKLINE BEECHAM P.L.C. [GB/GB]; 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BELL, David [GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). DAVIES, Bryan, John [GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). KINCEY, Peter, Markham [GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB).
- (74) GIDDINGS, Peter, John; GlaxoSmithKline, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS (GB).
- (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).
-
- (51)⁷ C07D 215/44
- (11) WO 03/093240 (13) A1
- (21) PCT/KR03/00875
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) ko (26) en
- (30) 10-2002-0023838 30 Apr/avr 2002 KR
(30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • QUINOLINE DERIVATIVES AS CASPASE-3 INHIBITOR, PREPARATION FOR PRODUCING THE SAME AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THE SAME
- DERIVES DE LA QUINOLINE INHIBITEURS DE LA CASPASE-3, PREPARATION SERVANT A LES OBTENIR, ET PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES LES COMPRENANT
- (71) YUNGJIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. [KR/KR]; 451-20, Cheonho-dong, Gangdong-gu, Seoul 134-864 (KR). KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY [KR/KR]; 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KIM, Sung-Gyu [KR/KR]; 149-6, Seonhwa-dong, Jung-gu, Daejeon 301-824 (KR). JUNG, Yoon-Sung [KR/KR]; #203, Eunhyunvilla, 348-4 Yuljeon-dong, Jang-gu, Gyeonggi-do 440-827 (KR). KONG, Jae-Yang [KR/KR]; #107-605, Chunggunarae Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-729 (KR). PARK, Woo-Kyu [KR/KR]; #801-206, Hyundaiadaewoo Apt., Bunpyeong-dong, Heungdeok-gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-201 (KR).
- (74) SON, Min; 17th Floor, City Air Tower, 159-9 Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-973 (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 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 C07D 215/54, 215/22, 417/12, 409/12, 401/12, 405/12
- (11) WO 03/093241 (13) A1
- (21) PCT/US03/13149
- (22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,456 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF 7-SUBSTITUTED-3-QUINOLINE AND 3-QUINOL-4-ONE CARBONITRILES
- PREPARATION DE 3-QUINOLINE ET DE 3-QUINOL- 4-ONE CARBONITRILES SUBSTITUES EN POSITION 7
- (71) WYETH HOLDINGS CORPORATION [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BOSCHELLI, Diane, Harris [US/US]; 3A Elyse Drive, New City, NY 10956 (US). WANG, Yanong, Daniel [US/US]; 14 Blue Heron Road, Nanuet, NY 10954 (US). JOHNSON, Steven, Lawrence [US/US]; Flint Village 308-10B, Buffalo, NY 14261-0090 (US). BERGER, Dan, Maarten [US/US]; 6 Irion Drive, New City, NY 10956 (US).
- (74) CALNAN, William, H. 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 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).
- (30) 60/344,957 7 Nov/nov 2001 US (07.11.2001)
- (30) 60/332,107 21 Nov/nov 2001 US (21.11.2001)
- (30) 60/332,104 21 Nov/nov 2001 US (21.11.2001)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SUBSTITUTED 5-MEMBERED POLYCYCLIC COMPOUNDS USEFUL FOR SELECTIVE INHIBITION OF THE COAGULATION CASCADE
- COMPOSES POLYCYCLIQUES A 5 ELEMENTS SUBSTITUES POUR L'INHIBITION SELECTIVE DE LA CASCADE DE REACTIONS DANS LA COAGULATION SANGUINE
- (71) PHARMACIA CORPORATION [US/US]; Global Patent Department, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SOUTH, Michael, S. [US/US]; 11671 Chieftain Drive, St. Louis, MO 63146 (US). WEBBER, Ronald, K. [US/US]; 5379 Wolfrum Way, St. Charles, MO 63304 (US). HUANG, Horng-Chih [US/US]; 15481 Duxbury Way, Chesterfield, MO 63017 (US). TOTH, Mihaly, V. [US/US]; 1031 Claridge Place, St. Louis, MO 63122 (US). MOORMANN, Alan, E. [US/US]; 5578 Hensley Circle, Weldon Springs, MO 63304 (US). SNYDER, Jeffrey, S. [US/US]; 478 Cortequay Court, Manchester, MO 63021 (US). SCHOLTEN, Jeffrey, A. [US/US]; 246 Cheval Square, Chesterfield, MO 63005 (US). GARLAND, Danny, J. [US/US]; 656 Crowsnet Drive, Ballwin, MO 63021 (US). RUEPPEL, Melvin, L. [US/US]; 1904 Grassy Ridge Road, St. Louis, MO 63122 (US). NEUMANN, William, L. [US/US]; 212 West Monroe, St. Louis, MO 63146 (US). LONG, Scott [US/US]; 212 Oakbriar Farm Drive, Ballwin, MO 63021 (US). WEI, Huang [CN/US]; 919 Crown Pointe Estates Drive, Wildwood, MO 63021 (US). TRUJILLO, John [US/US]; 15 Eagles Landing Drive, St. Peters, MO 63376 (US). PARLOW, John, J. [US/US]; 4841 Placid Hills Road, Arnold, MO 63010 (US). JONES, Darin, E. [US/US]; 408 Johanna Place Drive, Ballwin, MO 63021 (US). CASE, Brenda [US/US]; 8 South Tealbrook, St. Louis, MO 63141 (US). HAYES, Michael, J. [US/US]; 668 Chelsea Avenue, St. Louis, MO 63122 (US).
- (74) DOTY, Kathryn, E. et al. / etc.; Senniger, Powers, Leavitt & Roedel, One Metropolitan Square, 16th Floor, St. Louis, MO 63102 (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 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 C07D 239/54, 417/12, 407/12, A01N 43/54
- (11) WO 03/093244 (13) A1
- (21) PCT/EP03/04138
- (22) 22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 102 19 434.3 2 May/mai 2002 DE (02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SUBSTITUTED (THIOXO)CARBONYLAMINO PHENYL URACILES
- (THIOXO)CARBONYLAMINOPHENYLEURACILES SUBSTITUES
- (71) BAYER CROPSCIENCE AG [DE/DE]; Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHWARZ, Hans-Georg [DE/DE]; Heinenbusch 19 e, 40764 Langenfeld (DE). ANDREE, Roland [DE/DE]; Dechant-Miebach-Weg 37, 40764 Langenfeld (DE). HOISCHEN, Dorothee
- (51) C07D 233/78, A61K 31/4166
- (11) WO 03/093243 (13) A1
- (21) PCT/EP03/03837
- (22) 14 Apr/avr 2003 (14.04.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 102 18 963.3 27 Apr/avr 2002 DE (27.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • PREPARATIONS FOR THE TOPICAL APPLICATION OF ANTI-ANDROGENICALLY ACTIVE SUBSTANCES
- PREPARATIONS POUR L'APPLICATION TOPIQUE DE SUBSTANCES ANTIANDROGENES
- (71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE]; Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt (DE).
- (72) KRAEMER, Karl, Theodor; Im Buchenhain 37, 63225 Langen (DE). NIETSCHE, Karl-Heinz; Ahornstrasse 1, 41470 Neuss (DE). POOTH, Rainer; Hainer Weg 7, 63303 Dreieich-Götzenhain (DE). MÜNSTER, Uwe; Veteranenstrasse 26, 10119 Berlin (DE). MEHNERT, Wolfgang; Oggenhauser Strasse 2, 13467 Berlin (DE). SCHAEFER-KORTING, Monika; Im Dohl 54, 14195 Berlin (DE).
- (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 (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 231/00
- (11) WO 03/093242 (13) A2
- (21) PCT/US02/31770
- (22) 3 Oct/oct 2002 (03.10.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/326,721 3 Oct/oct 2001 US (03.10.2001)
- (30) 60/338,623 24 Oct/oct 2001 US (24.10.2001)
- (30) 60/332,857 6 Nov/nov 2001 US (06.11.2001)

[DE/DE]; Hortensienstr. 31, 40474 Düsseldorf (DE). KLUTH, Joachim [DE/DE]; Virneburgstr. 69, 40764 Langenfeld (DE). LINKER, Karl-Heinz [DE/DE]; Kurt-Schumacher-Ring 56, 51377 Leverkusen (DE). VIDAL-FERRAN, Anton [ES/DE]; Nettelbeckstr. 4, 50733 Köln (DE). DREWES, Mark, Wilhelm [DE/DE]; Goethestr. 38, 40764 Langenfeld (DE). DAHMEN, Peter [DE/DE]; Altebrückerstr. 61, 41470 Neuss (DE). FEUCHT, Dieter [DE/DE]; Ackerweg 9, 40789 Monheim (DE). PONTZEN, Rolf [DE/DE]; Am Kloster 69, 42799 Leichlingen (DE).

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

(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).

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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 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

(51)⁷ C07D 241/44, 401/12, 401/14, 403/12, 405/12, 405/14, 409/12, 409/14, 413/12, 413/14, 417/12, 417/14, A61K 31/498, 31/5377, A61P 29/00

(11) WO 03/093245 (13) A1

(21) PCT/US03/13805

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/378,206 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SULFONYLQUINOXALONE AC-ETAMIDE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS BRADYKININ ANTAGONISTS
• DERIVES D'ACETAMIDE SULFONYLQUINOXALONE ET COMPOSES ASSOCIES EN TANT QU'ANTAGONISTES DE LA BRADYKININE

(63) US 60/378,206 (CON) 3 May/mai 2002 (03.05.2002)

(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) GRANT, Francine [FR/US]; 1820 Chestnut Street, San Carlos, CA 94070 (US). BARTULIS, Sarah [US/US]; 520 Van Buren Avenue, Apt. 310, Oakland, CA 94610 (US). BROGLEY, Louie [US/US]; 1116 Seabright Avenue, Apt. 19, Santa Cruz, CA 95062-3753 (US). DAPPAN, Michael, S. [US/US]; 740 Vernal Way, Redwood City, CA 94062 (US). KASAR, Ramesh [IN/US]; 184 Linden Avenue, San Bruno, CA 94066 (US). KHAN, Amin [—/US]; Morgan Hill, CA (US). NEITZEL, Martin [US/US]; 3048 Ponderosa Drive, Concord, CA 94520-1635 (US). PLEISS, Michael, A. [US/US]; 848 Stella Court, Sunnyvale, CA 94087 (US). THORSETT, Eugene, D. [US/US]; 326 Purissima Street, Half Moon Bay, CA 94019 (US). TUCKER, John [US/US]; 37 Creekridge Court, San Mateo, CA 94402 (US). YE, Michael [CN/US]; 2560 Turnberry Drive, San Bruno, CA 94066 (US). HAWKINSON, John [/];

(74) SWISS, Gerald, F. et al. / etc.; Morrison & Foerster, LLP, 755 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1018 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 249/08, 231/12, C07C 211/63, C07F 9/54, C08G 18/79, 18/02

(11) WO 03/093246 (13) A1

(21) PCT/EP03/04025

(22) 17 Apr/avr 2003 (17.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 227.8 30 Apr/avr 2002 DE (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • IONIC LIQUIDS
• LIQUIDES IONIQUES

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LAAS, Hans, Josef [DE/DE]; Mutzer Str. 131, 51467 Bergisch Gladbach (DE). HALPAAP, Reinhard [DE/DE]; In der Hildscheid 6, 51519 Odenthal (DE). RICHTER, Frank [DE/DE]; Heymannstr. 40, 51373 Leverkusen (DE). KÖCHER, Jürgen

[DE/DE]; Seidenweberstr. 5, 40764 Langenfeld (DE).

(74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; 51368 Leverkusen (DE).

(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).

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 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 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 263/00

(11) WO 03/093247 (13) A2

(21) PCT/IB03/01571

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 329/MAS/2002 30 Apr/avr 2002 IN (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • NEW ANTIBACTERIAL AGENTS
• NOUVEAUX AGENTS ANTIBACTERIENS

(71) ORCHID CHEMICALS & PHARMACEUTICALS LTD [IN/IN]; Orchid Towers, 152 Village Road, Nungambakkam, Chennai 600 034 (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AGARWAL, Shiv, Kumar [IN/IN]; 1A, Smrithi, No. 4, Beach Road, Kalakshetra Colony, Besant Nagar, Chennai 600 090 (IN). PANDEY, Surendrakumar, Satyanarayan [IN/IN]; Old No. 15, New No. 10, Mahalakshmi Avenue, Vannandurai, Chennai 600 041 (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 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 271/10, 417/12, 417/06, 413/12, 413/04, 521/00, 277/40, 257/04, 271/06, 249/08, 233/54, 231/12, 207/32, A61K 31/41

(11) WO 03/093248 (13) A1

(21) PCT/GB03/01834

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209891.1 30 Apr/avr 2002 GB (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • HETEROARYL SUBSTITUTED BIPHENYL DERIVATIVES AS P38 KINASE INHIBITORS

• DERIVES DE BIPHENYL SUBSTITUES EN HETEROARYLE SOUS FORME D'INHIBITEURS DE P38 KINASE

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION [US/US]; SmithKline Beecham Corporation, 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) ANGELL, Richard, Martyn [GB/GB]; Arrow Therapeutics Ltd, Britannia House, 7 Trinity Street, London SE1 (GB). BAMBOROUGH, Paul [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). BALDWIN, Ian, Robert [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). LI-KWAI-CHEUNG, Anne-Marie [GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). LONGSTAFF, Timothy [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). MERRICK, Suzanne, Joy [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). SMITH, Kathryn, Jane [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). SWANSON, Stephen [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). WALKER, Ann, Louise [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).

(74) GIDDINGS, Peter, John; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS (GB).

(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 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 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 C07D 277/34, 451/06, 277/82, 417/12, 487/04, A61K 31/426, 31/427, A61P 35/00, C07D 487/04, 29/00, 231/00

(11) WO 03/093249 (13) A1

(21) PCT/EP03/04450

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 21 104.3 3 May/mai 2002 DE (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • THIAZOLIDINONES AND THE USE THEREOF AS POLO-LIKE KINASE INHIBITORS

• THIAZOLIDINONES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE KINASE DE TYPE POLO

(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Müllerstrasse 178, 13353 Berlin (DE).

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

(72, 75) SCHWEDE, Wolfgang [DE/DE]; Magdeburger Strasse 41a, 16548 Glienecke (DE). SCHULZE, Volker [DE/DE]; Ernststrasse 97, 13509 Berlin (DE). EIS, Knut [DE/DE]; Walldürner Weg 13, 13587 Berlin (DE). BUCHMANN, Bernd [DE/DE]; Erdmannstrasse 44, 16540 Hohen Neuendorf (DE). BRIEM, Hans [DE/DE]; Baumhauser Weg 41a, 28279 Bremen (DE). SIEMEIS-TER, Gerhard [DE/DE]; Reimerswalder Steig 26, 13503 Berlin (DE). BÖMER, Ulf [DE/DE]; Leipziger Strasse 49, 16548 Glienecke (DE). PARCZYK, Karsten [DE/DE]; Ahlener Weg 9, 12207 Berlin (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE 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 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 C07D 285/00

(11) WO 03/093250 (13) A2

(21) PCT/US03/11493

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,364 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(30) 60/456,941 24 Mar/mar 2003 US (24.03.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • POSITIVE ALLOSTERIC MODULATORS OF THE NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR

• MODULATEURS ALLOSTERIQUES POSITIFS DE RECEPTEUR NICOTINIQUE DE L'ACETYLCHOLINE

(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY [US/US]; 301 Henrietta street, Kalamazoo, MI 49001 (US).

(72, 75) PIOTROWSKI, David, W. [US/US]; 3248 Lost Pine Way, Portage, MI 49024 (US). ROGERS, Bruce, N. [US/US]; 5860 Tradewind Drive, Portage, MI 49024 (US). MCWHORTER, William, W., Jr. [US/US]; 349 Glendale Blvd., Parchment, MI 49004 (US). WALKER, Daniel, P. [US/US]; 9350 Highlandview Drive, Kalamazoo, MI 49009 (US). CORBETT, Jeffrey, W. [US/US]; 6427 Pepperidge Circle, Portage, MI 49024 (US). GROPP, Vincent, E., Jr. [US/US]; 318 Sprague Avenue, Kalamazoo, MI 49006 (US). RUDMANN, Daniel, G. [US/US]; 5052 Queen Victoria Drive, Kalamazoo, MI 49009 (US).

(74) HOSLEY, Mary, J.; Global Intellectual Propety, Pharmacia & Upjohn Company, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001 (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 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 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 C07D 285/14, 417/06, A61K 31/433, A61P 25/28

(11) WO 03/093251 (13) A1

(21) PCT/GB03/01758

(22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209991.9 1 May/mai 2002 GB (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ALKENYL-SUBSTITUTED SPIROCYCLIC SULFAMIDES AS INHIBITORS OF GAMMA-SECRETASE

• SULFAMIDES SPIROCYCLIQUES SUBSTITUES PAR ALCENYLE UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA GAMMA-SECRETASE

(71) MERCK SHARP & DOHME LIMITED [GB/GB]; Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU (GB).

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

(72, 75) CASTRO PINEIRO, Jose, Luis [ES/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB). HANNAM, Joanne, Claire [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB). HARRISON, Timothy [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB). MADIN, Andrew [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB). RIDGILL, Mark, Peter [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB).

- (74) **BUCHAN, Gavin, MacNicol**; Merck & Co., Inc., European Patent Department, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB).
- (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 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 C07D 285/14, A61K 31/433, A61P 25/28
- (11) WO 03/093252 (13) A1
- (21) PCT/GB03/01763
- (22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0209996.8 1 May/mai 2002 GB (01.05.2002)
- (30) 0223873.1 14 Oct/oct 2002 GB (14.10.2002)
- (30) 60/424,608 7 Nov/nov 2002 US (07.11.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • HETEROARYL SUBSTITUTED SPIROCYCLIC SULFAMIDES FOR INHIBITION OF GAMMA SECRETASE
- SULFAMIDES SPIROCYCLIQUES SUBSTITUES PAR HETEROARYLE UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA GAMMA-SECRETASE
- (71) **MERCK SHARP & DOHME LIMITED** [GB/GB]; Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COLLINS, Ian, James** [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB). **COOPER, Laura, Catherine** [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB). **HARRISON, Timothy** [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB). **KEOWN, Linda, Elizabeth** [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB). **MADIN, Andrew** [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB). **RIDGILL, Mark, Peter** [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB).
- (74) **BUCHAN, Gavin, MacNicol**; Merck & Co., Inc., European Patent Department, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB).
- (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 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 C07D 295/135, 265/32, 213/64, 237/14, 207/26, 241/08, 263/22, 223/10, 453/06, 211/76, A61K 31/445, 31/5375, A61P 7/02
- (11) WO 03/093254 (13) A1
- (21) PCT/EP03/03581
- (22) 7 Apr/avr 2003 (07.04.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 102 20 048.3 4 May/mai 2002 DE (04.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SEMICARBAZIDE DERIVATIVES FOR COMBATING THROMBOEMBOLIC DISEASES
- DERIVES DE SEMICARBAZIDE UTILISES DANS LA LUTTE CONTRE DES MALADIES THROMBOEMBOLIQUES
- (71) **MERCK PATENT GMBH** [DE/DE]; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MEDERSKI, Werner** [DE/DE]; Katzenelnbogenweg 1, 64673 Zwingenberg (DE). **TSAKLAKIDIS, Christos** [GR/DE]; Im Langgewann 5a, 69469 Weinheim (DE). **CEZANNE, Bertram** [DE/DE]; Bahnstrasse 74, 64546 Mörfelden-Walldorf (DE). **DORSCH, Dieter** [DE/DE]; Königberger Strasse 17A, 64372 Ober-Ramstadt (DE). **BARNES, Christopher** [GB/DE]; Alleestrasse 21, 65812 Bad Soden (DE). **GLEITZ, Johannes** [DE/DE]; Liebigstrasse 26, 64293 Darmstadt (DE).
- (74) **MERCK PATENT GMBH**; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).
- (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 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 C07D 301/12
- (11) WO 03/093255 (13) A1
- (21) PCT/EP03/04442
- (22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 02009869.5 2 May/mai 2002 EP (02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • PROCESS FOR THE EPOXIDATION OF OLEFINS
- PROCÉDÉ D'ÉPOXYDATION DES OLÉFINES
- (71) **DEGUSSA AG** [DE/DE]; Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf (DE). **UHDE GMBH** [DE/DE]; Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund (DE).
- (72) **BERGES, José**; Kranzberggring 29, 61137 Schöneck (DE). **BRASSE, Claudia**; Elsa-Brandström-Strasse 5d, 63452 Hanau (DE). **EICKHOFF, Hubertus**; Julius-Pfister-Ring 12, 63755 Alzenau (DE). **HAAS, Thomas**; Lersnerstrasse 30a, 60322 Frankfurt (DE). **HOFEN, Willi**; Südring 54, 63517 Rodenbach (DE). **KAMPEIS, Percy**; Schwertler Strasse 317, 44287 Dortmund (DE). **MOROFF, Gerald**; Bergstrasse 15, 65835 Liederbach (DE). **POHL, Werner**; Henningweg 34, 45149 Essen (DE). **STOCHNIOL, Guido**; Weinbergstrasse 23b, 63571 Gelnhausen (DE). **THIELE, Georg**; Julius-Leber-Strasse 6, 63450 Hanau (DE). **ULLRICH, Norbert**; Auf der Litten 30, 45139 Essen (DE). **WOELL, Wolfgang**; Backesweg 28a, 63477 Maintal (DE).
- (74) **STERNAGEL, FLEISCHER, GODEMEYER & PARTNER**; Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach (DE).

- (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 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 307/20
- (11) WO 03/093256 (13) A1
- (21) PCT/EP03/04287
- (22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 102 19 224.3 30 Apr/avr 2002 DE (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING GAMMA-BUTYROLACTONE
- PROCEDE DE PRODUCTION DE GAMMA-BUTYROLACTONE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PINKOS, Rolf [DE/DE]; Birkental 3a, 67098 Bad Dürkheim (DE). FISCHER, Rolf-Hartmuth [DE/DE]; Bergstr.98, 69121 Heidelberg (DE). RÖSCH, Markus [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Strasse 115A, 55276 Oppenheim (DE). BOTTKÉ, Nils [DE/DE]; Werderstr. 12, 68165 Mannheim (DE). SCHLITZER, Stephan [DE/DE]; Mainstr. 2, 67117 Limburgerhof (DE). HESSE, Michael [DE/DE]; Weinbietstr.10, 67549 Worms (DE). WECK, Alexander [DE/DE]; Buttstaedt Str. 9, 67251 Freinsheim (DE). WINDECKER, Gunther [DE/DE]; Von-Sturmfeder-Strasse 7, 67067 Ludwigshafen (DE). HEYDRICH, Gunnar [DE/DE]; Kirchenstrasse 43, 67117 Limburgerhof (DE).
- (74) BASF AKTIENGESELLSCHAFT; 67056 Ludwigshafen (DE).
- (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 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 307/85, A61K 31/34, A61P 31/00, 33/00
- (11) WO 03/093258 (13) A2
- (21) PCT/EP03/04623
- (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 02009365.4 3 May/mai 2002 EP (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • NOVEL SPIRO KETONE AND CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AS SPECIFIC INHIBITORS FOR (PO₃H₂)SER/(PO₃H)₂THR-PRO-SPECIFIC PEPTIDYL-PROLYL-CIS/TRANS-ISOMERASES
- NOUVEAUX DERIVES DE SPIROKETONE ET D'ACIDE CARBOXYLIQUE UTILISES COMME INHIBITEURS SPECIFIQUES DE (PO₃H₂)SER/(PO₃H)₂THR-PRO-SPECIFIC PEPTIDYL-PROLYL-CIS/TRANS-ISOMERASES
- (71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. [DE/DE]; Berlin (DE).
- (72, 75) HERNANDEZ ALVAREZ, Birte [DE]; Bahnenbergerstr.29, 72076 Tübingen (DE). FISCHER, Günter [DE]; Otto-Kahning-Str. 11, 06120 Halle (DE). BRAUN, Manfred [DE]; Herzog-Otto-Str. 87, 67105 Schifferstadt (DE). HESSAMIAN-ALINE-JAD, Anahita [DE]; Am Nappenfeld, 46242 Bottrop (DE). FLIRI, Hans [US]; 24 Prescott Road, Box Borough MA 01719 (US).
- (74) VOSSIUS & PARTNER; Siebertstrasse 4, 81675 Munich (DE).
- (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 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 401/06
- (11) WO 03/093259 (13) A1
- (21) PCT/EP03/04127
- (22) 22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 102 19 987.6 3 May/mai 2002 DE (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • OPTICALLY ACTIVE β-AMINOKE-TONES, OPTICALLY ACTIVE 1,3-AMINOALCOHOLS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- BETA-AMINOCETONES OPTIQUE-MENT ACTIVES, 1,3-AMINOALCOOLS OPTIQUEMENT ACTIFS ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES COMPOSES
- (71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE]; Brüningstrasse 50, 95929 Frankfurt (DE).
- (72) JENDRALLA, Heiner; Ciolfstrasse 11, 65931 Frankfurt (DE). SCHWAB, Wilfried; Am Ruhwehr 22, 65207 Wiesbaden-Naurod (DE). STUEDEMANN, Thomas; Luisenstr. 5a, 65779 Kelkheim (DE).
- (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 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 307/78, A61P 17/00
- (11) WO 03/093257 (13) A1
- (21) PCT/US03/08948

- CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 401/06, A61K 31/473
(11) WO 03/093260 (13) A1
(21) PCT/US03/13220
(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/376,395 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • NOVEL CRYSTAL FORMS OF ONDANSETRON, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THE NOVEL FORMS AND METHODS FOR TREATING NAUSEA USING THEM
• NOUVELLES FORMES CRISTAL-LINES D'ONDANSETRON, PROCÉDES DE PREPARATION CORRESPONDANT, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES NOUVELLES FORMES ET PROCÉDES DE TRAITEMENT DE LA NAUSEE AU MOYEN DES CES NOUVELLES FORMES
(71) BIOGAL GYOGYSZERGYAR RT. [HU/HU]; Pallagi 13, H-4042 Debrecen (HU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf BB US)
(71) TEVA PHARMACEUTICALS USA, INC. [US/US]; 1090 Horsham Road, P.O. Box 1090, North Wales, PA 19454-1090 (US).
(only for / seulement pour BB)
(72, 75) ARONHIME, Judith [IL/IL]; Rehov Harav Maor Josef 5a, 76217 Rehovot (IL).
MOLNAR, Sandor [HU/HU]; Tocokert ter 2, IX/71, H-4031 Debrecen (HU).
SZABO, Csaba [HU/HU]; Tozser u.1, H-4031 Debrecen (HU).
MESZAROS SOS, Erzsebet [HU/HU]; u.3 11/32 Vargakert, H-4031 Debrecen (HU).
SALYI, Szabolcs [HU/HU]; Derek ut., 151. Fsz.1, H-4031 Debrecen (HU).
TAMAS, Tivadar [HU/HU]; Budai Nagy Antal u.37, H-4034 Debrecen (HU).
(74) BRAINARD, Charles, R. et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004-1050 (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 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).
- (25) en (26) en
(30) 60/376,497 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • PHTHALAZINONE DERIVATIVES
• DERIVES DE PHTHALAZINONE
(71) KUDOS PHARMACEUTICALS LIMITED [GB/GB]; 327 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG (GB).
MAYBRIDGE PLC [GB/GB]; TREVILLET, TINTAGEL, Cornwall PL34 0HW (GB).
(72) MARTIN, Niall, Morrison, Barr; KuDOS Pharmaceuticals Limited, 327 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG (GB).
SMITH, Graeme, Cameron, Murray; KuDOS Pharmaceuticals Limited, 327 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG (GB).
EVERSLEY, Penny, Jane; 11 Kensy View, Launceston, Cornwall PL15 9LA (GB).
COCKCROFT, Xiao-Ling, Fan; ChemOvation Ltd, Foundry Lane, Horsham, Sussex RH13 5PX (GB).
KERRIGAN, Frank; Maybridge plc, Trevillet, Tintagel, Cornwall PL34 0HW (GB).
HOARE, Janet; Maybridge plc, Trevillet, Tintagel, Cornwall PL34 0HW (GB).
DIXON, Lesley; Maybridge plc, Trevillet, Tintagel, Cornwall PL34 0HW (GB).
(74) WATSON, Robert, J. et al. / etc.; Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London, Greater London WC2B 6HP (GB).
(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 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 401/10
(11) WO 03/093262 (13) A2
(21) PCT/US03/13369
(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/376,322 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • PROCESSES FOR PREPARING LOSARTAN AND LOSARTAN POTASSIUM
• PROCEDE DE PREPARATION DE LOSARTAN ET DE LOSARTAN POTASSIUM
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. [IL/IL]; Basel Street 5, P.O. Box 3190, 49131 Petach Tiqva (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf BB US)
(71) TEVA PHARMACEUTICAL USA, INC. [US/US]; 1090 Horsham Road, P.O. Box 1090, North Wales, PA 19454-1090 (US).
(only for / seulement pour BB)
- (72, 75) DOLITZKY, Ben-Zion [IL/IL]; Lohame HaGhetto 32, 49651 Petach Tiqva (IL).
(74) BRAINARD, Charles, R.; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004-1050 (US) et al. / etc.
(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 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 401/14, 403/14, 233/64, A61K 31/4164, A61P 25/28
(11) WO 03/093263 (13) A1
(21) PCT/US03/13855
(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/377,820 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • SUBSTITUTED IMIDAZOLE DERIVATIVES: GABA_A RECEPTOR LIGANDS
• DERIVES D'IMIDAZOLE SUBSTITUES: LIGANDS DU RECEPTEUR GABA<SB>A</SB>
(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) MAYNARD, George, D. [US/US]; 27 Glenwood Road, Clinton, CT 06413 (US).
GUSTAVSON, Linda, M. [US/US]; 3 Chestnut Court, Guilford, CT 06437 (US).
HAN, Bingsong [CN/US]; Apartment 3G, 905 Mix Avenue, Hamden, CT 06514 (US).
(74) SHALTOU, Raafat, M.; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, Suite 3200, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (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 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 417/04, 417/14, A61K 31/433, 31/4439, A61P 25/28
(11) WO 03/093264 (13) A1
(21) PCT/GB03/01777
- (51)⁷ C07D 401/10, 403/10, 495/04, A61K 31/502, A61P 31/20
(11) WO 03/093261 (13) A1
(21) PCT/GB03/01817
(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

- (22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0209995.0 1 May/mai 2002 GB (01.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • OXADIAZOLE DERIVATIVES FOR INHIBITION OF GAMMA SECRETASE
- DERIVES DE L'OXADIAZOLE PERMETTANT L'INHIBITION DE LA GAMMA-SECRETASE
- (71) MERCK SHARP & DOHME LIMITED [GB/GB]; Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) COLLINS, Ian, James [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB). COOPER, Laura, Catherine [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB).
- (74) BUCHAN, Gavin, MacNicol; Merck & Co., Inc., European Patent Department, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB).
- (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).
-
- (51)⁷ C07D 471/04, 519/00, A61K 31/4375, A61P 35/00
- (11) WO 03/093265 (13) A1
- (21) PCT/EP03/04130
- (22) 22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 02009303.5 30 Apr/avr 2002 EP (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • DIMERIC POLYCYCLIC COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF TUMORS
- COMPOSES POLYCYCLIQUES DIMERIQUES DESTINES AU TRAITEMENT DES TUMEURS
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG [CH/CH]; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basle (CH).
- (72) KAWASAKI, Kenichi; 506 Lions Plaza Shounan Fujisawa, 968-1, Fujisawa, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0052 (JP). OHTSUKA, Tatsuo; 615 Kamimachiya, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 247-0065 (JP). SAKATA, Kiyooki; 5-2-15-202 Kamit-suruma, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken 228-0802 (JP).
- (74) WITTE, Hubert; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basle (CH).
- (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).
-
- (51)⁷ C07D 471/08, A61K 31/4995
- (11) WO 03/093267 (13) A1
- (21) PCT/EP03/03721
- (22) 8 Apr/avr 2003 (08.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) PCT/EP02/04705 29 Apr/avr 2002 EP (29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • 7-ARYL-3,9-DIAZABICYCLO(3.3.1)NON-6-ENE DERIVATIVES AND THEIR USE AS RENIN INHIBITORS IN THE TREATMENT OF HYPERTENSION, CARDIOVASCULAR OR RENAL DISEASES
- DERIVES DE 7-ARYL-3,9-DIAZABICYCLO(3.3.1)NON-6-ENE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE RENINE DANS LE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION, DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES OU RENALES
- (71) ACTELION PHARMACEUTICALS LTD [CH/CH]; Gewerbstrasse 16, CH-4123 Allschwil (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BEZENCON, Olivier [CH/CH]; Dürrenmattweg 53, CH-4123 Allschwil (CH). BUR, Daniel [CH/CH]; Im Rosengarten 24, CH-4106 Therwil (CH). FISCHLI, Walter [CH/CH]; Obertorweg 64, CH-4123 Allschwil (CH). REMEN, Lubos [CH/CH]; Kurzelängeweg 28, CH-4123 Allschwil (CH). RICHARD-BILDSTEIN, Sylvia [FR/FR]; 34a, rue D'ottmarsheim, F-68170 Rixheim (FR). WEBER, Hans-Peter [CH/CH]; Seewenweg 45, CH-4146 Hochwald (CH). WELLER, Thomas [CH/CH]; Hoelzlistrasse 58, CH-4102 Binningen (CH).
- (74) HOFMAN, Dieter; StratAll, Therwilerstrasse 87, CH-4153 Reinach (CH).
- (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).
-
- (51)⁷ C07D 487/04, A61K 31/53, A61P 11/00, C07D 253/06, 401/12, 403/12 // (C07D 487/04, 253:00, 235:00)
- (11) WO 03/093268 (13) A1
- (21) PCT/EP03/04129
- (22) 22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0209988.5 1 May/mai 2002 GB (01.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • 7-AMINOIMIDAZOTRIAZONES
- 7-AMINOIMIDAZOTRIAZONES
- (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) NIEWÖHNER, Maria, Theresia (heir of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [DE/DE]; Gartenstr. 3, 42929 Wermelskirchen (DE).

(only for / seulement pour US)

(72) NIEWÖHNER, Ulrich (deceased / décédé).

(72, 75) ALONSO-ALIJA, Cristina [ES/DE]; August-Macke-Weg 3, 42781 Haan (DE). GIELEN, Heike [DE/DE]; Am Kettnerbusch 3, 51379 Leverkusen (DE). MICHELS, Martin [DE/DE]; Nibelungenstr. 65, 42653 Solingen (DE). SCHAUSS, Dagmar [DE/DE]; Mittelstr. 36, 42697 Solingen (DE). BISCHOFF, Hilmar [DE/DE]; Am Rohm 78, 42113 Wuppertal (DE). BURKHARDT, Nils [DE/DE]; Hügelstr. 53, 40589 Düsseldorf (DE). GEISS, Volker [DE/DE]; Peddenkamp 58, 40883 Ratingen (DE). SCHLEMMER, Karl-Heinz [DE/DE]; Wildsteig 22 a, 42113 Wuppertal (DE). CUTHBERT, Nigel [GB/GB]; 2 Oak Cottages, Hogshaw, Buckinghamshire MK 18 3LA (GB). FITZGERALD, Mary, F. [GB/GB]; 2 Paternoster Court, Cassington Road, Yarnton, Oxfordshire OX5 1QB (GB). STURTON, Graham [GB/GB]; 184 Windsor Road, Maidenhead, Berkshire SL6 2DW (GB).

(74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; 51368 Leverkusen (DE).

(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 :

(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 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 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 487/04, 401/04, 231/38, 231/42, A01N 43/90

(11) WO 03/093269 (13) A2

(21) PCT/EP03/04137

(22) 22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 435.1 2 May/mai 2002 DE (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SUBSTITUTED PYRAZOLO-PYRIMIDINE-4-ONES
• PYRAZOLOPYRIMIDINE-4-ONE SUBSTITUEE

(71) BAYER CROPSCIENCE AG [DE/DE]; Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LINKER, Karl-Heinz [DE/DE]; Kurt-Schumacher-Ring 56, 51377 Leverkusen (DE). ANDRÉE, Roland [DE/DE]; Dechant-Miebach-Weg 37, 40764 Langenfeld (DE). HOISCHEN, Dorothee [DE/DE]; Hortensienstr.31, 40474 Düsseldorf (DE). SCHWARZ, Hans-Georg [DE/DE]; Heinenbusch 19 e, 40764 Langenfeld (DE). DREWES, Mark, Wilhelm [DE/DE]; Goethestr. 38, 40764 Langenfeld (DE). DAHMEN, Peter [DE/DE]; Altebrückerstr. 61, 41470 Neuss (DE). FEUCHT, Dieter [DE/DE]; Ackerweg 9, 40789 Monheim (DE). PONTZEN, Rolf [DE/DE]; Am Kloster 69, 42799 Leichlingen (DE). LÖSEL, Peter [GB/DE]; Lohrstr. 90 a, 51371 Leverkusen-Hitdorf (DE).

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

(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).

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 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 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); (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 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 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

(51)⁷ C07D 487/04, A61K 31/53, A61P 11/06

(11) WO 03/093270 (13) A1

(21) PCT/EP03/04140

(22) 22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209989.3 1 May/mai 2002 GB (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • 5-ETHYL-IMIDAZO (5,1-F)(1,2,4,) TRIAZIN-4 (3H) -ONES AS PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS

• 5-ETHYL-IMIDAZO(5,1-F)(1,2,4,)TRIAZIN-4(3H)-ONES COMME INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTERASE

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) NIEWÖHNER, Maria, Theresia (heirress of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [DE/DE]; Gartenstr. 3, 42929 Wermelskirchen (DE).

(only for / seulement pour US)

(72) NIEWÖHNER, Ulrich (deceased / décédé).

(72, 75) ALONSO-ALIJA, Cristina [ES/DE]; August-Macke-Weg 3, 42781 Haan (DE). GIELEN, Heike [DE/DE]; Am Kettnerbusch 3, 51379 Leverkusen (DE). MICHELS, Martin [DE/DE]; Nibelungenstr. 65, 42653 Solingen (DE). SCHAUSS, Dagmar [DE/DE]; Mittelstr. 36, 42697 Solingen (DE). BISCHOFF, Hilmar [DE/DE]; Am Rohm 78, 42113 Wuppertal (DE). BURKHARDT, Nils [DE/DE]; Hügelstr. 53, 40589 Düsseldorf (DE). GEISS, Volker [DE/DE]; Peddenkamp 58, 40883 Ratingen (DE). SCHLEMMER, Karl-Heinz [DE/DE]; Wildsteig 22 a, 42113 Wuppertal (DE). CUTHBERT, Nigel [GB/GB]; 2 Oak Cottages, Hogshaw, Buckinghamshire MK 18 3LA (GB). FITZGERALD, Mary, F. [GB/GB]; 2 Paternoster Court, Cassington Road, Yarnton, Oxfordshire OX5 1QB (GB). STURTON, Graham [GB/GB]; 184 Windsor Road, Maidenhead, Berkshire SL6 2DW (GB).

(74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; 51368 Leverkusen (DE).

(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 :

(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 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 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)

PT 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, A01N 43/90, C07C 69/612,
69/65, 69/738 // (C07D 487/04, 249:00,
239:00)
- (11) WO 03/093271 (13) A1
- (21) PCT/EP03/04498
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 102 19 992.2 3 May/mai 2002 DE
(03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • FUNGICIDAL TRIAZOLOPYRIMIDINES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, USE THEREOF FOR CONTROLLING HARMFUL FUNGI, AND AGENTS CONTAINING SAID FUNGICIDAL TRIAZOLOPYRIMIDINES
- TRIAZOLOPYRIMIDINES FONGICIDES, LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION POUR LA LUTTE CONTRE DES CHAMPIGNONS NUISIBLES, ET AGENTS CONTENANT CES COMPOSES
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TORMO I BLASCO, Jordi [ES/DE]; Carl-Benz-Str. 10-3, 69514 Laudenbach (DE). BLETNER, Carsten [DE/DE]; Richard-Wagner-Str. 48, 68165 Mannheim (DE). MÜLLER, Bernd [DE/DE]; Stockingerstr.7, 67227 Frankenthal (DE). GEWEHR, Markus [DE/DE]; Goethestr. 21, 56288 Kastellaun (DE). GRAMMENOS, Wassilios [GR/DE]; Borsigstr. 5, 67063 Ludwigshafen (DE). GROTE, Thomas [DE/DE]; Im Hochnhausen 18, 67157 Wachenheim (DE). GYPSER, Andreas [DE/DE]; B 4, 4, 68159 Mannheim (DE). RHEINHEIMER, Joachim [DE/DE]; Merziger Str.24, 67063 Ludwigshafen (DE). SCHÄFER, Peter [DE/DE]; Römerstr.1, 67308 Ottersheim (DE). SCHIEWECK, Frank [DE/DE]; Lindenweg 4, 67258 Hessheim (DE). SCHWÖGLER, Anja [DE/DE]; Heinrich-Lanz-Str. 3, 68165 Mannheim (DE). AMMERMANN, Eberhard [DE/DE]; Von-Gagern-Str.2, 64646 Heppenheim (DE). STRATHMANN, Siegfried [DE/DE]; Donnersbergstr.9, 67117 Limburgerhof (DE). LORENZ, Gisela [DE/DE]; Erlenweg 13, 67434 Neustadt (DE). STIERL, Reinhard [DE/DE]; Jahnstr. 8, 67251 Freinsheim (DE).
- (74) BASF AKTIENGESELLSCHAFT; 67056 Ludwigshafen (DE).
- (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).

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 487/04, A61K 31/4188, A61P 25/22, 25/28
- (11) WO 03/093272 (13) A1
- (21) PCT/GB03/01888
- (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0210124.4 2 May/mai 2002 GB
(02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • IMIDAZO-TRIAZINE DERIVATIVES AS LIGANDS FOR GABA RECEPTORS
- DERIVES D'IMIDAZO-TRIAZINE UTILISES EN TANT QUE LIGANDS DES RECEPTEURS GABA
- (71) MERCK SHARP & DOHME LIMITED [GB/GB]; Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BETTATI, Michela [IT/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB). CHAMBERS, Mark, Stuart [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB). GOODACRE, Simon, Charles [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB). HALLETT, David, James [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB). RUSSELL, Michael, Geoffrey, Neil [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB). STREET, Leslie, Joseph [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB).
- (74) THOMPSON, John; Merck & Co., Inc., European Patent Department, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB).
- (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 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 C07D 487/04, A61K 31/53, A61P 25/00 // (C07D 487/04, 253:00, 235:00)
- (11) WO 03/093273 (13) A1
- (21) PCT/GB03/01957
- (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0210127.7 2 May/mai 2002 GB
(02.05.2002)

- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • IMIDAZO-TRIAZINE DERIVATIVES AS LIGANDS FOR GABA RECEPTORS
- UTILISATION DE DERIVES D'IMIDAZO-TRIAZINE COMME LIGANDS DES RECEPTEURS GABA
- (71) MERCK SHARP & DOHME LIMITED [GB/GB]; Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CHAMBERS, Mark, Stuart [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB). GOODACRE, Simon, Charles [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB). HALLETT, David, James [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB). MAXEY, Robert, James [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB). RUSSELL, Michael, Geoffrey, Neil [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB). STREET, Leslie, Joseph [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB).
- (74) THOMPSON, John; Merck & Co., Inc., European Patent Department, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB).
- (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 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).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C07D 491/22, A61K 31/4375, A61P 35/00
- (11) WO 03/093274 (13) A1
- (21) PCT/US03/14263
- (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/137,166 2 May/mai 2002 US
(02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • CAMPTOTHECIN-TAXOID CONJUGATES AS ANTIMITOTIC AND ANTI-TUMOR AGENTS
- CONJUGUES DE CAMPTOTHECIN-TAXOIDE UTILISES COMME AGENTS ANTIMITOTIQUES ET ANTI-TUMORAUX
- (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) LEE, Kuo-Hsiung [US/US]; 1428 Gray Bluff Trail, Chapel Hill, NC 27514 (US). OHTSU, Hironari [JP/US]; 620 Airport Road, Apt. 322, Chapel Hill, NC 27514 (US). BASTOW, Kenneth, F. [US/US]; 1968 Lystra Road, Chapel Hill, NC 27514 (US). LEE, Fang-Yu [CN/CN]; Sec. 1, Chung Shan Rd., 1193-3 Tachia, Taichung (TW). NAKANISHI, Yuka [JP/US]; 602 Airport Road, Apt. 322, Chapel Hill, NC 27514 (US).

(74) MYERS, BIGEL, SIBLEY & SAJOVEC; P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 493/22, A61K 31/365, A61P 35/00 // C07D 493:22, 311:00, 311:00, 311:00, 311:00, 307:00

(11) WO 03/093275 (13) A1

(21) PCT/US03/13447

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,398 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • A BRYOSTATIN COMPOSITION
• COMPOSITION DE BRYOSTATINE

(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) LINDQUIST, Niels [US/US]; 5117 Webb Street, Morehead City, NC 28557 (US). LOPANIK, Nicole [US/US]; 16024 Bowman Drive, Lewes, DE 19958 (US).

(74) MYERS, BIGEL, SIBLEY & SAJOVEC; P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 495/04, 519/00 // A61K 31/4365, A61P 9/00, (C07D 495/04, 333:00, 221:00) (C07D 519/00, 495:00, 495:00)

(11) WO 03/093276 (13) A1

(21) PCT/EP03/04179

(22) 22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)

(25) en (26) en

(30) MI2002A000933 3 May/mai 2002 IT (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • A PROCESS FOR THE PREPARATION OF CLOPIDOGREL
• PROCÉDE DE PRÉPARATION DE CLOPIDOGREL

(71) DINAMITE DIPHARMA S.P.A., in abbreviated form DIPHARMA S.P.A. [IT/IT]; S.S. 13 Pontebanna 103, I-33031 Basiliano (IT).

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

(72, 75) CASTALDI, Graziano [IT/IT]; Via Livia Gallina, 5, I-28072 Briona (IT). BARRECA, Giuseppe [IT/IT]; Via Bassa del Poggio 9, I-23874 Montevercchia (IT). BOLOGNA, Alberto [IT/IT]; Via Enrico Martini 62L, I-26013 Crema (IT).

(74) MINOJA, Fabrizio et al. / etc.; Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Rossini, 8, I-20122 Milan (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 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 C07D 499/88, 519/00 // (C07D 519/00, 513:00, 499:00) (C07D 519/00, 499:00), 495:00 (C07D 519/00, 499:00), 487:00 (C07D 519/00, 499:00), 471:00 (C07D 519/00, 499:00), 498:00

(11) WO 03/093277 (13) A1

(21) PCT/US03/13429

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,048 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PROCESS FOR PREPARING 6-ALKYLIDENE PENEM DERIVATIVES
• PROCÉDE DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE 6-ALKYLIDENE PENEM

(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) ABE, Takao [JP/JP]; 26-17 Naka-cho, Sakado-shi, Saitama 350-0227 (JP). MATSUNAGA, Hiroshi [JP/JP]; 2-8-1, Suehiro-cho, Kawagoe-shi, Saitama 350-0064 (JP). MIHIRA, Ado [JP/JP]; 1-11-12 Mihara, Asaka-shi, Saitama 351-0025 (JP). SATO, Chisato [JP/JP]; 2-25-9 Harayama, Saitama-shi, Saitama 336-0931 (JP). USHIROGOCHI, Hideki [JP/JP]; 3-12-4, Higashi, Niza-shi, Saitama 352-0002 (JP). SATO, Koichi [JP/JP]; 2-17-49 Kamimuneoka, Shiki-shi, Saitama 353-0001 (JP). TAKASAKI, Tsuyoshi [JP/JP]; 1-25-17, Mihara, Asaka-shi, Saitama 336-0931 (JP). VENKATESAN, Aranapakam, Mudumbai [US/US]; 97-07 63rd Road #9K, Rego Park, NY 11374 (US). MANSOUR, Tarek, Suhayl [CA/US]; 5 Overlook Road, New City, NY 10956 (US).

(74) CALNAN, William, H.; Wyeth, Patent Law Department, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940 (US) et al. / etc.

(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).

(51)⁷ C07D 501/00

(11) WO 03/093278 (13) A2

(21) PCT/IB02/03065

(22) 2 Aug/août 2002 (02.08.2002)

(25) en (26) en

(30) 338/MAS/2002 3 May/mai 2002 IN (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • A NEW METHOD FOR THE PREPARATION OF CEFTIOFUR SODIUM AND ITS INTERMEDIATES
• NOUVEAU PROCÉDE DE PRÉPARATION DE SODIUM DE CEFTIOFUR ET DE SES INTERMÉDIAIRES

(71) ORCHID CHEMICALS AND PHARMACEUTICALS LIMITED [IN/IN]; 1, 6th Floor, Crown Court, 34, Cathedral Road, Chennai 600 086 (IN). DESHPANDE, Pandurang, Balwant [IN/IN]; T-1, Navin's Vasundhara, 12th Cross Street, Door No.5, Indira Nagar, Chennai 600 020 (IN).

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

(72, 75) LUTHRA, Praven, Kumar [IN/IN]; H-85, S-1, TNHB Flats, Valmiki Nagar, Thiruvanniyur, Chennai 600 041 (IN). SATHE, Pratik, Ramesh [IN/IN]; 30/A, VJ Flats, Valmiki Street, Thiruvanniyur, Chennai 600 041 (IN). SUNDARAVADIVELAN,

- Sivakumaran** [IN/IN]; 23/26, Kamar Street, Gokulapuram, Chengalpattu, Kanchipuram (IN). **GANESH, Praveen, Nagesh** [IN/IN]; 19, Meenakshi Street, Tambaram Sanatorium, Chennai 600 047 (IN).
- (74) **SRINIVASAN, Thiagarajan; Kumaran & Sagar**, 84-C, C6 Lane, Off Central Avenue, Sainik Farms, New Delhi 110 062 (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 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 C07D 519/00, 499/88, A61K 31/431, A61P 31/04, C07D 503/00 // (C07D 519/00, 513:00, 499:00) (C07D 519/00, 499:00, 495:00) (C07D 519/00, 499:00, 487:00) (C07D 519/00, 499:00, 471:00) (C07D 519/00, 499:00, 498:00)
- (11) WO 03/093279 (13) A1
(21) PCT/US03/13428
(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/377,052 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • BICYCLIC 6-ALKYLIDENE-PENEMAS AS β-LACTAMASES INHIBITORS
• PENEMES 6-ALKYLIDENE BICYCLIQUES UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE β-LACTAMASES
- (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) **VENKATESAN, Aranapakam, Mudumbai** [US/US]; 97-07 63rd Road #9K, Rego Park, NY 11374 (US). **MAN-SOUR, Tarek, Suhayl** [CA/US]; 5 Overlook Road, New City, NY 10956 (US). **ABE, Takao** [JP/JP]; 26-17, Naka-cho, Sakado-shi, Saitama (JP). **YAMAMURA, Itsuki** [JP/JP]; 14-23, Hon-cho, Wako-shi, Saitama (JP). **TAKASAKI, Tsuyoshi** [JP/JP]; 1-25-17, Mihara, Asaka-shi, Saitama (JP). **AGARWAL, Atul** [IN/US]; 75 Nicholas Court, Hamden, CT 06518 (US). **SANTOS, Osvaldo dos** [US/US]; 149-40 Melbourne Ave., Apt. 390A, Kew Garden, New York 11367 (US). **SUM, Fuk-Wah** [CA/US]; 16 Chamberlain Court, Pomona, NY 10970 (US). **LIN, Yang-I** [US/US]; 35 constitution Drive, Tappan, NY 10983 (US).
- (74) **CALNAN, William, H.**; Wyeth, Patent Law Department, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940 (US) et al. / etc.
- (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).
- (51)⁷ C07D 519/00, A61K 31/55, A61P 31/00
- (11) WO 03/093280 (13) A1
(21) PCT/US03/13451
(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/377,051 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • HETEROTRICYCLYL 6-ALKYLIDENE-PENEMAS AS BETA-LACTAMASE INHIBITORS
• DERIVES D'HETEROTRICYCLYL 6-ALKYLIDENE-PENEMES EN TANT QU'INHIBITEURS DE BETA-LACTAMASE
- (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) **VENKATESAN, Aranapakam, Mudumbai** [US/US]; 97-07 63rd Road #9K, Rego Park, NY 11374 (US). **MAN-SOUR, Tarek, Suhayl** [CA/US]; 5 Overlook Road, New City, NY 10956 (US). **ABE, Takao** [JP/JP]; 26-17 Naka-cho, Sakado-shi, Saitama (JP). **MIHIRA, Ado** [JP/JP]; 1-11-12 Mihara, Asaka-shi, Saitama (JP). **AGARWAL, Atul** [IN/US]; 75 Nicholas Court, Hamden, CT 06518 (US). **USHIROGUCHI, Hideki** [JP/JP]; 3-12-4, Higashi, Niza-shi, Saitama (JP). **GU, Yansong** [US/US]; 82 North Magnolia Street, Pearl River, NY 10965 (US). **TAMAI, Satoshi** [JP/JP]; 5-26-38, Kami-asao, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa (JP). **SUM, Fuk-Wah** [CA/US]; 16 Chamberlain Court, Pomona, NY 10970 (US).
- (74) **CALNAN, William, H.**; Wyeth, Patent Law Department, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940 (US) et al. / etc.
- (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).
- (51)⁷ C07F 9/38, 9/58, 9/6506
- (11) WO 03/093282 (13) A1
(21) PCT/IB02/04941
(22) 25 Nov/nov 2002 (25.11.2002)
(25) it (26) en
(30) MI2002A000908 29 Apr/avr 2002 IT (29.04.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • PREPARATION OF BIPHOSPHONIC ACIDS AND SALTS THEREOF
- CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 521/00, 403/06, A61K 31/4178, A61P 1/08
- (11) WO 03/093281 (13) A1
(21) PCT/US03/13221
(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/376,323 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • PROCESS FOR PREPARING 1,2,3,9-TETRAHYDRO-9-METHYL-3-[(2-METHYL-1H-IMIDAZOL-1-YL)METHYL]-4H-CARBAZOL-4-ONE
• METHODE DE PREPARATION DE 1,2,3,9-TETRAHYDRO-9-METHYL-3-[(2-METHYL-1H-IMIDAZOL-1-YL)METHYL]-4H-CARBAZOL-4-ONE
- (71) **BIOGAL GYOGYSZERGYAR RT.** [HU/HU]; Pallagi 13, H-4042 Debrecen (HU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf BB US)
- (71) **TEVA PHARMACEUTICALS USA, INC.** [US/US]; 1090 Horsham Road, P.O. Box 1090, North Wales, PA 19454-1090 (US).
(only for / seulement pour BB)
- (72, 75) **MOLNAR, Sandor** [HU/HU]; To-coskert ter 2, IX/71, H-4031 Debrecen (HU). **SZABO, Csaba** [HU/HU]; Tozser u.1, H-4031 Debrecen (HU). **MESZAROS SOS, Erzsébet** [HU/HU]; u.3 11/32 Vargakert, H-4031 Debrecen (HU). **SALYI, Szabolcs** [HU/HU]; Derek u. 151.fsz.1, H-4031 Debrecen (HU). **TAMAS, Tivadar** [HU/HU]; Budai Nagy Antal u.37, H-4034 Debrecen (HU).
- (74) **BRAINARD, Charles, R.** et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004-1050 (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).
- (51)⁷ C07F 9/38, 9/58, 9/6506
- (11) WO 03/093282 (13) A1
(21) PCT/IB02/04941
(22) 25 Nov/nov 2002 (25.11.2002)
(25) it (26) en
(30) MI2002A000908 29 Apr/avr 2002 IT (29.04.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • PREPARATION OF BIPHOSPHONIC ACIDS AND SALTS THEREOF

- PREPARATION D'ACIDES BIPHOSPHONIQUES ET DE LEURS SELS
- (71) CHEMI S.P.A. [IT/IT]; Via dei Lavoratori, 54, I-20092 Cinisello Balsamo (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DE FERRA, Lorenzo [IT/IT]; Viale delle Province, 6, I-00162 Roma (IT).
TURCHETTA, Stefano [IT/IT]; Piazza Vinci, 13, I-00139 Roma (IT).
MASSARDO, Pietro [IT/IT]; Via O. Beccari, 24, I-00154 Roma (IT).
CASELLATO, Paolo [IT/IT]; Viale del Vignola, 73, I-00196 Roma (IT).
- (74) GERVASI, Gemma; c/o Notarbartolo & Gervasi, Corso di Porta Vittoria, 9, I-20122 Milan (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07F 15/00
- (11) WO 03/093283 (13) A1
- (21) PCT/CN03/00221
- (22) 27 Mar/mar 2003 (27.03.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/137,272 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • ELECTROLUMINESCENT MATERIALS
• MATERIAUX ELECTROLUMINESCENTS
- (71) THE UNIVERSITY OF HONG KONG [CN/CN]; G18, Eliot Hall, Pokfulam Road, Hong Kong (CN).
- (72) CHE, Chiming; Flat 5, 5/F., Block A, Parkway Court, 4 Park Road, 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 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).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07F 17/02, C07B 53/00
- (11) WO 03/093285 (13) A1
- (21) PCT/EP03/04054
- (22) 17 Apr/avr 2003 (17.04.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 102 19 490.4 30 Apr/avr 2002 DE (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • FERROCENYL LIGANDS AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUCH LIGANDS
• LIGANDS DE FERROCENYLE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE
- (71) DEGUSSA AG [DE/DE]; 40474 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KNOCHEL, Paul [FR/DE]; Wangenerstrasse 3, 81475 München (DE).
LOTZ, Matthias [DE/DE]; Wolkerweg 6, 81375 München (DE).
MONSEES, Axel [DE/DE]; Falkstrasse 46, 60487 Frankfurt (DE).
RIERMEIER, Thomas [DE/DE]; Moselstrasse 7, 65439 Flörsheim (DE).
KADYROV, Renat [RU/DE]; Bechtenwaldstrasse 77, 65931 Frankfurt (DE).
ALMENA, Juan [ES/DE]; Friedrichstrasse 2d, 63450 Hanau (DE).
- (74) ACKERMANN, Joachim; Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt (DE).
- (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 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 C07H 3/04, 3/02, C07D 307/18, 309/10, 309/14
- (11) WO 03/093286 (13) A1
- (21) PCT/AU03/00494
- (22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) PS 2138 3 May/mai 2002 AU (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • DISACCHARIDES FOR DRUG DISCOVERY
• DISACCHARIDES POUR LA DECOUVERTE DE MEDICAMENTS
- (71) ALCHEMIA PTY LTD [AU/AU]; 3 Hi-Tech Court, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, QLD 4113 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MEUTERMANS, Wim [BE/AU]; 293 Birdwood Terrace, Toowong, QLD 4066 (AU).
WEST, Michael, Leo [AU/AU]; 364 Hemmant and Tingalpa Rd, Hemmant, QLD 4174 (AU).
ADAMSON, George [GB/GB]; 2 Tudor Drive, Yateley, Hampshire GU46 6BX (GB).
THANH LE, Giang [VN/AU]; 38 Tarrant Street, Mt Gravatt, QLD 4122 (AU).
DRINNAN, Nicholas, Barry [NZ/AU]; 8/23 Chermiside Street, Highgate Hill, QLD 4101 (AU).
ABBENANTE, Giovanni [AU/AU];

- 53 Pringles Road, Sampsonvale, QLD 4520 (AU). **BECKER, Bernd** [DE/AU]; 1/93 Langshaw Street, New Farm, QLD 4005 (AU). **GRATHWOHL, Matthias** [DE/DE]; Haidelmoosweg 19, D-78467 KONSTANZ (DE). **RAJARATNAM, Premraj** [IN/AU]; 21 Malbon Street, Eight Mile Plains, QLD 4113 (AU). **TOMETZKI, Gerald** [GB/AU]; 106 Hargreaves Road, Manly West, QLD 4179 (AU).
- (74) **CULLEN & CO.**; Level 26, 239 George Street, Brisbane, QLD 4000 (AU).
- (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).
- Published / Publiée : (a)
- (51)⁷ C07H 15/10, 15/04, A61K 31/70, A61P 37/00, 35/00, C07C 271/22
- (11) **WO 03/093287** (13) A1
- (21) PCT/FR03/01362
- (22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 02/05557 **3 May/mai 2002 FR (03.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • NOVEL METHOD FOR PREPARING ALPHA-GLYCOSYL CERAMIDES, NOVEL ALPHA-GLYCOSYL CERAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USES
- NOUVEAU PROCÉDE DE PRÉPARATION D'ALPHA-GLYCOSYL CERAMIDES, NOUVEAUX DÉRIVÉS ALPHA-GLYCOSYL CERAMIDE ET LEURS APPLICATIONS.
- (71) **INSTITUT PASTEUR** [FR/FR]; 25 rue du Docteur Roux, F-75015 PARIS (FR). **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE** [FR/FR]; 101 rue de Tolbiac, F-75013 PARIS (FR). **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** [FR/FR]; 3 rue Michel Ange, F-75016 PARIS (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VO-HOANG, Yen** [FR/FR]; 65 rue du Javelot, Tour Mexico, F-75013 PARIS (FR). **BONIN, Martine** [FR/FR]; 11 bis allée de l'Etang, F-91190 Gif-sur-yvette (FR). **MICOUIN, Laurent** [FR/FR]; 174 rue Jeanne d'Arc, F-75013 PARIS (FR). **GACHELIN, Gabriel** [FR/FR]; 54 rue de Picpus, F-75012 PARIS (FR).
- (74) **ORES, Béatrice 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 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).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C07H 17/08, A61K 31/7048, A61P 31/04
- (11) **WO 03/093288** (13) A1
- (21) PCT/US03/12970
- (22) **25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/136,715 **30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)**
- (30) 10/422,384 **24 Apr/avr 2003 US (24.04.2003)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • ANTIBACTERIAL COMPOUNDS WITH IMPROVED PHARMACOKINETIC PROFILES
- COMPOSES ANTIBACTERIENS A PROFILS PHARMACOCINETIQUES AMELIORES
- (71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; D-377 AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008 (US).
- (72) **CLARK, Richard, F.**; 2142 Spruce Pointe Ct, Gurnee, IL 60031 (US). **DJURIC, Stevan, M.**; 621 Paddock Ln, Libertyville, IL 60048 (US). **MA, Zhenkun**; 7215 Marquette St, Dallas, TX 75225-4627 (US). **PHAN, Ly**; 66 Devir Street, Malden, MA 02148 (US). **RUPP, Michael, J.**; 7718 Island Club Drive, Apt C, Indianapolis, IN 46214 (US).
- (74) **DONNER, Gregory, B. et al.** / etc.; D-377 AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008 (US).
- (81) CA JP MX.
- (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 : (c)
- (51)⁷ C07H 19/02
- (11) **WO 03/093290** (13) A2
- (21) PCT/US03/14237
- (22) **6 May/mai 2003 (06.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/378,624 **6 May/mai 2002 US (06.05.2002)**
- (30) 60/392,871 **28 Jun/juin 2002 US (28.06.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • NUCLEOSIDE DERIVATIVES FOR TREATING HEPATITIS C VIRUS INFECTION
- DÉRIVÉS NUCLEOSIDIQUES DESTINÉS AU TRAITEMENT DE L'INFECTION PAR LE VIRUS DE L'HEPATITE C
- (63) US 60/378,624 (CON) 6 May/mai 2002 (06.05.2002)
- (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) **ROBERTS, Christopher, Don** [US/US]; 1060 Continentals Way, Belmont, CA 94002 (US). **DYATKINA, Natalia, B.** [RU/US]; 150 Pacchetti Way, Mountain View, CA 94040 (US). **KEICHER, Jesse, D.** [US/US]; 818 Fremont Street, Apt. #4, Menlo Park, CA 94025 (US). **LIEHR, Sebastian, Johannes, Reinhard** [DE/US]; 1721 Woodland Ave., #7, East Palo Alto, CA 94303 (US). **HANSON, Eric, Jason** [—/US]; 154 Portola Drive, Apt. 2, San Francisco, CA 94131 (US).
- (74) **SWISS, Gerald, F.**; Morrison & Foerster, LLP, 755 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1018 (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).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C07H 17/08, A61K 31/7048, A61P 31/04
- (11) **WO 03/093289** (13) A1
- (21) PCT/US03/12971
- (22) **25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/136,796 **30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)**
- (30) 10/205,708 **26 Jul/juil 2002 US (26.07.2002)**
- (30) 10/422,309 **24 Apr/avr 2003 US (24.04.2003)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • TRICYCLIC MACROLIDE ANTIBACTERIAL COMPOUNDS
- COMPOSES ANTIBACTERIENS DE MACROLIDES TRICYCLIQUES

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 21/02

(11) WO 03/093291 (13) A2

(21) PCT/CA03/00610

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 2,384,447 1 May/mai 2002 CA (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES FOR IDENTIFYING DRUG TARGETS AND ENHANCING CANCER THERAPIES

• OLIGONUCLEOTIDES ANTI-SENS PERMETTANT D'IDENTIFIER DES CIBLES MEDICAMENTEUSES ET D'AMELIORER LES THERAPIES CONTRE LE CANCER

(71) SARISSA INC. [CA/CA]; 121 Timber Drive, London, Ontario N6K 4A2 (CA).

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

(72, 75) VINCENT, Mark, D. [CA/CA]; c/o London Regional Cancer Centre, 790 Commissioners Road East, London, Ontario N6A 4L6 (CA).

KOROPATNICK, D., James [CA/CA]; c/o London Regional Cancer Center, 790 Commissioners Road East, London, Ontario N6A 4L6 (CA). BERG, Randall, W. [CA/CA]; 31 Pauline Crescent, London, Ontario N6E 2L2 (CA).

(74) MBM & CO.; P.O. Box 809, Station B, Ottawa, Ontario K1P 5P9 (CA).

(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).

(51)⁷ C07J 75/00

(11) WO 03/093292 (13) A1

(21) PCT/EP03/04686

(22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 21 034.9 3 May/mai 2002 DE (03.05.2002)

(30) 60/449,401 25 Feb/fév 2003 US (25.02.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • 17 α -FLUOROALKYL-11 β -BENZALDOXIME-STERIODS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, PHARMACEUTICAL PREPARATIONS CONTAINING SAID STEROIDS AND THE USE THEREOF IN THE PRODUCTION OF MEDICAMENTS

• STEROIDES CONSTITUES DE 17SG(A)-FLUOROALKYL-11SG(B)-BENZALDOXIME, LEUR PROCEDE DE PREPARATION, PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT LESDITS STEROIDES AINSI QUE LEUR UTILISATION POUR LA PRODUCTION DE MEDICAMENTS

(71) SCHERING AG [DE/DE]; Müllerstr. 178, 13353 Berlin (DE).

(72) RING, Sven; Ziegenhainer Oberweg 3, 07749 Jena (DE). SCHUBERT, Gerd; Käthe-Kollwitz-Str. 13, 07743 Jena (DE). TORNUS, Ingo; Ahornring 21, 16761 Hennigsdorf (DE). KAUFMANN, Günter; Schillbachstr. 14, 07743 Jena (DE). ELGER, Walter; Schorlemer Allee 12 B, 14195 Berlin (DE). SCHNEIDER, Birgitt; Damaschkeweg 19, 07745 Jena (DE).

(74) ZIEBIG, Marlene, K. et al. / etc.; GULDE HENGELHAUPT ZIEBIG, Schützenstrasse 15 - 17, 10117 Berlin (DE).

(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 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 : (c)

(51)⁷ C07K

(11) WO 03/093293 (13) A2

(21) PCT/US03/11437

(22) 15 Apr/avr 2003 (15.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/135,946 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PEPTIDE ANTAGONISTS OF TGF-BETA FAMILY MEMBERS AND THERAPEUTIC USES THEREOF

• ANTAGONISTES PEPTIDIQUES DES ELEMENTS DE LA FAMILLE DU TGF-BETA ET UTILISATIONS THERAPEUTIQUES DE CES ANTAGONISTES

(71) SAINT LOUIS UNIVERSITY [US/US]; 221 North Grand, St. Louis, MO 63103 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HUANG, Jung San [US/US]; 7 Price-woods Lane, St. Louis, MO 63132 (US).

(74) KASTEN, Daniel et al. / etc.; Thompson Coburn, LC, One US Bank Plaza, St. Louis, MO 63101 (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 C07K

(11) WO 03/093294 (13) A2

(21) PCT/US03/13097

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,745 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CONFORMATIONALLY CONSTRAINED PEPTIDES THAT BIND THE ORL-1 RECEPTOR

• PEPTIDES A CONFORMATION RESTREINTE SE LIANT AU RECEPTEUR ORL-1

(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) KYLE, Donald, J. [US/US]; 29 Weatherfield Drive, Newtown, PA 18940 (US).

(74) FEHLNER, Paul, F. 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 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 C07K

(11) WO 03/093295 (13) A2

(21) PCT/US03/13228

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,628 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SECRETION SIGNAL VECTORS

• VECTEURS DE SIGNAL DE SÉCRÉTION

(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) MCCOWN, Thomas, J. [US/US]; 603 Manor Ridge Drive, Carboro, NC 27510 (US). HABERMAN, Rebecca, P. [US/US];

- 304 County Seat Drive, Hillsborough, NC 27278 (US).
- (74) **MAGRI, Karen, A.**; Myers, Bigel, Sibley & Sajovec, P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (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).
- Declarations / Déclarations :
- (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 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 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 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 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 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 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 C07K
- (11) **WO 03/093296** (13) A2
- (21) PCT/US03/13698
- (22) **1 May/mai 2003 (01.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,852 **3 May/mai 2002** US
(03.05.2002)
- (30) 60/453,408 **7 Mar/mar 2003** US
(07.03.2003)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • KINASE ANCHOR PROTEIN MUTEINS, PEPTIDES THEREOF, AND RELATED METHODS
• MUTEINES DE PROTEINES D'ANCHORAGE DE KINASE, LEURS PEPTIDES, ET PROCEDES ASSOCIES
- (63) US 60/377,852 (CIP)
3 May/mai 2002 (03.05.2002)
US 60/453,408 (CIP)
7 Mar/mar 2003 (07.03.2003)
- (71) **SEQUENOM, INC.** [US/US]; 3595 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121 (US). **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, CA 94612-3550 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRAUN, Andreas** [DE/US]; 3935 Lago Di Grata Circle, San Diego, CA 92130 (US). **CANTOR, Charles, R.** [US/US]; 526 Stratford Court, #E, Del Mar, CA 92014 (US). **KAMMERER, Stefan, M.** [DE/US]; 3825 Elijah Court, Unit 334, San Diego, CA 92130 (US). **TAYLOR, Susan** [US/US]; 1408 Via Alta, Del Mar, CA 92014 (US). **HAMURO, Lora, Burns** [US/US]; 921 Village Drive, Somerset, NJ 08873 (US). **COOK, Charles** [US/US]; 21 Phoenix Drive, Mendham, NJ 07092 (US). **OLSON, Gary** [US/US]; 1505 Coles Avenue, Mountainside, NJ 07092 (US). **SELF, Christopher** [GB/US]; 32 Natalie Drive, West Caldwell, NJ 07006 (US).
- (74) **SEIDMAN, Stephanie, L. et al.** / etc.; Heller Ehrman White & McAuliffe LLP, 4350 La Jolla Village Drive, 7th Floor, San Diego, CA 92122-1246 (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).
- Southwycke Terrace, Fremont, CA 94536 (US). **KENNEDY, Abigail, R.** [US/US]; 325 West Lowell Avenue, Tracy, CA 95376 (US). **CHEN, Baili** [US/US]; 1054 Colorado Avenue, Palo Alto, CA 94303 (US). **DUBENKO, Larisa** [US/US]; 3326 Balboa Street, San Francisco, CA 94121 (US). **ANAND, Neel Kumar** [GB/US]; 2713 South Norfolk Street, Apt.#206, San Mateo, CA 94403 (US). **TSANG, Tsze, H.** [US/US]; 8367 Kent Drive, El Cerrito, CA 94530 (US). **NUSS, John, M.** [US/US]; 16 Woodranch Circle, Danville, CA 94056 (US). **PETO, Csaba, J.** [HU/US]; 965 Shorepoint Court, #305, Alameda, CA 94501 (US). **RICE, Kenneth, D.** [US/US]; 802 Autumn Lane, Mill Valley, CA 94941 (US). **IBRAHIM, Mohamed, Abdulkader** [US/US]; 3380 Lubich Drive, Mountain View, CA 94040 (US). **SCHNEPP, Kevin, Luke** [US/US]; 8768 Newry Court, Elk Grove, CA 95624 (US). **SHI, Xian** [CN/US]; 157 Elm Street, Apt. 106, San Mateo, CA 94401 (US). **LEAHY, James, William** [US/US]; 1185 Camellia Court, San Leandro, CA 94577 (US). **CHEN, Jeff** [US/US]; 417 Fulton Street #6, San Francisco, CA 94102 (US). **DALRYMPLE, Lisa, Esther** [US/US]; 387 17th Avenue, San Francisco, CA 94121 (US). **FORSYTH, Timothy, Patrick** [US/US]; 2071A Isabelle Avenue, San Mateo, CA 94403 (US). **HUYNH, Tai, Phat** [US/US]; 1530 6th Avenue, #2, Oakland, CA 94606 (US). **MANN, Grace** [US/US]; 231 Callippe Court, Brisbane, Ca 94005 (US). **MANN, Lary, Wayne** [US/US]; 780 Bair Island Road, Apt. 304, Redwood City, CA 94063 (US). **TAKEUCHI, Craig, Stacy** [CA/US]; 1090 Carolan Avenue, #302, Burlingame, CA 94010 (US).
- (74) **GRIEDEL, Brian et al.** / etc.; Exelixis, Inc., P.O. Box 511, 170 Harbor Way, South San Francisco, CA 94083-0511 (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).
- (51)⁷ C07K
- (11) **WO 03/093297** (13) A2
- (21) PCT/US03/13869
- (22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,933 **3 May/mai 2002** US
(03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • PROTEIN KINASE MODULATORS AND METHODS OF USE
• MODULATEURS DE PROTEINE KINASE ET PROCEDES D'UTILISATION
- (71) **EXELIXIS, INC.** [US/US]; P.O. Box 511, 170 Harbor Way, South San Francisco, CA 94083-0511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BUHR, Chris, A.** [US/US]; 355 Belmont Avenue, Redwood City, CA 94061 (US). **BAIK, Tae-Gon** [KR/US]; 1125 Balclutha Drive, #105, Foster City, CA 94404 (US). **MA, Sunghoon** [KR/US]; 1110 Polynesia Drive, #109, Foster City, CA 94404 (US). **TESFAI, Zerom** [ER/US]; 4704 Springlake Drive, San Leandro, CA 94578 (US). **WANG, Longcheng** [CN/US]; 22 Skypark Circle, South San Francisco, CA 94080 (US). **CO, Erick, Wang** [US/US]; 921 Salt Court, Redwood City, Ca 94065 (US). **EPSHTEYN, Sergey** [US/US]; 2922
- (51)⁷ C07K
- (11) **WO 03/093298** (13) A2
- (21) PCT/US03/13998
- (22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/138,469 **3 May/mai 2002** US
(03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • IMMUNOGENIC PEPTIDES
• PEPTIDES IMMUNOGENES
- (71) **RUSH-PRESBYTERIAN-ST. LUKE'S MEDICAL CENTER** [US/US]; Intellectual Property Office, Suite 470, 1700 West Van Buren Street, Chicago, IL 60612-3244 (US).

- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAE, Joo-Eun** [US/US]; 954 Pleasant St. #2E, Oak Park, IL 60302 (US). **KLINGEMANN, Hans, G.** [CA/US]; 325 Fairview Ave, Winnetka, IL 60093 (US).
- (74) **YOUNG, Robert**; Foley & Lardner, 150 East Gilman Street, P.O. Box 1497, Madison, WI 53701-1497 (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).
-
- (51)⁷ C07K
- (11) **WO 03/093299** (13) A2
- (21) PCT/US03/14228
- (22) **6 May/mai 2003 (06.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/378,318 **6 May/mai 2002 (06.05.2002)** US
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **INSULIN-ASSOCIATED PEPTIDES WITH EFFECTS ON CEREBRAL HEALTH**
- **PEPTIDES LIES A L'INSULINE AYANT DES EFFETS SUR LA SANTE CEREBRALE**
- (71) **THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY** [US/US]; Suite 630, 1020 Walnut Street, Philadelphia, PA 19107 (US).
- (72) **DURING, Matthew**; Apartment 2901, 1512 Spruce Street, Philadelphia, PA 19102 (US). **HAILE, Colin, N.**; 22814 Elsinore, Katy, TX 77450 (US).
- (74) **ENGELLENER, Thomas, J. et al. / etc.**; Nutter, McClennen & Fish LLP, World Trade Center West, 155 Seaport Boulevard, Boston, MA 02210-2604 (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).
-
- (51)⁷ C07K
- (11) **WO 03/093300** (13) A2
- (21) PCT/US03/14240
- (22) **6 May/mai 2003 (06.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) PCT/US02/14329 **6 May/mai 2002 (06.05.2002)** US
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **ANTI-MICROBIAL PEPTIDES AND COMPOSITIONS**
- **PEPTIDES ANTI-MICROBIENS ET COMPOSITIONS**
- (71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE** [US/US]; 10550 North Torrey Pines Road, LaJolla, CA 92037 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GHADIRI, M., Reza** [US/US]; 5133 Seagrove Court, San Diego, CA 92130 (US). **KIM, Hui Sun** [US/US]; 1321 Everett Street, El Cerrito, CA 94530 (US). **FERNANDEZ-LOPEZ, Sara** [US/US]; 3945 Alma Street, Palo Alto, CA 94306 (US). **WILCOXEN, Keith** [US/US]; 730 Pennsylvania Avenue, San Diego, CA 92103 (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 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).
-
- (51)⁷ C07K 1/00
- (11) **WO 03/093301** (13) A2
- (21) PCT/GB03/01925
- (22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 0210183.0 **3 May/mai 2002 (03.05.2002)** GB
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF PEPTIDES**
- **PROCEDE PERMETTANT DE SYNTHETISER DES PEPTIDES**
- (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) **EVANS, David, John** [GB/GB]; PO Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS (GB). **ATHERTON, Eric** [GB/GB]; "San Anselmo", 2 Church Walk, Crowton, Northwich, Cheshire CW8 2SA (GB).
- (74) **MORPETH, Fraser, Forrest 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 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).
-
- (51)⁷ C07K 1/00, A01N 37/18, C07K 21/02
- (11) **WO 03/093303** (13) A1
- (21) PCT/US03/14243
- (22) **6 May/mai 2003 (06.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 0210184.8 **3 May/mai 2002 (03.05.2002)** GB
- (30) 0210185.5 **3 May/mai 2002 (03.05.2002)** GB
- (30) 0210183.0 **3 May/mai 2002 (03.05.2002)** GB
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF PEPTIDES**
- **PROCEDE DE SYNTHESE DE PEPTIDES**
- (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) **EVANS, David, John** [GB/GB]; PO Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS (GB). **ATHERTON, Eric** [GB/GB]; "San Anselmo", 2 Church Walk, Crowton, Northwich, Cheshire CW8 2SA (GB).
- (74) **MORPETH, Fraser, Forrest 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 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).
-
- (51)⁷ C07K 1/00, A01N 37/18, C07K 21/02
- (11) **WO 03/093303** (13) A1
- (21) PCT/US03/14243
- (22) **6 May/mai 2003 (06.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 0210184.8 **3 May/mai 2002 (03.05.2002)** GB
- (30) 0210185.5 **3 May/mai 2002 (03.05.2002)** GB
- (30) 0210183.0 **3 May/mai 2002 (03.05.2002)** GB
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF PEPTIDES**
- **PROCEDE DE SYNTHESE DE PEPTIDES**
- (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) **EVANS, David, John** [GB/GB]; PO Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS (GB). **ATHERTON, Eric** [GB/GB]; "San Anselmo", 2 Church Walk, Crowton, Northwich, Cheshire CW8 2SA (GB).
- (74) **MORPETH, Fraser, Forrest 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 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).

- (25) en (26) en
- (30) 60/380,063 6 May/mai 2002 US
(06.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • TARGETING PROTEINS TO DELIVER THERAPEUTIC OR DIAGNOSTIC REAGENTS
• CIBLAGE DE PROTEINES POUR L'APPORT DE REACTIFS THERAPEUTIQUES OU DE DIAGNOSTIC
- (63) US 60/380,063 (CIP)
6 May/mai 2002 (06.05.2002)
- (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM [US/US]; 201 West 7th Street, Austin, TX 78701 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HUNG, Mien-Chie [US/US]; 5762 Birdwood Road, Houston, TX 77096 (US). LAN, Keng-Li [—/US]; 7447 Cambridge, Apt. 46, Houston, TX 77054 (US). OU-YANG, Fu [—/US]; 7777 Greenbriar Drive, Houston, TX 77030 (US). LIU, Jaw-Ching [—/US]; 7777 Greenbriar Drive, Houston, TX 77030 (US). LAN, Keng-Hsin [—/CA]; 6F-1, No. 3. Lane 151, Sec. Z, Fu-Hsing S. Rd, Taipei, Taiwan 106 (TW).
- (74) SISTRUNK, Melissa, L.; Fulbright & Jaworski, L.L.P., Suite 5100, 1301 McKinney, Houston, TX 77010-3095 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07K 7/06, A61K 38/08
- (11) WO 03/093304 (13) A1
- (21) PCT/KR03/00572
- (22) 24 Mar/mar 2003 (24.03.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10-2002-0024423 3 May/mai 2002 KR
(03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • AGONISTS AND ANTAGONISTS OF GONADOTROPIN-RELEASING HORMONE-2, AND USE THEREOF
• AGONISTES ET ANTAGONISTES DE L'HORMONE-2 LIBERANT LA GONADOTROPINE, ET UTILISATIONS DE CEUX-CI
- (71, 72) SEONG, Jae-Young [KR/KR]; 109-1204 Lotte apt., Ilgok-dong, Buk-gu, Gwangju-city 500-160 (KR). KWON, Hyuk-Bang [KR/KR]; 301 Gadong, Daedo Villa, 93-3 Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-090 (KR).
- (74) YOU ME PATENT & LAW FIRM; Teheran Bldg., 825-33 Yoksam-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 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 C07K 14/00
- (11) WO 03/093305 (13) A2
- (21) PCT/CA03/00622
- (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,879 2 May/mai 2002 US
(02.05.2002)
- (30) 60/377,231 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)
- (30) 60/424,016 6 Nov/nov 2002 US
(06.11.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • TENEURIN C-TERMINAL ASSOCIATED PEPTIDES (TCAP) AND METHODS AND USES THEREOF
• PEPTIDES ASSOCIES AU TERMINAL C DE TENEURINES (TCAP) ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION
- (71, 72) LOVEJOY, David [CA/CA]; 149 Baker Street, Stouffville, Ontario L4A 1K6 (CA). CHEWPOY, R., Bradley [CA/CA]; 9217 Inverness Road, North Saanich, British Columbia V8L 5G1 (CA). BARSYTE, Dalia [LT/CA]; 149 Baker Street, Stouffville, Ontario L4A 1K6 (CA). ROTZINGER, Susan [CA/CA]; 491 Oxford Street, Etobicoke, Ontario M8Y 3Y6 (CA).
- (74) BERESKIN & PARR; 40 King Street West, 40th Floor, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (CA).
- (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).
-
- (51)⁷ C07K 14/35, G01N 33/569, C12N 15/31, A61K 38/16, 39/04
- (11) WO 03/093307 (13) A2
- (21) PCT/GB03/01815
- (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0209723.6 27 Apr/avr 2002 GB
(27.04.2002)
- (30) 0209724.4 27 Apr/avr 2002 GB
(27.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • MYCOBACTERIAL ANTIGENS AND USES THEREOF
• ANTIGENES MYCOBACTERIELS ET LEURS UTILISATIONS
- (71) THE SECRETARY OF STATE FOR ENVIRONMENT, FOOD & RURAL AFFAIRS [GB/GB]; (DEFRA), Nobel House, 17 Smith Square, London SW1P 3JR (GB).
- (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0210128.5 2 May/mai 2002 GB
(02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • NUCLEIC ACIDS AND PROTEINS FROM STREPTOCOCCUS GROUPS A & B
• ACIDES NUCLEIQUES ET PROTEINES TIRES DES GROUPES DE STREPTOCOQUES A ET B
- (71) CHIRON SRL [IT/IT]; Via Fiorentina 1, I-53100 Siena (IT). THE INSTITUTE FOR GENOMIC RESEARCH [US/US]; 9712 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TELFORD, John [GB/IT]; Chiron Srl, Via Fiorentina 1, I-53100 Siena (IT). MASIGNANI, Vega [IT/IT]; Chiron Srl, Via Fiorentina 1, I-53100 Siena (IT). MARGARIT Y ROS, Immaculada [IT/IT]; Chiron Srl, Via Fiorentina 1, I-53100 Siena (IT). GRANDI, Guido [IT/IT]; Chiron Srl, Via Fiorentina 1, I-53100 Siena (IT). FRASER, Claire [US/US]; The Institute for Genomic Research, 9712 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850 (US). TETTELIN, Herve [BE/US]; The Institute for Genomic Research, 9712 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850 (US).
- (74) MARSHALL, Cameron, John et al. / etc.; Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA (GB).
- (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).

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

(72, 75) **COCKLE, Paul, Jason** [GB/GB]; Veterinary Laboratories Agency, New Haw, Addlestone, Surrey KT15 3NB (GB). **VORDERMEIER, Hanns, Martin** [DE/GB]; Veterinary Laboratories Agency, New Haw, Addlestone, Surrey KT15 3NB (GB). **GORDON, Stephen, Vincent** [DE/GB]; Veterinary Laboratories Agency, New Haw, Addlestone, Surrey KT15 3NB (GB). **HEWINSOHN, Robert, Glyn** [DE/GB]; Veterinary Laboratories Agency, New Haw, Addlestone, Surrey KT15 3NB (GB).

(74) **GREAVES, Carol, Pauline**; Greaves Brewster, Indigo House, Cheddar Business Park, Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB (GB).

(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 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 C07K 14/47

(11) WO 03/093308 (13) A1

(21) PCT/EP03/03663

(22) 8 Apr/avr 2003 (08.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 02076715.8 29 Apr/avr 2002 EP (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METALLO PROTEINASE INHIBITORY AGENT

• SUBSTANCE INHIBITRICE DE LA METALLOPROTEASE

(71) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.** [CH/CH]; P.O. Box 353, CH-1800 Vevey (CH).

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

(72, 75) **JUILLERAT, Marcel-Alexandre** [CH/CH]; Ch. Praz-Dom-Nicod 10, Vers-Chez-Les-Blancs, CH-1000 Lausanne 26 (CH). **ROBERT, Marie-Claude** [CH/CH]; Rte de Berne 69, CH-1010 Lausanne (CH).

(74) **WAVRE, Claude-Alain**; Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey (CH).

(81) 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).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : JP 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)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : JP 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)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07K 14/47

(11) WO 03/093309 (13) A1

(21) PCT/EP03/04552

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 02009984.2 3 May/mai 2002 EP (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CRYSTAL STRUCTURE OF ACETYL CHOLINE BINDING PROTEIN

• STRUCTURE CRISTALLINE DE LA PROTEINE DE LIAISON DE L'ACETYLCHOLINE

(71) **STICHTING VOOR DE TECHNISCHE WETENSCHAPPEN** [NL/NL]; Van Vollenhovenlaan 661, NL-3502 GA Utrecht (NL).

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

(72, 75) **SIXMA, Titia, Karen** [NL/NL]; Ingen Houszstraat 61, NL-3514 HV Utrecht (NL). **SMIT, August Benjamin** [NL/NL]; Achillesstraat 28 II, 1076 RC Amsterdam (NL).

(74) **VOSSIUS & PARTNER**; Siebertstrasse 4, 81675 Munich (DE).

(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).

(51)⁷ C07K 14/47

(11) WO 03/093310 (13) A1

(21) PCT/EP03/04642

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 413.0 1 May/mai 2002 DE (01.05.2002)

(30) 102 42 705.4 14 Sep/sep 2002 DE (14.09.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • NOVEL NUCLEIC ACID SEQUENCES AND PROTEINS OF TUMORS AND NEOPLASIAS OF THE THYROID GLAND

• NOUVELLES SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES ET PROTEINES DE TUMEURS ET NEOPLASIES DE LA GLANDE THYROIDE

(71) **UNIVERSITÄT BREMEN** [DE/DE]; Bibliothekstrasse 1, 28359 Bremen (DE).

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

(72, 75) **BULLERDIEK, Jörn** [DE/DE]; In der Poggenkuhle 23, 28357 Bremen (DE).

(74) **BOHMANN, Armin, K.**; Bohmann & Loosen, Sonnenstrasse 8, 80331 München (DE).

(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).

(51)⁷ C07K 14/47, C12N 9/12, A61K 38/45, A61P 3/10

(11) WO 03/093311 (13) A1

(21) PCT/NZ03/00074

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,926 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(30) 524892 21 Mar/mar 2003 NZ (21.03.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PROTEINS WITH DEGLYCATING ACTIVITIES AND METHODS OF USING SAME

• PROTEINES A ACTIVITES DE DEGLYCATION ET METHODES D'UTILISATION DE CES PROTEINES

(71) **PROTEMIX CORPORATION LIMITED** [NZ/NZ]; Level 4, 41 Shortland Street, 1001 AUCKLAND (NZ).

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

(72, 75) **COOPER, Garth, James, Smith** [NZ/NZ]; 2 Crummer Road, Ponsonby, 1001 AUCKLAND (NZ). **LOOMES, Kerry** [NZ/NZ]; C/- Level 4, 41 Shortland Street, 1001 Auckland (NZ).

(74) **ADAMS, Matthew, D et al.** / etc.; A J Park, 6th Floor Huddart Parker Building, PO Box 949, 6015 Wellington (NZ).

(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).

(51)⁷ C07K 14/705

(11) WO 03/093312 (13) A1

(21) PCT/EP03/04433

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

- (25) en (26) en
- (30) 60/376,427 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • CRYSTAL STRUCTURE OF THE LIGAND BINDING DOMAIN OF THE RETINOIC ACID-RELATED ORPHAN RECEPTOR ALPHA (ROR-ALPHA)
• STRUCTURE CRISTALLINE DU DOMAINE DE LIAISON AUX LIGANDS DU RECEPTEUR ALPHA ORPHELIN APPARENTE A L'ACIDE RETINOIQUE (ROR ALPHA)
- (71) NOVARTIS AG [CH/CH]; Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)
- (71) NOVARTIS PHARMA GMBH [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)
- (72, 75) BEERLI, René [CH/CH]; Kirchweg 79, CH-4102 Binningen (CH). FOURNIER, Brigitte [FR/FR]; 12, rue des Erables, F-68400 Riedisheim (FR). KALLEN, Jörg [CH/CH]; Kaltbrunnenstrasse 41, CH-4054 Basel (CH). SCHLAEPPI, Jean-Marc [CH/CH]; Carmenstrasse 4, CH-4123 Allschwill (CH).
- (74) GROS, Florent; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, CH-4002 Basel (CH).
- (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 HR HU ID 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 UA US UZ VC VN YU ZA ZW.
- (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 C07K 14/755, 16/36, A61K 38/37, 39/395, A61P 7/04
- (11) WO 03/093313 (13) A2
- (21) PCT/EP03/04425
- (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,351 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • ANTAGONISTS OF FACTOR VIII INTERACTION WITH LOW-DENSITY LIPOPROTEIN RECEPTOR-RELATED PROTEIN
• ANTAGONISTES D'INTERACTION DU FACTEUR VIII AVEC UNE PROTEINE DE RECEPTEUR DE LIPOPROTEINE DE FAIBLE DENSITE
- (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. [US/US]; One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015 (US). BAXTER HEALTHCARE S.A. [CH/CH]; Hertistrasse 2, CH-8304 Wallisellen (CH). STICHTING SANQUIN BLOEDVOORZIENING [NL/NL]; Plesmanlaan 125, NL-1066 CX Amsterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MERTENS, Koenraad [NL/NL]; Domela Nieuwenhuislaan 14, NL-2314 ES Leiden (NL). BOVENSCHEN, Arend, Niels [NL/NL]; Jan Van Ransdorpstraat 6C, NL-3554 VZ Utrecht (NL). VOORBERG, Jan [NL/NL]; Paardenakker 20, NL-1531 SR Wormer (NL). RIEGER, Manfred [AT/AT]; Dr. Nemeccgasse 1/7/6, A-2230 Gaensernsdorf (AT). SCHEIFLINGER, Friedrich [AT/AT]; Michelbeuerngasse 4/17, A-1090 Vienna (AT).
- (74) PERREY, Ralf; Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München (DE).
- (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 C07K 14/78, A61K 38/39, C07K 19/00, G01N 33/68, A61P 19/00
- (11) WO 03/093314 (13) A2
- (21) PCT/CA03/00634
- (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,271 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • CONNECTIVE TISSUE STIMULATING PEPTIDES
• PEPTIDES STIMULANT UN TISSU CONJONCTIF
- (71) MILLENIUM BIOLOGIX INC. [CA/CA]; 785 Midpark Drive, Suite 200, Kingston, Ontario K7M 7G3 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SINDREY, Dennis, R. [CA/CA]; 524 Marlatt Dr., Oakville, Ontario L6H 5X3 (CA). PUGH, Sydney, M. [CA/CA]; 499 Maple Lawn Dr., Glenburnie, Ontario K0H 1S0 (CA). SMITH, Timothy, J.N. [CA/CA]; 47 Copperfield Dr., Kingston, Ontario K7M 1M3 (CA).
- (74) BARTOSZEWICZ, Lola, A. et al. / etc.; Sim & McBurney, 330 University Avenue, 6th Floor, Toronto, Ontario M5G 1R7 (CA).
- (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).
- 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 C07K 16/00
- (11) WO 03/093315 (13) A2
- (21) PCT/CU03/00005
- (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
- (25) es (26) es
- (30) CU2002/0086 29 Apr/avr 2002 CU
(29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SPECIFIC ANTIBODY FRAGMENTS FOR THE HUMAN CARCINOEMBRYONIC ANTIGEN (CEA)
• FRAGMENTS D'ANTICORPS SPECIFIQUES POUR L'ANTIGENE CARCINOEMBRYONNAIRE (ACE) HUMAIN
- (71) CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA [CU/CU]; Ave. 31 e/ 158 y 190, Cubanacán, Playa., 10600 Ciudad de la Habana (CU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GAVILONDO COWLEY, Jorge, Victor [CU/CU]; Calle G No. 460 Apto. 11 e/ 19 y, 21 Plaza., 10400 Ciudad de La Habana (CU). AYALA ÁVILA, Marta [CU/CU]; Calle 186, No. 3117 Apto 3D e/, 31 y 33 Cubanacán, Playa, Ciudad de La Habana 11600. Cuba, 10600 Ciudad de La Habana (CU). FREYRE ALMEIDA, Freya, de los Milagros [CU/CU]; Calle 33, e/ 186 y 188 Edif. C-15, Apto 06, Cubanacán, Playa., 11600 C. Habana (CU). ACEVEDO CASTRO, Boris, Ernesto [CU/CU]; Calle Segunda # 565 entre, Ayestarán y Ayuntamiento, Plaza., 12000 Ciudad de La Habana (CU). BELL GARCÍA, Hanssel [CU/CU]; Calle 62 #906, 2do. piso, apto 16, entre 9 y 11. Ampliación de, Almendares, Playa., 10600 Ciudad de la Habana (CU). ROQUE NAVARRO, Lourdes, Tatiana [CU/CU]; Calle 13 No. 4211 e/. 42 y 44, Playa., 11300 Ciudad de la Habana (CU). GONZÁLEZ LÓPEZ, Luis, Javier [CU/CU]; Calle 186, # 3115, e/31 y 33, piso 8, Apto C. Playa., 10600 Ciudad de la Habana (CU). CREMATA ALVAREZ, José, Alberto [CU/CU]; Ave 31 No. 18207 e/ 182 y 184, Apto. 46, Cubanacán, Playa., 11600 Ciudad de la Habana (CU). MONTESINO SEGUI, Raquel [CU/CU]; Calle 184 No. 3112 e/31 y 33, Apto. 50 Cubanacán, Playa., 11600. Ciudad de la Habana (CU).
- (74) POVEDA MARCHECO, Argia; Ave. 31 e/ 158 y 190, Cubanacán, Playa., 10600 Ciudad de la Habana (CU).
- (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).

(51)⁷ C07K 16/00

(11) WO 03/093316 (13) A2

(21) PCT/GB03/01851

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209884.6 30 Apr/avr 2002 GB (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • IMMUNOGLOBULIN-DOMAIN CONTAINING CELL SURFACE RECOGNITION MOLECULES

• MOLECULE A RECONNAISSANCE DE LA SURFACE DES CELLULES CONTENANT UN DOMAINE D'IMMUNOGLOBULINE

(71) ARES TRADING S.A. [CH/CH]; Chateau de Vaumarcus, CH-2028 Vaumarcus (CH).

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

(72, 75) DAVIDS, Andrew, Robert [GB/GB]; Inpharmatica, 60 Charlotte Street, London W1T 2NU (GB). FAGAN, Richard, Joseph [US/GB]; Inpharmatica, 60 Charlotte Street, London W1T 2NU (GB). PHELPS, Christopher, Benjamin [GB/GB]; Inpharmatica, 60 Charlotte Street, London W1T 2NU (GB). POWER, Christine [GB/FR]; 10, rue des Jonquilles, F-01710 Thoiry (FR).

(74) GOODFELLOW, Hugh, Robin et al. / etc.; Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA (GB).

(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).

(51)⁷ C07K 16/22, C12N 15/09, C12P 21/08, C12N 1/21, 5/10, A61K 39/395, A61P 3/10, 9/10, 13/12, 35/00

(11) WO 03/093317 (13) A1

(21) PCT/JP03/05505

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-129046 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ANTIBODY TO HUMAN INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR

• ANTICORPS POUR FACTEUR DE CROISSANCE HUMAIN SEMBLABLE A L'INSULINE

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD. [JP/JP]; 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185 (JP).

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

(72, 75) SHITARA, Kenya [JP/JP]; c/o Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP). NAKAMURA, Kazuyasu [JP/US]; 5801 Nicholson Lane Apt.#416, North Bethesda, MD 20852 (US). FURUYA, Akiko [JP/JP]; c/o Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP). NIWA, Rinpei [JP/JP]; c/o Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP). OHKI, Yuji [JP/JP]; c/o Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP). HANAI, Nobuo [JP/JP]; c/o Head Office, Kyowa Hakko, Kogyo Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185 (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 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).

Published / Publiée : (m)

(51)⁷ C07K 16/28, C12N 15/13, 5/10, A61K 39/395, A61P 37/06

(11) WO 03/093318 (13) A1

(21) PCT/EP03/04461

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 02009292.0 29 Apr/avr 2002 EP (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • NOVEL ANTIBODY BINDING TCR AND TIRC7 AND ITS USE IN THERAPY AND DIAGNOSIS

• ANTICORPS BISPECIFIQUE SE LIANT AU TCR ET AU TIRC7 ET SON UTILISATION EN THERAPIE ET DIAGNOSTIC

(71) GENPAT77 PHARMACOGENETICS AG [DE/DE]; Robert-Koch-Platz 4, Luisenpark, 10115 Berlin (DE).

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

(72, 75) UTKU, Nalan [DE/DE]; Pfalzburger Strasse 81, 10719 Berlin (DE).

(74) KNAUTHE EGGERS; Postfach 31 01 40, 80102 Munich (DE).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07K 16/28, A61K 39/395

(11) WO 03/093319 (13) A1

(21) PCT/FI03/00330

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 20020807 29 Apr/avr 2002 FI (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • NOVEL HUMANIZED ANTI-VAP-1 MONOCLONAL ANTIBODY

• NOUVEAUX ANTICORPS MONOCLONAUX HUMANISES CONTRE LA PROTEINE D'ADHESION VASCULAIRE 1

(71) BIOTIE THERAPIES CORPORATION [FI/FI]; Tykistökatu 6, FIN-20520 Turku (FI). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JALKANEN, Sirpa [FI/FI]; Rauvolantie 79, FIN-20760 Piispanristi (FI). SALMI, Marko [FI/FI]; Kellonsoittajankatu aA 13, FIN-20500 Turku (FI). LAUKKANEN, Marja-Leena [FI/FI]; Ellipsikuja 3 D 26, FIN-02210 Espoo (FI). CLARK, Michael, Ronald [GB/GB]; 124 Richmond Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 3PT (GB).

(74) KOLSTER OY AB; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

(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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 (Utility model / modèle d'utilité) (BF); OA (BF); OA (Utility model / modèle d'utilité) (BJ); OA (BJ); OA (Utility model / modèle d'utilité) (CF); OA (CF); OA (Utility model / modèle d'utilité) (CG); OA (CG); OA (Utility model / modèle d'utilité) (CI); OA (CI); OA (Utility model / modèle d'utilité) (CM); OA (CM); OA (Utility model / modèle d'utilité) (GA); OA (GA); OA (Utility model / modèle d'utilité) (GN); OA (GN); OA (Utility model / modèle d'utilité) (GQ); OA (GQ); OA (Utility model / modèle d'utilité) (GW); OA (GW); OA (Utility model / modèle d'utilité) (ML); OA (ML); OA (Utility model / modèle d'utilité) (MR); OA (MR); OA (Utility model / modèle d'utilité) (NE); OA (NE); OA (Utility model /

- modèle d'utilité) (SN); OA (SN); OA (Utility model / modèle d'utilité) (TD); OA (TD); OA (Utility model / modèle d'utilité) (TG); OA (TG).
- (51)⁷ C07K 16/28, C12N 15/13, 15/85, 5/10, A61K 39/395, 31/7088, A61P 35/00
- (11) WO 03/093320 (13) A2
- (21) PCT/GB03/01934
- (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0210121.0 2 May/mai 2002 GB (02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • BIOLOGICAL PRODUCTS
• PRODUITS BIOLOGIQUES
- (71) 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) POPPLEWELL, Andrew, George [GB/GB]; Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE (GB). TICKLE, Simon, Peter [GB/GB]; Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE (GB). LADYMAN, Heather, Margaret [GB/GB]; Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE (GB).
- (74) MERCER, Christopher, Paul et al. / etc.; Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA (GB).
- (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).
-
- (51)⁷ C07K 19/00, C12N 15/09, G01N 33/68
- (11) WO 03/093321 (13) A1
- (21) PCT/SE03/00718
- (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0201392-8 6 May/mai 2002 SE (06.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • FUSION POLYPEPTIDE, USE THEREOF AND METHODS EMPLOYING IT
• POLYPEPTIDE DE FUSION, UTILISATION DE CE POLYPEPTIDE DE FUSION ET METHODES D'EMPLOI DE CE DERNIER
- (71) AFFIBODY AB [SE/SE]; Box 20137, S-161 02 Bromma (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NYGREN, Per-Åke [SE/SE]; Singelgränd 36, S-178 40 Ekerö (SE). RÖNNMARK, Jenny [SE/SE]; Reimersholmsgatan 4, S-117 40 Stockholm (SE).
- (74) AWAPATENT AB; Box 45086, S-104 30 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM 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 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 C08B
- (11) WO 03/093322 (13) A2
- (21) PCT/US03/13456
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,400 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
- (30) 60/377,050 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • ENHANCED SULFATED POLYSACCHARIDE FORMULATIONS, METHODS AND PREPARATIONS AND THEIR USES THEREOF
• FORMULATIONS AMELIOREES DE POLYSACCHARIDE SULFATE, LEURS PROCÉDES, PRÉPARATIONS ET UTILISATIONS
- (71) THE POPULATION COUNCIL, INC. [US/US]; One Dag Hammarskjöld Plaza, New York, NY 10017 (US). 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) MAGUIRE, Robin, A. [US/US]; 33 1/2 Terrace Avenue, Ossining, NY 10562 (US). THORN, Mitchell [US/US]; 1914 24th Road, Astoria, NY 11102-3449 (US). PHILLIPS, David, M. [US/US]; 10 Ladik Street, Piermont, NY 10968 (US). BLAKE-MORE, William, R. [GB/US]; 13 Garnet Drive, Topsham, ME 04086 (US). BALLARD, Arthur, D. [US/US]; 26 Palm Road, Westport, MN 04578 (US). SEWALL, Christopher, J. [US/US]; 15 Jones Hill Road, Hope, MN 04847 (US). MODLISZEWSKI, James, J. [US/US]; 523 Midwood Drive, Brick, NJ 08724-4727 (US). BUBNIS, William, A. [US/US]; 9088 Kings Charter Drive, Mechanicsville, VA 23116 (US).
- (74) FOLEY, Shawn, P.; Lerner, David, Littenberg, Krumholz & Mentlik, LLP, 600 South
- Avenue West, Westfield, NJ 07090 (US) et al. / etc.
- (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).
-
- (51)⁷ C08B
- (11) WO 03/093323 (13) A2
- (21) PCT/US03/13519
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,268 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • AUTOMATED SEQUENTIAL INJECTION ANALYSIS SYSTEMS FOR THE DETERMINATION OF TRACE ENDOTOXIN LEVELS
• SYSTEMES AUTOMATISES D'ANALYSE D'INJECTIONS SEQUENTIELLES SERVANT A DETERMINER DES NIVEAUX D'ENDOTOXINE A L'ETAT DE TRACES
- (71) BIOWHITTAKER TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 8830 Biggs Ford Road, Walkersville, MD 21793 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DASGUPTA, Purnendu, Kumar [US/US]; 3514 25Th Street, Lubbock, TX 79410-2020 (US). BERZOFOSKY, Ronald, Norman [US/US]; 133 E. Timonium Road, Timonium, MD 21093 (US). BONEN, Matthew, Richard [US/US]; 6406 Lakerridge Drive, New Market, MD 21774 (US).
- (74) HEMMENDINGER, Lisa, M.; Banner & Witcoff, Ltd., 1001 G Street, N.W., Washington, DC 20001-4597 (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).
-
- (51)⁷ C08B 37/00, A23L 1/053
- (11) WO 03/093324 (13) A1
- (21) PCT/IP02/08144

(22) 8 Aug/août 2002 (08.08.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-130212 1 May/mai 2002 JP
(01.05.2002)(30) 2002-156166 29 May/mai 2002 JP
(29.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD OF MODIFYING GUM ARABIC

- PROCEDE DE MODIFICATION D'UNE GOMME ARABIQUE

(71) SAN-EI GEN F.F.I., INC. [JP/JP]; 1-1-11, Sanwa-cho, Toyonaka-shi, Osaka 561-0828 (JP).

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

(72, 75) HAYASHI, Hideo [JP/JP]; c/o SAN-EI GEN F.F.I., INC., 1-1-11, Sanwa-cho, Toyonaka-shi, Osaka 561-8588 (JP).

(74) SAEGUSA, Eiji et al. / etc.; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (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 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08B 37/16, C08K 5/00, C08L 5/16, D06M 15/03

(11) WO 03/093325 (13) A1

(21) PCT/EP03/04261

(22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 02405351.4 29 Apr/avr 2002 EP
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • AQUEOUS LIQUID COMPOSITIONS OF REACTIVE CYCLODEXTRIN DERIVATIVES AND A FINISHING PROCESS USING THE SAID COMPOSITION

- COMPOSITIONS LIQUIDES AQUEUSES DE DERIVES DE CYCLODEXTRINE REACTIVE ET OPERATION DE FINISSAGE UTILISANT CES COMPOSITIONS

(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) KULKE, Torsten [DE/DE]; Bergstrasse 14, 79639 Grenzach-Wyhlen (DE).

(74) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.; Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08C 19/02, C08F 8/04

(11) WO 03/093326 (13) A1

(21) PCT/FR02/01261

(22) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(25) fr (26) fr

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR HYDROGENATION OF POLYMERS IN DISPERSED MEDIUM

- PROCEDE D'HYDROGENATION DE POLYMERES EN MILIEU DISPERSE

(71) ATOFINA [FR/FR]; 4/8, cours Michelet, F-92800 Puteaux (FR).

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

(72, 75) PRADEL, Jean-Laurent [FR/FR]; Rue Guillaume de la Tremblaye, F-27300 Bernay (FR). NOGUES, Pierre [FR/FR]; Le Bourg Saint-Aubin Le Vertueux, F-27300 Bernay (FR). LORET, Christophe [FR/FR]; 13, rue René Quinton, F-77300 Fontainebleau (FR).

(74) SARRAF, Tarek; ATOFINA, Département Propriété Industrielle, 4/8, Cours Michelet - La Défense 10, F-92091 Paris La Défense (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 C08F 2/44, 2/00

(11) WO 03/093327 (13) A1

(21) PCT/JP02/04358

(22) 1 May/mai 2002 (01.05.2002)

(25) ja (26) ja

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • GEL HAVING MULTIPLE NETWORK STRUCTURE AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF

- GEL AYANT UNE STRUCTURE MULTIPLE EN RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION

(71) HOKKAIDO TECHNOLOGY LICENSING OFFICE CO., LTD. [JP/JP]; 8-1, Nishi 2-chome, Kita 7-jo, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807 (JP).

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

(72, 75) OSADA, Yoshihito [JP/JP]; 11-17-3, Kitanosawa 1-chome, Minami-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 005-0832 (JP). GONG, Jian Ping [CN/JP]; 4-16-1406, Sumikawa 3-jo, 4-chome, Minami-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 005-0003 (JP).

(74) TSUKUNI, Hajime; SVAX TS Bldg., 22-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ OM PH PL RO SG SI SK TN TT UA 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08F 6/00, 6/26, C08K 5/14

(11) WO 03/093328 (13) A1

(21) PCT/US03/12502

(22) 23 Apr/avr 2003 (23.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/134,940 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PROCESS FOR REDUCING RESIDUAL FREE RADICAL POLYMERIZABLE MONOMER CONTENT OF POLYMERS

- PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA TENEUR EN MONOMERES RESIDUELS POLYMERISABLES PAR POLYMERISATION RADICALAIRE DE POLYMERES

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).

(72) MARTINEZ, Jose, Pedro; 7267 County Road 296E, Kilgore, TX 75662 (US). VANDERBILT, Jeffrey, James; 1417 Rosedown Street, Longview, TX 75604 (US). DOOLEY, Kenneth, Alan; 402 Northwest Drive, Longview, TX 75604 (US).

(74) OWEN, Steven, A.; P.O. Box 511, Kingsport, TN 37662-5075 (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 (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 C08F 8/00, C09D 129/04
- (11) WO 03/093329 (13) A1
- (21) PCT/EP03/04118
- (22) 22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) TO2002A000362 30 Apr/avr 2002 IT
(30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • PHOTO-CROSSLINKABLE MULTI-
COATING SYSTEM HAVING IM-
PROVED GAS-BARRIER PROPERTIES
- SYSTEME MULTICOUCHEs PHO-
TORETICULABLE AYANT DES PRO-
PRIETES AMELIOREES DE BAR-
RIERE CONTRE LES GAZ
- (71) PLASTLAC S.R.L. [IT/IT]; C.so
Lamarmora, 6, I-15100 Alessandria (IT).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) MIRONE, Gianni [IT/IT]; Via Giordano
Bruno, 25, I-15100 Alessandria (IT). PESCE,
Roberta [IT/IT]; Via Mantova, 17, I-15011
Acqui Terme (IT).
- (74) LOTTI, Giorgio; C.so Vittorio Emanuele II,
61, I-10128 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 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).
- Declarations / Déclarations :
- (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 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)
- (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ C08F 14/06, 2/42
- (11) WO 03/093330 (13) A1
- (21) PCT/EP03/04260
- (22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 02 405 355.5 1 May/mai 2002 EP
(01.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • PROCESS FOR CHAIN STOPPING OF
PVC POLYMERIZATION
- PROCEDE D'ARRET DE CHAINE DE
POLYMERISATION DE POLYCHLO-
RURE DE VINYLE
- (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) PFAENDNER, Rudolf [DE/DE]; Sack-
gasse 3, 64668 Rimbach (DE). WEG-
MANN, Alex [CH/CH]; Binninger-
strasse 38, CH-4123 Allschwil (CH).
WANNEMACHER, Thomas [DE/DE];
Nieder-Ramstädter-Strasse 34, 64283 Darm-
stadt (DE). BRAUN, Dietrich [DE/DE];
Jakob-Jung-Strasse 56, 64291 Darmstadt
(DE).
- (74) CIBA SPECIALTY CHEMICALS
HOLDING INC.; Klybeckstrasse 141,
CH-4057 Basel (CH).
- (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).
-
- (51)⁷ C08F 20/34, C08G 59/40, C08L 33/14,
C09D 133/14, C08J 5/18
- (11) WO 03/093331 (13) A2
- (21) PCT/US03/10151
- (22) 1 Apr/avr 2003 (01.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/134,969 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • CATIONIC, AMINO-FUNCTIONAL,
ADHESION-PROMOTING POLYMER
FOR CURABLE INKS AND OTHER
PLASTIC FILM COATINGS, AND
PLASTIC FILM COMPRISING SUCH
POLYMER
- POLYMERES CATIONIQUE AMINO-
FONCTIONNEL FAVORISANT L'AD-
HERENCE POUR ENCREs DURCIS-
SABLES ET AUTRES REVETEMENTS
POUR FILMS PLASTIQUES, ET FILM
PLASTIQUE COMPRENANT UN TEL
POLYMERES
- (71) EXXONMOBIL CORPORATION
[US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown,
TX 77520 (US).
- (72) McGEE, Dennis, E.; 7 Hillary Lane, Pen-
field, NY 14526 (US).
- (74) JAMES, Rick, F.; ExxonMobil Chemical
Company, P.O. Box 2149, Baytown, TX
77522-2149 (US) et al. / etc.
- (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 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 C08F 210/16, 2/00
- (11) WO 03/093332 (13) A1
- (21) PCT/GB03/01885
- (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 02358009.5 3 May/mai 2002 EP
(03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • ROTOMOULDING POLYETHYLENE
AND METHOD FOR PRODUCING
SAID ROTOMOULDING POLYETHYL-
ENE
- POLYETHYLENE DE ROTOMOU-
LAGE ET PROCEDE DE PRODUCTION
DU POLYETHYLENE DE ROTOMOU-
LAGE
- (71) BP CHEMICALS LIMITED [GB/GB];
Britannic House, 1 Finsbury Circus, London
EC2M 7BA (GB).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) ARNOUX, Jacques [FR/FR]; Impasse
Fernand Raynaud, F-13500 Martigues (FR).
CERMELLI, Isabelle [FR/FR]; 1, allée
Jean Borotra, F-13960 Sausset les Pins (FR).
MEURICE, Estelle [FR/FR]; 14, Impasse
Felix Nadar, F-13920 St Mitre les Remparts
(FR). SELO, Jean-Loic [FR/FR]; 8-21, rue
Darius Milhaud, F-13960 Sausset Les Pins
(FR).
- (74) PREECE, Michael; BP International Lim-
ited, Patents & Agreements, Chertsey Road,
Sunbury-On-Thames, Middlesex TW16 7LN
(GB).
- (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).
- 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 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 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 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 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 C08F 214/26

(11) WO 03/093333 (13) A1

(21) PCT/US03/13210

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,645 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • HIGH VINYL ETHER MODIFIED SINTERABLE POLYTETRAFLUOROETHYLENE
• POLYTETRAFLUOROETHYLENE FRITTABLE MODIFIE A TENEUR ELEVE EN ETHER VINYLIQUE

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(72) ATEN, Ralph, M.; 28 Lynnwood Drive, Vienna, WV 26105 (US). LIBERT, Sharon, Ann; 605 Oriole Place, Hockessin, DE 19707 (US).

(74) HENDRICKSON, John, S.; E.i. Dupont De Nemours And Company, Legal Patent Records Center, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805 (US).

(81) CN JP.

(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).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN JP 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)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C08F 214/26, 214/18, C08K 5/00

(11) WO 03/093334 (13) A1

(21) PCT/US03/13363

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,546 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(30) 10/404,368 1 Apr/avr 2003 US (01.04.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CURABLE BASE-RESISTANT FLUOROELASTOMERS

• FLUOROELASTOMERES DURCISABLES RESISTANTS AUX BASES

(71) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C. [US/US]; Bellevue Park Corporate Center, 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809 (US).

(72) SCHMIEGEL, Walter, Werner; 7 Haslet Way, Wilmington, DE 19807 (US).

(74) KIRVAN, George, E.; DuPont Dow Elastomers, L.L.C., Patent Records Center, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805 (US).

(81) CN JP KR.

(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).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN JP KR 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)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C08F 214/26, C08K 5/00

(11) WO 03/093335 (13) A2

(21) PCT/US03/13364

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,378 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(30) 10/404,365 1 Apr/avr 2003 US (01.04.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CURABLE BASE-RESISTANT FLUOROELASTOMERS

• FLUOROELASTOMERES DURCISABLES RESISTANT A LA BASICITE

(71) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C. [US/US]; Bellevue Park Corporate Center, 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809 (US).

(72) SCHMIEGEL, Walter, Werner; 7 Haslet Way, Wilmington, DE 19807 (US).

(74) KIRVAN, George, E.; DuPont Dow Elastomers, L.L.C., Patent Records Center, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805 (US).

(81) CN JP KR.

(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).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN JP KR 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)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C08F 220/00, 220/18, C09J 7/02, 133/06, 9/00

(11) WO 03/093336 (13) A1

(21) PCT/US03/13391

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 2002-130658 2 May/mai 2002 JP (02.05.2002)

(30) 2002-220243 29 Jul/juil 2002 JP (29.07.2002)

(30) 2003-012689 21 Jan/jan 2003 JP (21.01.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ACRYLIC-BASED THERMALLY CONDUCTIVE COMPOSITION, SHEET, AND PROCESS

• COMPOSITION ET FEUILLE THERMOCONDUCTRICES A BASE D'ACRYLIQUE, ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION

(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) YAMAZAKI, Yoshinao, [JP/JP]; 2-16-1-C1, Katsura-dai, Aoba-ku, Yokohama, Kanagawa 227-0034 (JP). HIROSHIGE, Yuji, [JP/JP]; 1-53-2-8-101, Bessho, Hachioji, Tokyo 192-0363 (JP). OKADA, Mitsuhiro, [JP/JP]; 22-3-301, Fuda 5-chome, Chofu, Tokyo 182-0024 (JP). TANZAWA, Tomoya, [JP/JP]; 2-1-25, Minamihashimoto, Sagami-hara, Kanagawa 229-1133 (JP).

(74) HARTS, Dean, M. et al. / etc.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (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 NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08F 265/00

(11) WO 03/093337 (13) A1

(21) PCT/JP03/04556

(22) 10 Apr/avr 2003 (10.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) PCT/JP02/04358 1 May/mai 2002 JP (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • HYDROGEL OF (SEMI)INTERPENETRATING NETWORK STRUCTURE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

• HYDROGEL A STRUCTURE DE RESEAU A SEMI-INTERPENETRATION

ET PROCEDE DE PRODUCTION AS-SOCIE

(71) **HOKKAIDO TECHNOLOGY LICENSING OFFICE CO., LTD.** [JP/JP]; 8-1, Nishi 2-chome, Kita 7-jo, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807 (JP).

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

(72, 75) **OSADA, Yoshihito** [JP/JP]; 11-17-3, Kitanosawa 1-chome, Minami-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 005-0832 (JP). **GONG, Jian, Ping** [CN/JP]; 4-16-1406, Sumikawa 3-jo 4-chome, Minami-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 005-0003 (JP).

(74) **TSUKUNI, Hajime**; SVAX TS Bldg., 22-12, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (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 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).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ C08G

(11) **WO 03/093338** (13) A2

(21) PCT/US03/12652

(22) **3 Apr/avr 2003 (03.04.2003)**

(25) en (26) en

(30) 10/063,620 **3 May/mai 2002 US (03.05.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • BIODEGRADABLE POLYMER FOR MARKING TISSUE AND SEALING TRACTS

• POLYMERES BIODEGRADABLE PERMETTANT DE MARQUER UN TISSU ET DE SCELLER DES TRACTUS

(71) **BIOPSY SCIENCES, LLC** [US/US]; 300 Spottis Woode Court, Clearwater, FL 33756 (US).

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

(72, 75) **FISHER, John, S.** [US/US]; 310 Palmetto Road, Belleair, FL 33756 (US). **AHARI, Frederick** [US/US]; 6340 North Pinnacle Ridge Drive, Tucson, AZ 85718 (US). **HROWNOSKI, Lucjan, J.J.** [US/US]; 4 Woodmoor Drive, Bedford, MA 01730 (US).

(74) **SMITH, Ronald, E.**; 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 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 C08G 12/38, 12/40, 12/42

(11) **WO 03/093339** (13) A1

(21) PCT/US03/08451

(22) **26 Mar/mar 2003 (26.03.2003)**

(25) en (26) en

(30) 10/133,315 **29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MELAMINE-UREA-FORMALDEHYDE RESINS MODIFIED WITH CYCLIC UREA PREPOLYMER AND SODIUM METABISULFITE

• RESINES MELAMINE-UREE-FORMALDEHYDE MODIFIEES PAR UN PREPOLYMERE D'UREE CYCLIQUE ET UN METABISULFITE DE SODIUM

(71) **GEORGIA-PACIFIC RESINS, INC.** [US/US]; 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303 (US).

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

(72, 75) **DOPICO, Pablo, G.** [US/US]; 2671 Wellington Way, Conyers, GA 30013 (US). **WERTZ, Stacey, L.** [US/US]; 2671 Wellington Way, Conyers, GA 30013 (US). **PHILLIPS, James, C.** [US/US]; 122 Scatterfoot Drive, Peachtree City, GA 30269 (US). **MIROUS, George, E.** [US/US]; 8901 46th Street W., University Place, WA 98466 (US).

(74) **WOLFFE, Susan, A.**; Banner & Witcoff, Ltd., 11th Floor, 1001 G. Street, N.W., Washington, DC 20001-4597 (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).

(51)⁷ C08G 18/00

(11) **WO 03/093340** (13) A2

(21) PCT/BE02/00069

(22) **6 May/mai 2002 (06.05.2002)**

(25) fr (26) fr

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • FLEXIBLE POLYMERIZED PART HAVING PERMANENT ADHERENCE IN THE MASS AND USE THEREOF

• PIECE POLYMERISEE SOUPLE PRESENTANT UNE ADHESION PERMANENTE DANS LA MASSE ET SON UTILISATION

(71, 72) **LAHAYE, Jean-Dominique** [BE/BE]; Avenue de l'Expansion 9, B-4432 Allieur (BE).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (i)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : JP EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(51)⁷ C08G 18/34, 18/48, 63/02, C08F 265/00, 222/02, 118/02, 20/10, 112/14, 222/10

(11) **WO 03/093341** (13) A1

(21) PCT/US03/13355

(22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**

(25) en (26) en

(30) 60/377,544 **2 May/mai 2002 US (02.05.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CASTABLE SHAPE MEMORY POLYMERS

• POLYMERES A MEMOIRE DE FORME A COULER

(71) **UNIVERSITY OF CONNECTICUT** [US/US]; 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06030 (US).

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

(72, 75) **MATHER, Patrick, T.** [US/US]; 5 Thomas Drive, Storrs, CT 06268 (US). **LIU, Changdeng** [CN/US]; 1 Northwood Road, Apt. 114, Storrs, CT 06268 (US).

(74) **SOMMER, Evelyn, M.** et al. / etc.; Cummings & Lockwood, 700 State Street, P.O. Box 1960, New Haven, CT 06509-1960 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08G 59/62, 59/50, 59/18, C09D 5/44

(11) **WO 03/093342** (13) A1

(21) PCT/EP03/50107

(22) **16 Apr/avr 2003 (16.04.2003)**

(25) en (26) en

(30) 102 19 102.6 **29 Apr/avr 2002 DE (29.04.2002)**

- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • MANNICH BASES FROM ISOLATED AMINE ADDUCTS
- BASES DE MANNICH OBTENUES A PARTIR D'ADDUITS D'AMINES ISOLES
- (71) VANTICO AG [CH/CH]; Klybeckstrasse 200, CH-4057 Basel (CH).
for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US
- (72, 75) VOLLE, Jörg [DE/DE]; Luisenstrasse 37a, 59379 Selm-Bork (DE).
- (74) MAUÉ, Paul Georg; Solvias AG, Patents, WKL-402.4.26, Klybeckstrasse 191, CH-4002 Basel (CH).
- (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).
-
- (51)⁷ C08G 63/02, 63/12, 63/60, 63/40, 63/87, 63/80
- (11) WO 03/093343 (13) A1
- (21) PCT/EP03/04121
- (22) 22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 102 19 508.0 30 Apr/avr 2002 DE (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING HIGHLY FUNCTIONAL, HYPERBRANCHED POLYESTERS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYESTERS HYPERRAMIFIES A HAUTE FONCTIONNALITE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; .. 67056 Ludwigshafen (DE).
for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US
- (72, 75) WAGNER, Eva [DE/DE]; Webergasse 7, 67346 Speyer (DE). BRUCHMANN, Bernd [DE/DE]; Bahnhofstr. 58, 67251 Freinsheim (DE). KELLER, Peter [DE/DE]; Mozartst. 9, 66583 Spiessen-Elversberg (DE).
- (74) BASF AKTIENGESELLSCHAFT; Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 LUDWIGSHAFEN (DE).
- (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).

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 :

(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 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 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 63/06, 63/08, 63/91, 63/58, 63/48, 65/08, 63/64, C08L 69/00, A61K 47/10, 47/34

(11) WO 03/093344 (13) A1

(21) PCT/EP03/04368

(22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,901 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • POLYMERIC MICROEMULSIONS

• MICROEMULSIONS POLYMERES

(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) ARIËN, Albertina, Maria, Eduarda [BE/BE]; Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE). BREWSTER, Marcus, Eli [US/BE]; Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE). NATHAN, Aruna [IN/US]; Ethicon, Inc., Route 22 West, Somerville, NJ 08876 (US). ROSENBLATT, Joel [US/US]; Ethicon, Inc., Route 22 West, Somerville, NJ 08876 (US). OULD-OUALI, Louisa, Myriam [FR/BE]; Université Catholique de Louvain, 73.20 Avenue E. Mounier, B-1200 Brussels (BE). PRÉAT, Véronique [BE/BE]; Université Catholique de Louvain, 73.20 Avenue E. Mounier, B-1200 Brussels (BE).

(74) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.; Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).

(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).

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 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 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 C08G 63/78, 64/20, B01J 19/24, 19/20

(11) WO 03/093345 (13) A1

(21) PCT/EP03/03412

(22) 2 Apr/avr 2003 (02.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 671.0 2 May/mai 2002 DE (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING POLYESTERS, COPOLYESTERS AND POLYCARBONATES

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE POLYESTERS, COPOLYESTERS ET POLYCARBONATES

(71) ZIMMER AG [DE/DE]; Borsigallee 1, 60388 Frankfurt am Main (DE).

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

(72, 75) WILHELM, Fritz [DE/DE]; Rendeler Strasse 79 A, 61184 Karben (DE). REISEN, Michael [DE/DE]; Merainplatz 1, 60316 Frankfurt am Main (DE).

(74) ZIMMER AG; Borsigallee 1, 60388 Frankfurt am Main (DE).

(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).

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 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 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 C08G 65/329, C07K 1/107

(11) WO 03/093346 (13) A1

(21) PCT/EP03/04620

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) MI2002 A 000951 6 May/mai 2002 IT (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MULTIFUNCTIONAL POLYETHYLENE GLYCOL DERIVATIVES: PREPARATION AND USE

- DERIVES DE POLYETHYLENEGLYCOL MULTIFONCTIONNELS, LEUR PREPARATION ET UTILISATION

(71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE [IT/IT]; Piazzale Europa, 1, I-34127 Trieste (IT).

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

(72, 75) BONORA, Gian, Maria [IT/IT]; Via dei Giacinti, 16, 35124 Padova (IT). DRIOLI, Sara [IT/IT]; Via Economo 12/9, 34123 Trieste (IT). BALLICO, Maurizio [IT/IT]; Via Pennato, 42, 33100 Udine (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 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).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C08G 65/329, 18/50, D01F 6/70

(11) WO 03/093347 (13) A1

(21) PCT/JP03/05553

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-129355 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)

(30) 2002-322878 6 Nov/nov 2002 JP (06.11.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • POLYOL COMPONENT FOR POLYURETHANE FORMATION COMPRISING ANIONIC DIOL AND COMPOSITION

- CONSTITUANT DE POLYOL POUR LA FORMATION DE POLYURETHANE COMPORTANT UN DIOL ANIONIQUE ET COMPOSITION

(71) SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 11-1, Ikkyonomotocho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995 (JP).

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

(72, 75) ISHIDA, Hirotaka [JP/JP]; c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 11-1, Ikkyonomotocho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995 (JP). NAKAYAMA, Hiromitsu [JP/JP]; c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 11-1, Ikkyonomotocho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995 (JP). NAKAGAWA, Masao [JP/JP]; c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 11-1, Ikkyonomotocho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995 (JP).

(74) YASUTOMI, Yasuo et al. / etc.; Chuo BLDG., 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08G 73/02, A62D 1/00, C08G 69/02

(11) WO 03/093348 (13) A1

(21) PCT/FR03/01061

(22) 4 Apr/avr 2003 (04.04.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/05449 30 Apr/avr 2002 FR (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • OIL AND ALCOHOL REPELLENT PERFLUOROALKYLATED SURFACTANTS, METHOD FOR OBTAINING SAME AND USE THEREOF AS PERFLUOROALKYLATING AGENTS

- AGENTS TENSIOACTIFS PERFLUOROALKYLES ALCOLIPHOBES, LEUR OBTENTION ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS PERFLUOROALKYLANTS

(71, 72) SZÖNYI, Stéphane [FR/FR]; 120 rue de Roquebillière, F-06300 Nice (FR). SZÖNYI, Istvan [HU/MC]; 26 avenue de Grande-Bretagne, MC-98000 Monaco (MC). SZÖNYI, François [FR/MC]; 26 avenue de Grande-Bretagne, MC-98000 Monaco (MC).

(74) SZÖNYI, Stéphane; 120 rue de Roquebillière, F-06300 Nice (FR).

(81) AU BR CA CN DZ HR HU IL IN IS JP KR MA MK NO PL RO RU TN US YU 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 C08G 77/12, 77/18, C07F 7/21, 5/02

(11) WO 03/093349 (13) A1

(21) PCT/US03/13203

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,425 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ORGANOHYDROGENSILICON COMPOUNDS

- COMPOSES ORGANOHYDROGENOSILICIUM

(71) DOW CORNING CORPORATION [US/US]; 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994 (US).

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

(72, 75) ASCH, Karmen [US/US]; 3137 South Bard Road, Beaverton, MI 48612 (US). CHAPMAN, Brian [US/US]; 401 Lingle Lane, Midland, MI 48640 (US). DURFEE, Loren [US/US]; 1807 Burlington Drive, Midland, MI 48642 (US). HENSEL, Robert [US/US]; 2916 Dartmouth, Midland, MI 48640 (US). MITCHELL, Timothy [US/US]; 508 Clarion Street, Clio, MI 48420 (US). TONGE, James [US/US]; 3105 North Lakeview Drive, Sanford, MI 48657 (US). VAN DORT, Paul [US/US]; 3051 North Lakeview Drive, Sanford, MI 48657 (US).

(74) SCADUTO, Patricia; Dow Corning Corporation, Patent Dept. - Mail CO1232, 2200 W. Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994 (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).

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 SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US 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 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 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 C08G 77/14, C09D 183/04, 163/00

(11) WO 03/093350 (13) A1

(21) PCT/EP03/04512

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 02447082.5 3 May/mai 2002 EP (03.05.2002)

- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **ORGANO-FUNCTIONAL POLYSILOXANES**
• **POLYSILOXANES ORGANO-FONCTIONNELS**
- (71) **SIGMAKALON SERVICES B.V.** [NL/NL]; Amsterdamseweg 14, NL-1422 AD Uithoorn (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GERRITSEN, Roy** [NL/NL]; Folkloreweg, 35, NL-1326 LB Almere (NL). **MILL, Sibel** [DE/DE]; Fortstrasse 26, 85521 Riemerling (DE). **GILLARD, Michel** [BE/BE]; Rue J. Froissart 6/102, B-1348 Louvain-la-Neuve (BE).
- (74) **BRANTS, Johan, Philippe, Emile**; De Clercq, Brants & Partners, E. Gevaertdreef 10 a, B-9830 Sint-Martens-Latem (BE).
- (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).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C08G 77/20, A61K 6/10, C08G 61/08**
- (11) **WO 03/093351** (13) A1
- (21) PCT/US03/14202
- (22) **6 May/mai 2003 (06.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/380,154 **6 May/mai 2002 US (06.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **COMPOSITION CURABLE BY METATHESIS REACTION**
• **COMPOSITION DURCISSABLE PAR METATHÈSE**
- (71) **KERR CORPORATION** [US/US]; 1717 West Collins Avenue, Orange, CA 92867 (US).
- (72) **ANGELETAKIS, Christos**; 716 W. Brentwood, Orange, CA 92865 (US). **CHEN, Mingfei**; 228 S. Boa Drive, Santa Rosa, CA 95409 (US).
- (74) **FREI, Donald, F. 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 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).
- Published / Publiée : (a)
- (51)⁷ **C08J 3/16**
- (11) **WO 03/093353** (13) A1
- (21) PCT/JP03/05415
- (22) **28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2002-128970 **30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)**
- (30) 2002-130892 **2 May/mai 2002 JP (02.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **POLYMER PARTICLES AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF**
• **PARTICULES POLYMERES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION**
- (71) **KANEKA CORPORATION** [JP/JP]; 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **UEDA, Takashi** [JP/JP]; c/o KANEKA CORPORATION, Takasago Plant, 1-8, Takasago-cho Miyamae-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-8688 (JP). **TAKEDA, Yoshinori** [JP/JP]; c/o KANEKA CORPORATION, Takasago Plant, 1-8, Takasago-cho Miyamae-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-8688 (JP).
- (74) **ASAHINA, Sohta et al.** / etc.; NS Building, 2-22, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).
- (81) CA CN JP KR SG US.
- (84) EP (BE DE FR GB NL).
- (51)⁷ **C08J 3/215, C08K 7/02**
- (11) **WO 03/093354** (13) A1
- (21) PCT/GB03/01872
- (22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 0210085.7 **2 May/mai 2002 GB (02.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **METHOD OF MANUFACTURING A COMPOSITE MATERIAL**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE MATERIAU COMPOSITE**
- (71) **VICTREX MANUFACTURING LIMITED** [GB/GB]; Victrex Technology Centre, Hillhouse International, Thornton Cleveleys, Lancashire FY5 4QD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SEARGEANT, Kenneth Malcolm** [GB/GB]; 1 Harrow Avenue, Fleetwood, Lancashire FY7 7HD (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 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).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C08J 7/04, B29C 61/06, C08J 5/18 // (C08J 7/04, C08L 23:10)**
- (11) **WO 03/093355** (13) A1
- (21) PCT/US03/04897

- (22) 18 Feb/fév 2003 (18.02.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/077,220 15 Feb/fév 2002 US (15.02.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • TRANSPARENT, COATED, HEAT-SHRINKABLE, ORIENTED POLYPROPYLENE FILM
• FILM THERMORETRACTABLE, TRANSPARENT, REVETU, ET ORIENTE DE POLYPROPYLENE
- (71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION [—/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) VAN VEGHEL, Michael, W. [NL/LU]; 6, rue du Pont, L-8087 Bertrange (LU). GRINGOIRE, Bruno [BE/FR]; 13, rue Pont de Pierre, F-54730 Ville Houdlemont (FR). URBAIN, Laurence [BE/FR]; 22, rue Carnot, F-54400 Longwy (FR). AMBROISE, Benoit [BE/BE]; 120, rue St. Hubert, B-6730 Lahage (BE). PIRAN, David [BE/BE]; 42, rue de la chaussee, F-55150 Saint Laurent sur Othain (FR).
- (74) JAMES, Rick, F.; ExxonMobil Chemical Company, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (US) et al. / etc.
- (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 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 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 C08J 9/00, B29C 55/22, A61L 27/00
(11) WO 03/093356 (13) A1
(21) PCT/JP03/05588
- (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2002-130608 2 May/mai 2002 JP (02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • STRETCHED POLYTETRAFLUOROETHYLENE MOLDINGS AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF
• MOULAGES EN POLYTETRAFLUOROETHYLENE ETIRE ET PROCEDE D'ELABORATION CORRESPONDANTS
- (71) 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) HAYASHI, Fumihiko [JP/JP]; c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-8511 (JP). OKUDA, Yasuhiro [JP/JP]; c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-8511 (JP). NAKATA, Motomi [JP/JP]; c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-8511 (JP). NATORI, Koichiro [JP/JP]; c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-8511 (JP).
- (74) NISHIKAWA, Shigeaki; Visual City 401, 43-9, Higashi-Nippori 3-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0014 (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 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 C08K 3/22, 3/36, C08L 29/04, 33/02, 67/00, 75/00, B41J 2/01, B32B 27/00, 27/30, 27/40, A61M 5/00
(11) WO 03/093357 (13) A1
(21) PCT/US03/09531
(22) 28 Mar/mar 2003 (28.03.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/376,983 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
(30) 10/260,823 27 Sep/sep 2002 US (27.09.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • COATING COMPOSITION FOR MULTIPLE HYDROPHILIC APPLICATIONS
• COMPOSITION DE REVETEMENT POUR DE MULTIPLES APPLICATIONS HYDROPHILES
- (71) HYDROMER, INC. [US/US]; 35 Industrial Parkway, Branchburg, NJ 08876 (US).
- (72) SCHOTTMAN, Thomas, C.; 15 Abbott Court, Flemington, NJ 08862 (US). HENNESSEY, Patrick, M.; 462 Crows Mill Road, Fords, NJ 08863 (US). GRUENING, Rainer; 24 Voorhees Drive, Basking Ridge, NJ 07920 (US).
- (74) BARON, Ronald, J.; Hoffmann & Baron, LLP, 6900 Jericho Turnpike, Syosset, NY 11791 (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).
-
- (51)⁷ C08K 3/32, 5/49, C08L 67/02
(11) WO 03/093358 (13) A2
(21) PCT/US03/13366
(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/135,628 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • POLYESTER COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS A BASE DE POLYESTER
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).
- (72) PORTER, David, Scott; 365, Galsgow Lane, Blountville, TN 37617 (US).
- (74) CARMEN, Dennis, V.; P.O. Box 511, Kingsport, TN 37662-5075 (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 C08K 3/38, C08L 67/02
(11) WO 03/093359 (13) A1
(21) PCT/US03/13206
(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/376,819 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • HYDROLYSIS RESISTANT POLYESTER ELASTOMER COMPOSITIONS AND RELATED ARTICLES AND METHODS
• COMPOSITIONS D'ELASTOMERE POLYESTER RESISTANT A L'HYDROLYSE ET ARTICLES ET PROCEDES ASSOCIES
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (72) MCKENNA, James, Michael; 23 Arthur Drive, Hockessin, DE 19707 (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 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 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 : (c)

(51)⁷ C08K 5/1575, C08L 23/00

(11) WO 03/093360 (13) A1

(21) PCT/JP03/05424

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002/130873 2 May/mai 2002 JP (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • AGENT FOR INHIBITING MIGRATION OF ODOR AND TASTE GENERATED FROM DIACETAL, DIACETAL COMPOSITION CONTAINING THE AGENT FOR INHIBITING ODOR AND TASTE MIGRATION, NUCLEATING AGENT FOR POLYOLEFIN COMPRISING THE COMPOSITION, AND POLYOLEFIN RESIN COMPOSITION AND MOLDED OBJECT EACH CONTAINING THE NUCLEATING AGENT

- AGENT PERMETTANT D'INHIBER LA MIGRATION D'ODEUR ET DE GOUT PROVOQUEE PAR LE DIACETAL, COMPOSITION DE DIACETAL CONTENANT CET AGENT PERMETTANT D'INHIBER LA MIGRATION D'ODEUR ET DE GOUT, AGENT DE NUCLEATION POUR POLYOLEFINE COMPRENANT CETTE COMPOSITION, ET COMPOSITION DE RESINE POLYOLEFINIQUE ET OBJET MOULE CONTENANT TOUS DEUX

(71) NEW JAPAN CHEMICAL CO., LTD. [JP/JP]; 13, Yoshijima Yagura-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8224 (JP).

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

(72, 75) ISHIKAWA, Masahide [JP/JP]; 39-989, Okurayama, Kohata, Uji-shi, Kyoto 611-0002 (JP). UEOKA, Chiaki [JP/JP]; 5-377-32, Minamikyobate-cho, Nara-shi, Nara 630-8141 (JP).

(74) SAEGUSA, Eiji et al. / etc.; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (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 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 C08L 3/02, 29/04, C08J 5/18, 3/24

(11) WO 03/093361 (13) A1

(21) PCT/CN03/00306

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) zh (26) zh

(30) 02115776.6 28 Apr/avr 2002 CN (28.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • FULLY-BIODEGRADABLE FILM AND ITS PREPARATION PROCESS

- FILM ENTIEREMENT BIODEGRADABLE ET SON PROCÉDE DE PRÉPARATION

(71) WUHAN JINBAO ENVIRONMENTAL BIOTECHNOLOGY CO., LTD. [CN/CN]; 2/F., International Trade Building, #626, Jianshe Avenue, Wuhan, Hubei 430015 (CN). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LIU, Yongping [CN/CN]; Flat N° 6, #40 Building, 9th Area, Luojia Mountain, Wuchang District, Wuhan, Hubei 430068 (CN). MA, Huiwen [CN/CN]; Flat N° 1, #1 Building, 3rd Area, Luojia Mountain, Wuchang District, Wuhan, Hubei 430068 (CN). FANG, Yong [CN/CN]; Flat N° 210-1, Taibei Road, Jiangnan District, Wuhan, Hubei 430015 (CN).

(74) CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE; 8th Floor, Vantone New World Plaza, 2 Fuchengmenwai Street, Beijing 100037 (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 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 C08L 23/04, C08F 10/02, B60K 15/03

(11) WO 03/093362 (13) A1

(21) PCT/EP03/03792

(22) 10 Apr/avr 2003 (10.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 02076956.8 29 Apr/avr 2002 EP (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • POLYMER FOR FUEL TANKS

- POLYMERE POUR RESERVOIRS DE CARBURANT

(71) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (S.A.) [BE/BE]; Rue du Prince Albert, 44, B-1050 Brussels (BE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEQUEUX, Michel, Walter, Ghislain [BE/BE]; Rue des Artistes, 70, B-1020 Brussels (BE). NEURAY, François [BE/BE]; Rue des Legiponts, 4, B-4602 Vise (BE). SIBERDT, Fabian [BE/BE]; Clos Laurence Olivier, 14, B-1090 Brussels (BE).

(74) SMITH, Julian, Philip, Howard; 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 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 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).

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 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 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 C08L 23/06, C08F 297/08

(11) WO 03/093363 (13) A1

(21) PCT/EP03/04232

(22) 22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 02076729.9 30 Apr/avr 2002 EP (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • POLYETHYLENE PIPE RESINS

- RESINES POUR TUYAUX EN POLYETHYLENE

(71) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (S.A.) [BE/BE]; 44, rue du Prince Albert, B-1050 Brussels (BE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GOLDBERG, Anne [BE/BE]; 3, avenue des sports, B-7900 Leuze-en-Hainaut (BE). SIBERDT, Fabian [BE/BE]; 14, clos Laurence Olivier, B-1090 Brussels (BE).

(74) SMITH, Julian, Philip, Howard; BP International Limited, Patents and Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN (GB).

(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 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).

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 ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID 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 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 C08L 23/14, 23/08, 23/16

(11) WO 03/093364 (13) A1

(21) PCT/US03/14208

(22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/378,310 6 May/mai 2002 US
(06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PROPYLENE BASED SEALANT COM-
POSITIONS AND APPLICATIONS
• COMPOSITIONS DE SCÉLLEMENT A
BASE DE PROPYLENE ET APPLICA-
TIONS

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND
COMPANY [US/US]; 1007 Market Street,
Wilmington, DE 19898 (US).

(72) TROUIHET, Yves, M.; 48 Chemin Des
Tattes, CH-1222 Vesenz (CH). RIOUX,
Bernard; 1, Place du Sud, Apartment 2309,
F-92800 Puteaux (FR). ANDRE, Jacques; 3
rue du Sentier "Les Gentianes E", F-74100
Annemasse (FR). LANDECK, Sebastian;
Hochstrasse 16, 13357 Berlin (DE).

(74) EVANS, Craig, H.; E.I. Dupont 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
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 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 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

(51)⁷ C08L 51/08, 69/00

(11) WO 03/093365 (13) A1

(21) PCT/JP03/05324

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-128969 30 Apr/avr 2002 JP
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • POLYORGANOSILOXANE-CONTAIN-
ING GRAFT COPOLYMER COMPOSI-
TION
• COMPOSITION DE COPOLYMERE
GREFFE CONTENANT DU POLYOR-
GANOSILOXANE

(71) KANEKA CORPORATION [JP/JP]; 2-4,
Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8288 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SAEGUSA, Kazunori [JP/JP]; c/o
Osaka-Factory, KANEKA CORPORA-
TION, 1-1, Torikainishi 5-chome, Settsu-shi,
Osaka 566-0072 (JP). HASHIMOTO,
Tomomichi [JP/JP]; c/o Osaka-Factory,
KANEKA CORPORATION, 1-1, Torikain-
ishi 5-chome, Settsu-shi, Osaka 566-0072
(JP). TSUNEISHI, Hiroshi [JP/JP]; c/o Os-
aka-Factory, KANEKA CORPORATION,
1-1, Torikainishi 5-chome, Settsu-shi, Os-
aka 566-0072 (JP). MIYATAKE, Nobuo
[JP/JP]; c/o KANEKA CORPORATION
Takasago Plant, 1-8, Takasagochomiyama-
cho, Takasago-shi, Hyogo 676-8688 (JP).
TAKAKI, Akira [JP/JP]; c/o Osaka-Factory,
KANEKA CORPORATION, 1-1, Torikain-
ishi 5-chome, Settsu-shi, Osaka 566-0072
(JP).

(74) YASUTOMI, Yasuo et al. / etc.; Chuo
BLDG., 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yo-
dogawa-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 ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID 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).

(51)⁷ C08L 67/02, 63/00

(11) WO 03/093366 (13) A1

(21) PCT/US03/13207

(22) 9 Apr/avr 2003 (09.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,820 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • HYDROLYSIS RESISTANT
POLYESTER COMPOSITIONS AND
RELATED ARTICLES AND METHODS

• COMPOSITIONS D'ELASTOMERE
POLYESTER RESISTANT A L'HYDRO-
LYSE ET ARTICLES ET PROCEDES
ASSOCIES

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND
COMPANY [US/US]; 1007 Market Street,
Wilmington, DE 19898 (US).

(72) MCKENNA, James, Michael; 23 Arthur
Drive, Hockessin, DE 19707 (US). GAR-
RISON, William, E.; 11004 Costa del Sol
North East, Albuquerque, NM 87111 (US).

(74) JARNHOLM, Arne, R.; E.I. DU PONT DE
NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent
Records Center, 4417 Lancaster Pike, Wilm-
ington, DE 19805 (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 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 C08L 67/06

(11) WO 03/093367 (13) A1

(21) PCT/CN03/00154

(22) 27 Feb/fév 2003 (27.02.2003)

(25) zh (26) zh

(30) 02118245.0 30 Apr/avr 2002 CN
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR PREPARING UN-
SATURATED POLYESTER RESIN
NANOCOMPOSITES

• PROCEDE DE PREPARATION DE NA-
NOCOMPOSITES EN RESINE DE PO-
LYESTER INSATUREE

(71, 72) ZHANG, Haolong [CN/CN]; Zhong-
tang, Baiguan, Shangyu, Zhejiang 312352
(CN).

(74) WATSON & BAND LAW OFFICE; 26th
Floor, Win United Press Tower, 755 Weihai
Road, Shanghai 200041 (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 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 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 designations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C08L 83/04, C09D 183/04, C08L 63/00, C09D 163/00

(11) WO 03/093368 (13) A1

(21) PCT/EP03/04514

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 02447080.9 3 May/mai 2002 EP (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • EPOXY MODIFIED ORGANOPOLYSILOXANE RESIN BASED COMPOSITIONS USEFUL FOR PROTECTIVE COATINGS

- COMPOSITIONS A BASE DE RESINE D'ORGANOPOLYSILOXANE MODIFIEE EPOXYDIQUE DESTINEES A DES REVETEMENTS PROTECTEURS

(71) SIGMAKALON SERVICES B.V. [NL/NL]; Amsterdamsweg 14, NL-1422 AD Uithoorn (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) KLAASSENS, Lars, Ivar [NL/NL]; Diakenhuisweg 83, NL-2033 AP Haarlem (NL).
DE JONG, Jan [NL/NL]; Koopvaardijstraat 52, NL-1503 VC Zaandam (NL).
VAN DER POEL, Henk [NL/NL]; Rozemarijnhof 14, NL-2215 VL Voorhout (NL).

(74) BRANTS, Johan, Philippe, Emile; De Clercq, Brants & Partners, E. Gevaertdreef 10 a, B-9830 Sint-Martens-Latem (BE).

(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).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ C08L 83/04, C09D 183/04, C08G 77/12, 77/50

(11) WO 03/093369 (13) A1

(21) PCT/US03/13214

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,505 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • COMPOSITIONS HAVING IMPROVED BATH LIFE

- COMPOSITIONS A DUREE DE VIE DE BAIN AMELIOREE

(71) DOW CORNING CORPORATION [US/US]; 2200 W. Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994 (US).

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

(72, 75) ASCH, Karmen [US/US]; 3137 South Bard Road, Beaverton, MI 48612 (US).
CHAPMAN, Brian, [US/US]; 401 Lingle Lane, Midland, MI 48640 (US).
DURFEE, Loren [US/US]; 1807 Burlington Drive, Midland, MI 48642 (US).
HENSEL, Robert [US/US]; 2916 Dartmouth, Midland, MI 48640 (US).
JONES, Loretta [US/US]; 5109 Stoney Creek Drive, Midland, MI 48640 (US).
MITCHELL, Timothy [US/US]; 508 Clarion Street, Clio, MI 48420 (US).
TONGE, James [US/US]; 3105 North Lakeview Drive, Sanford, MI 48657 (US).
VAN DORT, Paul [US/US]; 3051 North Lakeview Drive, Sanford, MI 48657 (US).

(74) SCADUTO, Patricia; Dow Corning Corporation, Patent Department- Mail CO1232, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994 (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).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les designations

(t) for the following designations / pour les designations 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 SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US 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 C09B

(11) WO 03/093370 (13) A2

(21) PCT/US03/13740

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/139,019 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • FAULT TOLERANT SUPERPIXEL CONSTRUCTIONS

- CONSTRUCTIONS A BASE DE SUPERPIXELS INSENSIBLES AUX DEFAILLANCES

(71) MILLIKEN & COMPANY [US/US]; 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303 (US).

(72) MCCAY, Jonathan, C.; 315 West McLendon Cir., LaGrange, GA 30240 (US).
BAILEY, Lisa; 120 Winthrop Drive, Sharpsburg, GA 30277 (US).
WEBSTER, Lou, Herring; 700 Wisteria Way, LaGrange, GA 30240 (US).
GURR, John, K.; 394 County Road 670, Roanoke, AL 36274 (US).

(74) FISHER, George, M.; Milliken & Company, Legal Department (M-495), 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303 (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).

(51)⁷ C09B 62/515, 62/415, 62/255

(11) WO 03/093371 (13) A1

(21) PCT/EP03/04122

(22) 22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 18 962.5 27 Apr/avr 2002 DE (27.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • WATER-SOLUBLE FIBER-REACTIVE DYES, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF

- COLORANTS HYDROSOLUBLES REAGISSANT AVEC LES FIBRES, PROCEDE DE PRODUCTION DE CES COLORANTS ET LEUR UTILISATION

(71) DYSTAR TEXTILFARBEN GMBH & CO. DEUTSCHLAND KG [DE/DE]; Industriepark Höchst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHWAIGER, Günther [DE/DE]; Johannesallee 41, 65929 Frankfurt am Main (DE).
RUSS, Werner [DE/DE]; Bad Weilbachstrasse 9, 65439 Flörsheim (DE).
MEIER, Stefan [DE/DE]; Geisenheimer Strasse 88, 60529 Frankfurt am Main (DE).

(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 C09B 67/00, D06P 7/00

(11) WO 03/093372 (13) A1

(21) PCT/EP03/04258

(22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,087 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PIGMENT PREPARATIONS

• PREPARATIONS PIGMENTAIRES

(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) BÄBLER, Fridolin [CH/DE]; 509 Stenning Drive, Hockessin, DE 19707 (DE).

(74) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.; Patentabteilung, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel (CH).

(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).

(51)⁷ C09B 69/02, 67/22, 67/08, C09D 11/02

(11) WO 03/093373 (13) A1

(21) PCT/EP03/04259

(22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 02405349.8 29 Apr/avr 2002 EP (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR IMPARTING IMPROVED RHEOLOGY ON PIGMENT BASED INKS AND PAINTS

• COMPOSITIONS ET PROCEDES VISANT A AMELIORER LES PROPRIETES RHEOLOGIQUES D'ENCRE ET DE PEINTURES A BASE DE PIGMENT

(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) COUGHLIN, Stephen, John [GB/GB]; 98 Belhaven Park, Muirhead, North Lanarkshire G69 9FB (GB). FRASER, Iain, Frank [GB/GB]; 45 Stonyholm Road, Kilbirnie KA25 7JS (GB). HEALY, Thomas

[GB/GB]; 34 Stable Grove, Paisley, Renfrewshire, PA1 2DR (GB). NIVEN, Stuart, Cook [GB/GB]; 15 Benbain Place, Girdle Toll, Irvine, Ayrshire, KA11 1RG (GB).

(74) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.; Patentabteilung, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel (CH).

(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).

(51)⁷ C09D

(11) WO 03/093374 (13) A2

(21) PCT/US03/14018

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/139,045 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROTECTING SURFACES AGAINST CORROSIVE COMPOUNDS

• SYSTEME ET PROCEDE DE PROTECTION DE SURFACES CONTRE DES COMPOSES CORROSIFS

(71) NORTHERN TECHNOLOGIES INTERNATIONAL CORPORATION [US/US]; 23205 Mercantile Road, Beachwood, OH 44122 (US).

(72) ZVOSEC, Charles, M.; 802 Woodbridge Court, Elmhurst, OH 44001 (US). LYUBLINSKI, Efim, Ya; 35774 Spatterdock Lane, Solon, OH 44139 (US).

(74) CRIMALDI, Joseph, J.; Renner, Otto, Boisselle & Sklar, LLP, 1621 Euclid Avenue, 19th Floor, Cleveland, OH 44115 (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).

(51)⁷ C09D 5/03, 163/02, F16F 1/02

(11) WO 03/093375 (13) A1

(21) PCT/EP03/04391

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 591.9 2 May/mai 2002 DE (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • COATED SPRINGS FOR VEHICLES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

• RESSORTS PEINTS POUR VEHICULES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION

(71) BASF COATINGS AG [DE/DE]; Glasuritstr. 1, 48165 Münster (DE).

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

(72, 75) HILGER, Christopher [DE/DE]; Am Oedingteich 8, 18165 Münster (DE). RADEMACHER, Josef [DE/DE]; Zum roten Berge 15a, 48165 Münster (DE). VIETZE, Carsten [DE/DE]; Pferdekamp 19, 48317 Drensteinfurt (DE). KULARZ, Hans [DE/DE]; Brauweiler Weg 22, 50321 Brühl (DE). STRAUB, Herbert [DE/US]; 21769 Gatehouse Lane, Rocky River, OH 44116 (US).

(74) FITZNER, Uwe; Lintorfer Str. 10, 40878 Ratingen (DE).

(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).

(51)⁷ C09D 5/08, 161/00

(11) WO 03/093376 (13) A2

(21) PCT/US03/13617

(22) 3 May/mai 2003 (03.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/138,957 4 May/mai 2002 US (04.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • AQUEOUS METAL TREATMENT COMPOSITION

• COMPOSITION AQUEUSE DE TRAITEMENT DES METAUX

(71) LORD CORPORATION [US/US]; 111 Lord Drive, PO Box 8012, Cary, NC 27512-8012 (US).

(72) KUCERA, Helmut, W.; 14571 Colver Road, West Springfield, PA 16443 (US). ABBEY, Kirk, J.; 107 Lyme Court, Garner, NC 27529 (US). TROUGHTON, Ernest, B., Jr.; 7805 Mendi Court, Raleigh, NC 27607 (US).

(74) DEARTH, Miles, B.; Lord Corporation, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012 (US).

(81) AU BR CA CN IN JP KR MX RU.

(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 C09D 11/00, B41M 5/00, B41J 2/01

(11) WO 03/093377 (13) A1

(21) PCT/JP03/05363

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-128296 30 Apr/avr 2002 JP
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ULTRAVIOLET-CURABLE INK COMPOSITION FOR INK-JET RECORDING
• COMPOSITION D'ENCRE A SECHAGE ULTRAVIOLET(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) YAMADA, Yutaka [JP/JP]; 1-4-1-103, Minamiurawa, Minami-ku, Saitama-shi, Saitama 336-0017 (JP). TAMAGUCHI, Hisao [JP/JP]; 1-102-2-103, Sugaya, Ageo-shi, Saitama 362-0003 (JP). OS-HIMA, Osamu [JP/JP]; 684-1-102, Koizumi, Ageo-shi, Saitama 362-0063 (JP).

(74) SHIGA, Masatake et al. / etc.; OR Bldg., 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (JP).

(81) CN 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 C09D 11/00, 4/00

(11) WO 03/093378 (13) A1

(21) PCT/US03/14293

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/380,081 6 May/mai 2002 US
(06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SINGLE PHASE WATER BASED ENERGY CURABLE COMPOSITIONS AND A METHOD OF PREPARING COATINGS AND PRINTING INKS

• COMPOSITIONS DURCISSABLES PAR ENERGIE A PHASE UNIQUE AQUEUSE ET PROCEDE DE PREPARATION DE REVETEMENTS ET D'ENCRE D'IMPRESSION

(71) SUN CHEMICAL CORPORATION [US/US]; 222 Bridge Plaza South, Fort Lee, NJ 07024 (US).

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

(72, 75) TURGIS, Jean Do [FR/FR]; 74 Morse Avenue, Rutherford, NJ 07070 (US). JONES, Richard, M. [US/US]; 161 Greendale Drive, Oakdale, NJ 07438 (US). GAUDL, Kai-Uwe [US/US]; 178 Hackensack Street, Woodridge, NJ 07075 (US). LAKSIN, Mikhail [US/US]; 2278 Redwood Road, Scotch Plains, NJ 07076 (US). CHATTERJEE, Subhankar [US/US]; 60 Norma Road, Hampton, NJ 08827 (US). YOUNG, Neil [US/US]; 140 Skyline Drive, Oakland, NJ 07436 (US). LINZER, Volker [US/US]; 417 Seventh Street, Carlstadt, NJ 07072 (US). ROONEY, John [US/US]; 32 Berkeley circle, Basking Ridge, NJ 07920 (US).

(74) PERSLEY, Sidney; Sun Chemical Corporation, 222 Bridge Plaza South, Fort Lee, NJ 07024 (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 C09D 16/08, C08G 63/49, B32B 15/08

(11) WO 03/093379 (13) A1

(21) PCT/US03/13913

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,523 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • COMPLIANT OVERPRINT VARNISHES
• VERNIS DE SURIMPRESSION SOUPLES(71) VALSPAR SOURCING, INC. [US/US]; 1101 South Third Street, Minneapolis, MN 55415 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WIND, Donald G. [US/US]; 2374 Delo Dr., Gibsonia, PA 15044 (US). KUBALA, Jeffrey R. [US/US]; 120 Lingay Dr., Glenshaw, PA 15166 (US).

(74) ESSIEN, Michael A.; Larkin, Hoffman, Daly & Lindgren, Ltd., 1500 Wells Fargo Plaza, 7900 Xerxes Avenue South, Bloomington, MN 55431 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09D 129/14, 167/08, 5/08

(11) WO 03/093380 (13) A1

(21) PCT/IB02/01509

(22) 30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)

(25) en (26) en

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SELF-PRIMING CHROMATE FREE CORROSION RESISTANT COATING COMPOSITION AND METHOD

• COMPOSITION DE REVETEMENT D'APPRET RESISTANT A LA CORROSION, SANS CHROMATE ET PROCEDE

(71) ROTOMAC ELECTRICALS PVT. LTD [IN/IN]; 105, Park Street, Calcutta 700016 (IN).

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

(72, 75) BHATTACHARYA, Dhruvo [IN/IN]; I-1624, C. R Park, New Delhi 110019 (IN).

(74) AHUJA, Sudhir, D. et al. / etc.; D.P Ahuja & Co., 53, Syed Amir Ali Avenue, Calcutta 700019, West Bengal (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 C09D 167/06, 163/10, 175/14, B29C 63/34

(11) WO 03/093381 (13) A1

(21) PCT/NL03/00321

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 1020533 3 May/mai 2002 NL
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • RESIN COMPOSITION FOR (RE)LINING OF PIPE SYSTEMS, ETC.

• COMPOSITION DE RESINE POUR LE (RE)GARNISSAGE DE CIRCUITS DE TUYAUTAGE, ETC.

(71) DSM IP ASSETS B.V. [NL/NL]; Het Overloon 1, NL-6411 TE Heerlen (NL).

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

(72, 75) BESTEN DEN, Cornelis [NL/NL]; Vackordestraat 90, NL-8081 TM Elburg (NL).

(74) SCHMEETZ, Marcel, Max, Hubertina, Johanna; DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen (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 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 C09D 169/00, C08G 64/04, 64/16
(11) WO 03/093382 (13) A1
(21) PCT/US03/11523
(22) 14 Apr/avr 2003 (14.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/136,632 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • SOLVENT CAST FILMS AND PROCESS MADE THEREBY
• FEUILLES MINCES COULEES POUR SOLVANTS ET PROCEDE AINSI FABRIQUE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) HAY, Grant; 5629 Copper Canyon, Evansville, IN 47712 (US). DAVIS, Gary, Charles; 5 Felicia Court, Albany, NY 12205 (US). LONGLEY, Kathryn, Lynn; 39 Trottingham Road, Saratoga Springs, NY 12866 (US). SU, Zhaohui; 638 Lancelot Drive, Evansville, IN 47711 (US). MAHOOD, James, Alan; 6500 Highfield Road, Evansville, IN 47712 (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 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 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 C09D 183/04, 183/02, C08L 83/04, 83/02, C08K 3/00
(11) WO 03/093383 (13) A1
(21) PCT/EP03/04341
(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)
(25) de (26) de
(30) 102 19 127.1 29 Apr/avr 2002 DE (29.04.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • SUBSTRATES HAVING A BIOFILM-INHIBITING COATING
- SUBSTRATS DOTES D'UN REVETEMENT EMPECHANT LA FORMATION D'UN BIOFILM
- (71) INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEMEINNÜTZIGE GMBH [DE/DE]; Im Stadtwald, Gebäude 43, 66123 Saarbrücken (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BECKER-WILLINGER, Carsten [DE/DE]; Saarbrücker Str. 102, 66130 Saarbrücken (DE). SCHMIDT, Helmut [DE/DE]; Im Königsfeld 29, 66130 Saarbrücken-Güdingen (DE).
- (74) BARZ, Peter; Kaiserplatz 2, 80803 München (DE).
- (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).
-
- (51)⁷ C09F 9/00
(11) WO 03/093384 (13) A1
(21) PCT/NL03/00330
(22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)
(25) en (26) en
(30) 02076792.7 3 May/mai 2002 EP (03.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • DRIER FOR AIR-DRYING COATINGS
• SICCATIF POUR REVETEMENTS SECHANT A L'AIR
- (71) ATO B.V. [NL/NL]; Bornsesteeg 59, NL-6708 PB Wageningen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OOSTVEEN, Everardus, Arnoldus [NL/NL]; Van Broeckhysenstraat 25, NL-6721 TC Bennekom (NL). MICCICHE, Fabrizio [IT/NL]; Bornsesteeg 1, 9 a 10, NL-6708 GA Wageningen (NL). VAN HAVEREN, Jacco [NL/NL]; Bovenbuurtweg 60, NL-6717 XB Ede (NL). VAN DER LINDE, Rob [NL/NL]; Kuyperhuislaan 10, NL-8024 PD Zwolle (NL).
- (74) VAN WESTENBRUGGE, Andries; 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 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).
-
- (51)⁷ C09J 05/02, B32B 27/40, 09/04, 15/04, 15/08, B05D 03/00, 01/38
(11) WO 03/093386 (13) A1
(21) PCT/US02/10090
(22) 1 Apr/avr 2002 (01.04.2002)
(25) en (26) en
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • METHOD AND COMPOSITION FOR METALLIC FINISHES
• PROCEDE ET COMPOSITION DE PRODUITS DE FINITION DE METAL
- (71) LACKS ENTERPRISES, INC. [US/US]; 5460 Cascade Road, S.E., Grand Rapids, MI 49546 (US).
- (72) XU, Qihua (nmi); 4458 Orchard Creek Drive, S.E., Grand Rapids, MI 49546 (US).
- (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 C09J
(11) WO 03/093385 (13) A2
(21) PCT/US03/13931
(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/377,961 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • LIGNOCELLULOSIC COMPOSITES, ADHESIVE SYSTEMS, AND PROCESS
• COMPOSITES LIGNOCELLULO-SIQUES, SYSTEMES ADHESIFS ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC [US/US]; 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GILLIS, Herbert, R. [US/US]; 94 Woodway Drive, West Deptford, NJ 08066 (US). PARKER, Anthony, A. [US/US]; 10 Columbine Circle, Newtown, PA 18940 (US). TEACHEY, Pauly, Y. [US/US]; 9 Horseshoe Drive, Burlington Township, NJ 08016 (US). MARCINKO, Joseph, J. [US/US]; 306 Snowgoose Lane, Mullica Hill, NJ 08062 (US).
- (74) PEFFER, Nicole; Huntsman Polyurethanes, 286 Mantua Grove Road, West Deptford, NJ 08066-1732 (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).
-

(74) **CARRIER, Robert, J.**; Price, Heneveld, Cooper, DeWitt & Litton, 695 Kenmoor, S.E., P.O. BOX 2567, Grand Rapids, Michigan 49501-2567 (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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ C09J 175/00, C08L 63/00, C09K 3/10

(11) WO 03/093387 (13) A1

(21) PCT/EP03/03962

(22) 16 Apr/avr 2003 (16.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 02009923.0 3 May/mai 2002 EP (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • HEAT-CURABLE EPOXY RESIN COMPOSITION

• COMPOSITION DE RESINE EPOXYDE THERMODURCISSABLE

(71) **SIKA SCHWEIZ AG** [CH/CH]; Tüffenwies 16 - 22, CH-8064 Zürich (CH).

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

(72, 75) **KRAMER, Andreas** [CH/CH]; Rötelstrasse 127, CH-8037 Zürich (CH).

(74) **SIKA TECHNOLOGY AG**; Geschäftsstelle Zürich, Intellectual Property Department, Tüffenwies 16, Postfach, CH-8048 Zürich (CH).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C09K 3/18, C09D 127/12, 5/00, 7/12

(11) WO 03/093388 (13) A1

(21) PCT/JP03/05316

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002/128500 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SURFACE TREATING COMPOSITION EXCELLENT IN WATER REPELLENCY AND WATER SLIDING PROPERTY

• COMPOSITION DE TRAITEMENT DE SURFACE PRESENTANT D'EXCELLENTE PROPRIÉTÉS HYDROFUGES ET DE GLISSEMENT DE L'EAU

(71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; Umeda Center Building, 4-12, Nakazakinishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 (JP).

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

(72, 75) **CHONG, Yonb-Bo** [Stateless / apatride/JP]; 3-11, Ohginosato-higashi 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0248 (JP).

KOBAYASHI, Shinichirou [JP/JP]; c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8022 (JP). **ITAMI, Yasuo** [JP/JP]; c/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP).

(74) **ASAHINA, Sohta et al.** / etc.; NS Building, 2-22, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (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 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).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ C09K 3/18

(11) WO 03/093389 (13) A1

(21) PCT/JP03/05317

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-128501 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SURFACE STRUCTURE OF EASY-TO-STRIP ICE AND SNOW

• STRUCTURE SUPERFICIELLE DE GLACE ET DE NEIGE FACILE A ENLEVER

(71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; Umeda Center Building, 4-12, Nakazakinishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 (JP).

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

(72, 75) **CHONG, Yonb-Bo** [Stateless / apatride/JP]; 3-11, Ohginosato-higashi

3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0248 (JP). **KOBAYASHI, Shinichirou** [JP/JP]; c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8022 (JP). **ITAMI, Yasuo** [JP/JP]; c/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP).

(74) **ASAHINA, Sohta et al.** / etc.; NS Building, 2-22, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (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 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 C09K 3/22, B32B 19/00, D02G 3/00

(11) WO 03/093390 (13) A1

(21) PCT/US03/13458

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/136,008 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SURFACTANT MODIFIED OILS FOR DUST CONTROL OF LOOSE-FILL INSULATION

• HUILES MODIFIÉES PAR DES TENSIOACTIFS UTILISÉES POUR CAPTURER LA POUSSIERE D'UN ISOLANT EN VRAC

(71) **CERTAINTEED CORPORATION** [US/US]; 750 East Swedesford Road, P. O. BOX 860, Valley Forge, PA 19482 (US).

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

(72, 75) **GALLAGHER, Kevin, J.** [US/US]; 1903 Johnson Road, Plymouth Meeting, PA 19462 (US). **WAGNER, Christophe** [US/US]; 130, Meadow Creek Lane, Athens, GA 30605 (US). **CALERO, Claire** [FR/FR]; 8, rue du Stade, F-11150 Pexiora (FR). **LA-CAUTE, Daniel** [FR/FR]; 11, rue de Marly, F-60560 Orry la Ville (FR).

(74) **PAIKOFF, Richard, A.**; Duane Morris LLP, One Liberty Place, 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 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 C09K 5/06, C09D 5/00
(11) WO 03/093391 (13) A1
(21) PCT/EP03/03326
(22) 31 Mar/mar 2003 (31.03.2003)
(25) de (26) de
(30) 102 18 977.3 27 Apr/avr 2002 DE (27.04.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • SURFACE MODIFICATION OF PHASE CHANGE MATERIALS
• MODIFICATION SURFACIQUE DE MATERIAUX A CHANGEMENT DE PHASE
(71) MERCK PATENT GMBH [DE/DE]; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) GLAUSCH, Ralf [DE/DE]; Alleestrasse 22a, 64367 Mühlthal (DE).
(74) MERCK PATENT GMBH; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).
(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 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 C09K 7/06, C10G 7/00
(11) WO 03/093392 (13) A1
(21) PCT/ZA02/00086
(22) 24 May/mai 2002 (24.05.2002)
(25) en (26) en
(30) 2002/3429 30 Apr/avr 2002 ZA (30.04.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • PROCESS FOR REDUCING THE TOXICITY OF HYDROCARBONS
• PROCEDE POUR REDUIRE LA TOXICITE D'HYDROCARBONES
(71) THE PETROLEUM OIL AND GAS CORPORATION OF SOUTH AFRICA (PTY)LTD [ZA/ZA]; Duinzicht Avenue, Mossel Bay, 6500 Cape (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) DUNLOP, Carl [ZA/ZA]; Duinzicht Avenue, Mossel Bay, 6500 Cape (ZA). HLOHLOZA, Stewart [ZA/ZA]; Duinzicht Avenue, Mossel Bay, 6500 Cape (ZA). HOFFMANN, Petrus, Johannes [ZA/ZA]; Duinzicht Avenue, Mossel Bay, 6500 Cape (ZA). KNOTTENBELT, Cyril, David [ZA/ZA]; Duinzicht Avenue, Mossel Bay, 6500 Cape (ZA). WALLISER, Leon [ZA/ZA]; Duinzicht Avenue, Mossel Bay, 6500 Cape (ZA).
(74) DUNLOP, Alan, J., S. et al. / etc.; Hahn & Hahn Inc., Hahn Forum, 222 Richard Street, Hatfield, 0083 Pretoria (ZA).
(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 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 SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C09K 11/02, H01L 33/00
(11) WO 03/093393 (13) A1
(21) PCT/DE03/01452
(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)
(25) de (26) de
(30) 102 20 137.4 6 May/mai 2002 DE (06.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • WAVELENGTH-CONVERTING REACTIVE RESINOUS COMPOUND AND LIGHT-EMITTING DIODE COMPONENT
• MATIERE DE RESINE A CONVERSION DE LONGUEURS D'ONDES ET COMPOSANT DIODE ELECTROLUMINESCENTE
(71) OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS GMBH [DE/DE]; Wernerwerkstr. 2, 93049 Regensburg (DE).
(72) BRAUNE, Bert; Lilienstrasse 19, 93173 Wenzelnbach (DE). RUHNAU, Marcus; Mittere Gasse 8, 92557 Weiding (DE).
(74) EPPING HERMANN FISCHER Patentanwaltsgesellschaft mbH; Ridlerstrasse 55, 80339 München (DE).
(81) CN JP.
(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 : (c)
- (51)⁷ C09K 11/06, H05B 33/14, H01L 51/20
(11) WO 03/093394 (13) A1
(21) PCT/GB03/01932
(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
(25) en (26) en
(30) 0210203.6 3 May/mai 2002 GB (03.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • ELECTROLUMINESCENT DEVICES
• DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS
(71) ELAM-T LIMITED [GB/GB]; 103 Borough Road, London SE1 0AA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) KATHIRGAMANATHAN, Poopathy [GB/GB]; The Little Lancaster House, 1 Lancaster Road, North Harrow HA2 7NN (GB).
(74) COHEN, Alan, Nicol; 2 Grove Place, Tatsfield, Westerham, Kent TN16 2BB (GB).
(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 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 C09K 21/04, 21/10, 21/12, 21/14
(11) WO 03/093395 (13) A1
(21) PCT/US03/13433
(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/376,716 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
(30) 60/376,717 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • NOVEL FIRE RETARDANT MATERIALS AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• NOUVEAUX MATERIAUX RESISTANTS AU FEU ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE
(71) NIPONI, LLC [US/US]; 1981 Pine Hall Drive, State College, PA 16801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) JONES, William, H. [US/US]; 1281 Edward Street, State College, PA 16801 (US). BUNNELL, H., Dean [US/US]; P.O. Box 48, State College, PA 16801 (US). POTTER, Allen, W. [US/US]; 1112 Beaver Road, Julian, PA 16844 (US).
(74) RUEST, Pamela, A.; McQuaide Blasko Attorneys at Law, 811 University Drive, State College, PA 16801 (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 C10G

(11) WO 03/093396 (13) A2

(21) PCT/US03/13635

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,698 2 May/mai 2002 US
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • INTEGRATED PROCESS FOR PREPARING FISCHER-TROPSCH PRODUCTS AND ACETIC ACID FROM SYNTHESIS GAS

• PROCEDE INTEGRE POUR PREPARER DES PRODUITS DE FISCHER-TROPSCH ET DE L'ACIDE ACETIQUE A PARTIR DE GAZ DE SYNTHESE

(71) CHEVRON U.S.A. INC. [US/US]; 6001 Bollinger Canyon Road, Building T, Third Floor, San Ramon, CA 9458 (US).

(72) SCHINSKI, William, L.; 2818 Las Gallinas Avenue, San Rafael, CA 94903 (US).

(74) AMBROSIOUS, James, W. et al. / etc.; ChevronTexaco Corporation, Post Office Box 6006, San Ramon, CA 94583-0806 (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 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 C10G 9/16

(11) WO 03/093397 (13) A1

(21) PCT/IB03/01624

(22) 16 Apr/avr 2003 (16.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/134,661 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR PREVENTION OF FOULING IN BASIC SOLUTION BY INHIBITING POLYMERIZATION AND SOLUBILIZING DEPOSITS USING LACTAMS OR AMINO ACIDS

• PROCEDE DE PREVENTION DE L'ENCRASSEMENT DANS UNE SOLUTION BASIQUE PAR INHIBITION DE LA POLYMERISATION ET SOLUBILISATION DE DEPOTS A L'AIDE DE LACTAMES OU D'ACIDES AMINES

(71) DORF KETAL CHEMICALS (I) PVT LTD. [IN/IN]; #1 Dorf Ketal Tower, D'Monte Street, Orlem, 400064 Malad West, Mumbai (IN).

(72) SUBRAMANIYAM, Mahesh; DORF KETAL CHEMICALS (I) PVT LTD., #1 Dorf Ketal Tower, D'Monte Street, Orlem, 400064 Malad West, Mumbai (IN). PRASHANT, Bankar; DORF KETAL CHEMICALS (I) PVT LTD., #1 Dorf Ketal Tower, D'Monte Street, Orlem, 400064 Malad West, Mumbai (IN).

(74) MEHTA, Ramesh, Kumar; Remfry & Sagar, Remfry House at the Millenium Plaza, Sector 27, 122002 Gurgaon (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C10G 15/08, B01J 19/10

(11) WO 03/093398 (13) A1

(21) PCT/RU02/00226

(22) 6 May/mai 2002 (06.05.2002)

(25) ru (26) ru

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR CONDITIONING HYDROCARBON LIQUID

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONDITIONNEMENT D'UN LIQUIDE D'HYDROCARBURES

(71, 72) SELIVANOV, Nikolay Ivanovich [RU/RU]; ul. Cheljuskintsev, 9-32, Ekaterinburg, 620027 (RU).

(74) AGHEIEV, Stanislav Vasilievich; ul. Mamina-Sibiryaka, 193-224, Ekaterinburg 620026 (RU).

(81) AU BR CA CN CZ EE GE HU IS JP KR LV MX NO NZ PL PT RO RU SD SG SI SK TR UA US.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C10G 29/06, 29/10, 19/00, C07C 51/41

(11) WO 03/093399 (13) A1

(21) PCT/US03/13361

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,131 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)

(30) 10/369,396 21 Feb/fév 2003 US
(21.02.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD OF REDUCING HYDROLYSIS IN HYDROCARBON STREAMS

• PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE L'HYDROLYSE DANS DES FLUX D'HYDROCARBURES

(71) CHAMPION TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 3130 FM 521 Fresno, Fresno, TX 77545 (US).

(72) EATON, Paul, Eugene; 19827 Sunbridge Lane, Houston, TX 77057 (US). VENTER, Petrous, Johannes; 2709 Aspen Lane, Pearland, TX 77584 (US). JONES, George, Burton; 187 Berens Place, Fort Mc Murray, Alberta 59K2C5 (CA).

(74) COOK, Tim; Browning Bushman P.C., Suite 1800, 5718 Westheimer, Houston, TX 77057 (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 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 : (c)

(51)⁷ C10G 55/06, B01J 19/18, 19/26

(11) WO 03/093400 (13) A1

(21) PCT/JP02/05682

(22) 7 Jun/juin 2002 (07.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 2002-129171 30 Apr/avr 2002 JP
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD, APPARATUS AND PLANT FOR MANUFACTURING ENGINE FUEL

• PROCEDE RELATIF A LA FABRICATION DE CARBURANT POUR MOTEURS, APPAREILLAGE ET INSTALLATION A CET EFFET

(71, 72) FUJITA, Hideyuki [JP/JP]; 25-3, Higashiazabu 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-0044 (JP).

(74) NISHIYAMA, Yoshiaki; 7th Floor, ASAKOKYOBASHI Bldg., 1-6-13, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE GE 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 SG SI SK TN TT UA 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C10J 3/66, C10B 53/00, C10G 1/02

(11) WO 03/093401 (13) A1

(21) PCT/PL03/00038

- (22) 16 Apr/avr 2003 (16.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) P-353667 29 Apr/avr 2002 PL (29.04.2002)
- (30) p-359302 24 Mar/mar 2003 PL (24.03.2003)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • A METHOD OF METAL PARTS RECOVERY FROM WASTE PRODUCTS OR SEMI-FINISHED PRODUCTS OF ELECTRIC POWER OR ELECTRONIC INDUSTRIES
- PROCEDE DE RECUPERATION DES PARTIES METALLIQUES A PARTIR DES DECHETS OU DE PRODUITS SEMI-FINIS DE L'INDUSTRIE ELECTRONIQUE OU ELECTROTECHNIQUE
- (71) ABB Sp. z o.o. [PL/PL]; ul. Bitwy Warszawskiej 1920r, nr 18, PL-02-366 Warszawa (PL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SEKULA, Robert [PL/PL]; ul. Lowienicka 4/30, PL-30-613 Krakow (PL). LESZCZYNSKI, Sławomir [PL/PL]; Os. Jagiellonskie 27/47, PL-31-835 Krakow (PL). KACZMAREK, Karol [PL/PL]; ul. Zaporoska 1/1, PL-30-389 Krakow (PL).
- (74) CHOCHOROWSKA-WINIARSKA, Krystyna; ABB Corporate Research, ul. Starowislna 13A, PL-31-038 Kraków (PL).
- (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 C10L
- (11) WO 03/093402 (13) A2
- (21) PCT/US03/03628
- (22) 5 Feb/fév 2003 (05.02.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/062,500 5 Feb/fév 2002 US (05.02.2002)
- (30) 10/062,502 5 Feb/fév 2002 US (05.02.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • PYROTECHNIC THERMITE COMPOSITION AND TORCH
- COMPOSITION PYROTECHNIQUE À BASE DE THERMITE ET LAMPE DE POCHE
- (63) US 10/062,500 (CON) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)
- US 10/062,502 (CON) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)
- (71, 72) CARTER, Greg, Jr. [US/US]; 306 Saginaw Rd., Joplin, MO 64804 (US). CARTER, Greg, Sr. [US/US]; P. O. Box 3355, Joplin, MO 64803 (US).
- (74) BENJAMIN, Walter, M.; Attorney at Law, 2422 West Oklahoma St., P.O. Box 6099, Tulsa, OK 74127 (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 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 SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US 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 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 C10M 141/02, 141/06
- (11) WO 03/093403 (13) A1
- (21) PCT/US03/13692
- (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/138,958 4 May/mai 2002 US (04.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • BIODEGRADABLE VEGETABLE OIL COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS BIODEGRADABLES D'HUILE VEGETALE
- (71) RENEWABLE LUBRICANTS, INC. [US/US]; 476 Griggy Road, N.E., Hartville, OH 44632-0474 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GARMIER, William, W. [US/US]; 476 Griggy Rd., N.E., Hartville, OH 44632-0474 (US). ROTONDO, Adam, W. [US/US]; 335 Griggy Road, N.E., Hartville, OH 44632-0474 (US).
- (74) GARMIER, William, W.; 476 Griggy Rd., N.E., Hartville, OH 44632-0474 (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).
- 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 C11C 3/00, 3/12, C08F 20/26
- (11) WO 03/093404 (13) A1
- (21) PCT/US03/13727
- (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,807 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)
- (30) 60/403,505 15 Aug/août 2002 US (15.08.2002)
- (30) 60/434,419 19 Dec/déc 2002 US (19.12.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • HYDROGENATED AND PARTIALLY HYDROGENATED HEAT-BODIED OILS
- HUILES STANDOLISEES HYDROGENEES ET PARTIELLEMENT HYDROGENEES
- (71, 72) BLOOM, Paul, D. [US/US]; 4005 Bayview Drive, Decatur, IL 62521 (US).
- (74) LUDWIG, Steven, R. 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 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).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C11D 3/00
- (11) WO 03/093405 (13) A2
- (21) PCT/US03/12876
- (22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,304 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • DETERGENT COMPOSITIONS AND COMPONENTS THEREOF
- COMPOSITIONS DETERGENTES ET COMPOSANTS DE CES COMPOSITIONS
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) KITKO, David, Jonathan; 8012 Hickory Hill Lane, Cincinnati, OH 45241 (US). STEPHENSON, Colin; 22 Biddlestone

- Road, Heaton, Newcastle upon Tyne, Surrey NE6 5JY (GB).
- (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 NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA 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
-
- (51)⁷ C12M
(11) WO 03/093406 (13) A2
(21) PCT/US03/13479
(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/376,711 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • MICROFERMENTORS FOR RAPID SCREENING AND ANALYSIS OF BIO-CHEMICAL PROCESSES
• MICROFERMENTEURS POUR LE CRIBLAGE RAPIDE ET L'ANALYSE DE PRECESSUS BIOCHIMIQUES
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY [US/US]; Five Cambridge Center, Cambridge, MA 02142-1493 (US).
- (72) ZANZOTTO, Andrea; 77 Porter Stret, Apartment 12, Somerville, MA 02143 (US). JENSEN, Klavs, F.; 103 Outlook Drive, Lexington, MA 02421 (US). SINSKEY, Anthony, J.; 285 Commonwealth Avenue, Boston, MA 02115 (US). SCHMIDT, Martin, A.; 89 Ashley Place, Reading, MA 01867 (US). LAIBINIS, Paul; 3101 Albans Road, Houston, TX 77005 (US). RAM, Rajeev, J.; 37 Mt. Vernon #4, Boston, MA 02108 (US). SZITA, Nicolas; 65 Farragut Avenue, Somerville, MA 02144 (US).
- (74) GERBER, Monica, R.; Choate, Hall & Stewart, Exchange Place, 53 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) JP.
- (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 C12M 1/40, 1/42, C12Q 1/25
(11) WO 03/093407 (13) A1
(21) PCT/AU03/00515
(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
(25) en (26) en
(30) PS 2058 1 May/mai 2002 AU (01.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • DEVICE FOR THE AMPLIFICATION OF DNA, COMPRISING A MICROWAVE ENERGY SOURCE
• DISPOSITIF PERMETTANT D'AMPLIFIER L'ADN, COMPRENANT UNE SOURCE D'ENERGIE PAR MICRO-ONDES
- (71) BIO-MOLECULAR HOLDINGS PTY LIMITED [AU/AU]; 4/140 George Street, HORNSBY, New South Wales 2077 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CORBETT, John, Michael [AU/AU]; 38 Billabong Place, PARKINSON, Queensland 4115 (AU). CORBETT, John, Michael, Jr [AU/AU]; 1/14 Hilly Street, MORTLAKE, New South Wales 2137 (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 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).
-
- (51)⁷ C12M 3/00
(11) WO 03/093408 (13) A1
(21) PCT/NL03/00325
(22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)
(25) en (26) en
(30) 02076795.0 3 May/mai 2002 EP (03.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • BIOREACTOR
• BIOREACTEUR
- (71) ISOTIS N.V. [NL/NL]; Prof. Bronkhorstlaan 10, NL-3723 MB Bilthoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OOSTRA, Jaap [NL/NL]; Soesterbergsestraat 38, NL-3768 EJ Soest (NL).
- (74) PRINS, A.W.; Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN Den Haag (NL).
- (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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).
- Published / Publiée : (c)**
-
- (51)⁷ C12N
(11) WO 03/093409 (13) A2
(21) PCT/IL03/00347
(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/135,447 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • PROMOTERS EXHIBITING ENDOTHELIAL CELL SPECIFICITY AND METHODS OF USING SAME
• PROMOTEURS PRESENTANT UNE SPECIFICITE POUR LES CELLULES ENDOTHELIALES ET METHODES D'UTILISATION CORRESPONDANTE
- (71) VASCULAR BIOGENICS LTD. [IL/IL]; 6 Jonathan Netanyahu Street, 60376 Or Yehuda (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HARATS, Dror [IL/IL]; 71 Mendes Street, Kiryat Kraitzy, 53765 Ramat Gan (IL).
- (74) G. E. EHRlich (1995) LTD.; 28 Bezalel Street, 52521 Ramat Gan (IL).
- (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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 C12N
- (11) WO 03/093410 (13) A2
- (21) PCT/US02/38003
- (22) 27 Nov/nov 2002 (27.11.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/334,151 29 Nov/nov 2001 US (29.11.2001)
- (30) Not furnished / 26 Nov/nov 2002 US non communiqué (26.11.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • FLUORINATED GLUCOSAMINE ANALOGS USEFUL FOR MODULATING POST-TRANSLATIONAL GLYCOSYLATIONS ON CELLS
- ANALOGUES DE GLUCOSAMINE FLUOREE QUI CONVIENNENT POUR MODULER LES GLYCOSYLATIONS POST-TRADUCTIONNELLES SUR DES CELLULES
- (63) US 60/334,151 (CIP) 29 Nov/nov 2001 (29.11.2001)
- US Not furnished / non communiqué (CIP) 26 Nov/nov 2002 (26.11.2002)
- (71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC. [US/US]; 75 Francis Street, Boston, MA 02115 (US). HEALTH RESEARCH, INC. [US/US]; Elm and Carlton Streets, Buffalo, NY 14263 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SACKSTEIN, Robert [US/US]; 26 Fox Run Road, Sudbury, MA 01776 (US). DIMITROFF, Charles, J. [US/US]; 4595 Harris Hill Road, Williamsville, NY 14263 (US). BERNACKI, Ralph, J. [US/US]; 61 Dellwood Drive, Elma, NY 14059 (US). SHARMA, Moheswar [US/US]; 281 Coronation Drive, Amherst, NY 14226 (US). MATTA, Khushi, L. [US/US]; 206 Exeter Road, Williamsville, NY 14221 (US). PAUL, Brajeswar [US/US]; 327 MacArthur Drive, Williamsville, NY 14221 (US).
- (74) ELRIFI, Ivor, R.; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo, P.C., One Financial Center, Boston, MA 02111 (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 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 C12N
- (11) WO 03/093412 (13) A2
- (21) PCT/US03/12748
- (22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,124 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • TUMOR IMAGING COMPOUNDS
- COMPOSES POUR L'IMAGERIE DE TUMEURS
- (71) EMORY UNIVERSITY [US/US]; Office of Technology Transfer, 1784 North Decatur Road, 1st Floor, Suite 130, North Decatur Building, Atlanta, GA 30322 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GOODMAN, Mark, M. [US/US]; 7870 Fawndale Way, Atlanta, GA 30350 (US). MCCONATHY, Jonathan [US/US]; 972 Greenbriar Place, Decatur, GA 30033 (US).
- (74) YOO-WARREN, Heeja et al. / etc.; Greenlee, Winner and Sullivan P.C., 5370 Manhattan Circle, Suite 201, Boulder, CO 80303 (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).
- (51)⁷ C12N
- (11) WO 03/093411 (13) A2
- (21) PCT/US03/12118
- (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,469 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)
- (30) 60/377,897 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • ICE1, A REGULATOR OF COLD INDUCED TRANSCRIPTOME AND FREEZING TOLERANCE IN PLANTS
- ICE1, UN REGULATEUR DE TRANSCRIPTOME INDUIT PAR LE FROID ET DE LA TOLERANCE AU GEL CHEZ LES PLANTES
- (71, 72) ZHU, Jian-Kang [US/US]; 626 W. Norton Avenue, Tucson, AZ 85719 (US). CHINNUSAMY, Viswanathan [IN/US]; 726 E. North Street, UPA #16, Tucson, AZ 85719 (US). OHTA, Masaru [JP/JP]; 4-1, 209-411 Azuma, Tsukuba, Ibaraki 305-0031 (JP). KANRAR, Siddhartha [IN/US]; 801 E. 10th Street, Apt. #28, Tucson, AZ 85719 (US). LEE, Byeong-ha [KR/US]; 5201 E. Pima Street, Apt. #36, Tucson, AZ 85712 (US). AGARWAL, Manu [IN/US]; 1333 N. Tyndall Avenue, Apt. #849, Tucson, AZ 85719 (US).
- (74) KUESTERS, Eckhard, H.; Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C., 1940 Duke Street, Alexandria, VA 22314 (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).
- (51)⁷ C12N
- (11) WO 03/093413 (13) A2
- (21) PCT/US03/12763
- (22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/134,507 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • BARNACLE ADHESION PROTEINS
- PROTEINES D'ADHERENCE ANATIFE
- (71) TUFTS UNIVERSITY [US/US]; 4 Colby Street, Medford, MA 02155 (US).
- (72) KAPLAN, David, L.; 46 Pond Street, Concord, MA 01742 (US). GATENHOLM, Paul; S. Fjaerskogsavagen 23, S-43933 Onsala (SE). BERGLIN, Karl, Mattias; De Geersg. 18, S-41657 De Geersg. (SE). PLATKO, Joseph, David; 32 Cramer Hill Road, Merimack, NH 03054 (US). PEPPER, Lauren, Rebecca; 214 Sunset Avenue, Westfield, NJ 07090 (US). NGANGAN, Alyssa, Vanita; 16 Pearl Road, Nahant, MA 01908 (US).
- (74) GREENBAUM, Michael, C.; BLANK ROME LLP, 900 17th Street, N.W., Suite 1000, Washington, DC 20006 (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).
- (51)⁷ C12N
- (11) WO 03/093414 (13) A2
- (21) PCT/US03/13161
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/136,723 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • TRANSGENIC ANIMAL MODEL FOR SPLICEOSOME-MEDIATED RNA TRANS-SPLICING

- MODELE D'ANIMAL TRANSGENIQUE POUR TECHNIQUE SMART
- (71) **INTRONN, INC.** [US/US]; 9700 Great Seneca Highway, Rocksville, MD 20850 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PUTTARAJU, Madaiah** [IN/US]; 416 Tall Oaks Drive, Durham, NC 27713 (US). **MITCHEL, Lloyd** [US/US]; 4500 Highgate Drive, Durham, NC 27713 (US). **ENGELHARDT, John, F.** [US/US]; 8 Laredo Court, Iowa City, IA 52246 (US). **BLANCO, Mariano, Garcia** [US/US]; 12 Sanderling Court, Durham, NC 27713 (US). **LIU, Xiaoming** [CN/US]; 652 Hawkeye Drive, Iowa City, IA 52246 (US).
- (74) **SEIDE, Rochelle, K. et al. / etc.**; Baker & Botts, LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-4498 (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 C12N
- (11) **WO 03/093416** (13) A2
- (21) PCT/US03/13229
- (22) **29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,251 **29 Apr/avr 2002** US (29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • PROTECTIVE ANTIGENS FOR THE CONTROL OF IXODES SPECIES INFESTATIONS
- ANTIGENES PROTECTEURS DESTINE A LUTTE CONTRE LES INFESTATIONS PAR DES TIQUES DE L'ESPECE IXODES
- (71) **THE BOARD OF REGENTS FOR OKLAHOMA STATE UNIVERSITY** [US/US]; 203 Whitehurst, Oklahoma State University, Stillwater, OK 74078 (US).
- (72) **DE LA FUENTE, Jose de Jesus**; 400 Squires Landing, Apt. M-5, Stillwater, OK 74074 (US). **KOCAN, Katherine, M.**; 3909 E. 92nd Street, Perkins, OK 74059 (US). **GARCIA-ALMAZAN, Consuelo**; 835 Connell, Stillwater, OK 74075 (US). **GARCIA-GARCIA, Jose, Carlos**; 700 W. Scott Ave., Apt. 137, Stillwater, OK 74075 (US). **BLOUIN, Edmour, F.**; 3909 E. 92nd Street, Perkins, OK 74059 (US).
- (74) **WEEKS, Alan, R.**; Fellers, Snider, Blankenship, Bailey & Tippens, P., C., 321 South Boston, Suite 800, Tulsa, OK 74103-3318 (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 NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).
-
- Declaration / Déclaration :
- (s) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ C12N
- (11) **WO 03/093417** (13) A2
- (21) PCT/US03/13271
- (22) **29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,767 **1 May/mai 2002** US (01.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • LENTIVIRAL VECTOR PARTICLES RESISTANT TO COMPLEMENT INACTIVATION
- PARTICULES DE VECTEUR LENTIVIRAL RESISTANTES A L'INACTIVATION D'UN COMPLEMENT
- (71) **CELL GENESYS, INC.** [US/US]; 500 Forbes Boulevard, South San Francisco, CA 94080 (US).
- (72) **SCHAUBER, Cherylene, A.**; 511 Pennsylvania Avenue, San Francisco, CA 94107 (US). **PACHECO, Christopher, D.**; 1514 Golden Avenue, Apt. 1, Ann Arbor, MI 48104 (US).
- (74) **CANADY, Karen, S.**; Gates & Cooper LLP, Suite 1050, 6701 Center Drive West, Los Angeles, CA 90045 (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 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
- (11) **WO 03/093418** (13) A2
- (21) PCT/US03/13327
- (22) **29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,488 **30 Apr/avr 2002** US (30.04.2002)
- (30) 10/425,784 **29 Apr/avr 2003** US (29.04.2003)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • KERATINOCYTES EXPRESSING EXOGENOUS ANGIOGENIC GROWTH FACTORS
- KERATINOCYTES EXPRIMANT DES FACTEURS DE CROISSANCE ANGIOGENIQUES EXOGENES
- (71) **STRATECH CORPORATION** [US/US]; 505 South Rosa Road, Suite 169, Madison, WI 53719-1262 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COMER, Allen** [US/US]; 5804 Chester Circle, Madison, WI 53719 (US). **HOFFMANN, Michael** [US/US]; 3905 Council Crest, Madison, WI 53711 (US). **HOFFMANN, Lynn-Allen** [US/US]; 3905 Council Crest, Madison, WI 53711 (US).
- (74) **JONES, Mitchell, J. 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 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 C12N

(11) WO 03/093419 (13) A2

(21) PCT/US03/13350

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,253 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PREVENTING SECONDARY LYMPHEDEMA WITH VEGF-D DNA

• PREVENTION DE LYMPHOEDEME SECONDAIRE AVEC UN ADN DE VEGF-D

(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH [US/US]; 605 Third Avenue, New York, NY 10158 (US).

(72) HEINZERLING, Lucie, Margarete; Haldenbachstrasse 31, CH-8006 Zurich (CH). BALDWIN, Megan, Elizabeth; Unit 13, 178 Victoria St., Brunswick, VIC 3056 (AU). STACKER, Steven, Alan; 30 McKean St., North Fitzroy, VIC 3068 (AU). ACHEN, Marc, Gregory; Unit 3, 38 Chapman St., North Melbourne, VIC 3051 (AU).

(74) EVANS, Joseph, D.; Crowell & Moring LLP, P.O. Box 14300, Washington, DC 20044-4300 (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 (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

(11) WO 03/093420 (13) A2

(21) PCT/US03/13362

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,527 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(30) 60/432,750 12 Dec/déc 2002 US (12.12.2002)

(30) 10/426,111 29 Apr/avr 2003 US (29.04.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHODS FOR ENZYMATIC HYDROLYSIS OF LIGNOCELLULOSE

• PROCEDES D'HYDROLYSE ENZYMATIQUE DE LIGNOCELLULOSE

(71) ATHENIX CORPORATION [US/US]; Suite B, 2202 Ellis Road, Durham, NC 27703 (US).

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

(72, 75) DUCK, Nicholas, B. [US/US]; 1227 Tartarian Trail, Apex, NC 27502 (US). CARR, Brian [US/US]; 3104 Shinleaf Court, Raleigh, NC 27613 (US). KOZIEL, Michael, G. [US/US]; 1601 Liatris Lane, Raleigh, NC 27613 (US). CAROZZI, Nadine [US/US]; 8308 Meadow Ridge Court, Raleigh, NC 27615 (US). VANDE BERG, Brian [US/US]; 5012 Silhouette Drive, Durham, NC 27713 (US).

(74) SPRUILL, Murray, 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 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).

(51)⁷ C12N

(11) WO 03/093421 (13) A2

(21) PCT/US03/13444

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,026 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(30) 60/396,992 18 Jul/juil 2002 US (18.07.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR USE IN HOMOLOGOUS RECOMBINATION

• PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR RECOMBINAISON HOMOLOGUE

(71) TOSK, INC. [US/US]; 2125 Delaware Avenue, suite B, Santa Cruz, CA 95060 (US).

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

(72, 75) FOGARTY, PATRICK [US/US]; 2125 Delaware Avenue, Suite B, Santa Cruz, CA 95060 (US).

(74) FIELD, Bret E.; Bozicevic, Field & Francis, 200 Middlefield Road, Suite 200, Menlo Park, CA 94025 (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 C12N

(11) WO 03/093422 (13) A2

(21) PCT/US03/13521

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,566 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • NOVEL TISSUE FACTOR TARGETED ANTIBODIES AS ANTICOAGULANTS

• NOUVEAUX ANTICORPS DIRIGES CONTRE LE FACTEUR TISSULAIRE COMME ANTICOAGULANTS

(71) SCHERING AKTIENGESSELLSCHAFT [DE/DE]; D-13342 BERLIN (DE).

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

(72, 75) LIGHT, David [US/US]; 614 South Fremont Street, San Mateo, CA 94402 (US). MCLEAN, Kirk [US/US]; 291 Capricorn Avenue, Oakland, CA 94611 (US).

(74) ZELANO, Anthony, J. et al. / etc.; Millen, White, Zelano & Branigan, P.C., Arlington Courthouse Plaza 1, Suite 1400, 2200 Clarendon Boulevard, Arlington, VA 22201 (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).

(51)⁷ C12N

(11) WO 03/093423 (13) A2

(21) PCT/US03/13549

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,562 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MTA1S, A STEROID HORMONE RECEPTOR COREPRESSOR

• CORREPRESSEUR DU RECEPTEUR DES HORMONES STEROIDES MTA1S

(63) US 60/377,562 (CON) 3 May/mai 2002 (03.05.2002)

(71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM** [US/US]; 201 West 7th Street, Austin, TX 78701 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KUMAR, Rakesh** [US/US]; 3648 Timberside Circle Drive, Houston, TX 77025 (US). **WANG, Rui-An** [CN/US]; 7220 Staffordshire #3, Houston, TX 77030 (US). **MAZUMDAR, Abhijit** [IN/IN]; Bollaram Road, Miyapur, Hyderabad 500050, AP (IN). **VADLAMUDI, Ratna** [US/US]; 3906 Village Corner Drive, Houston, TX 77059 (US).

(74) **LANDRUM, Charles, P.**; Fulbright & Jaworski L.L.P., Suite 2400, 600 Congress Avenue, Austin, TX 78701 (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).

(51)⁷ C12N

(11) **WO 03/093424** (13) A2

(21) PCT/US03/13593

(22) **1 May/mai 2003 (01.05.2003)**

(25) en (26) en

(30) 10/136,218 **1 May/mai 2002** US (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • *IN VIVO* SSDNA EXPRESSION VECTORS FOR ALTERING GENE EXPRESSION

• MODIFICATION DE L'EXPRESSION GENIQUE A L'AIDE DE VECTEURS D'EXPRESSION D'ADN MONOCATENAIRE PRODUITS <I>IN VIVO</I>

(63) US 10/136,218 (CIP)
1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(71) **CYTOGENIX, INC.** [US/US]; 9881 South Wilcrest, Houston, TX 77099 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHEN, Yin** [CN/US]; 2412 Lansing Circle, Pearland, TX 77584 (US). **CONRAD, Charles, A.** [US/US]; 15911 Harwick, Houston, TX 77011 (US).

(74) **WISNER, Mark, R.**; Wisner & Associates, Suite 400, 1177 West Loop South, Houston, TX 77027 (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 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 C12N

(11) **WO 03/093425** (13) A2

(21) PCT/US03/13618

(22) **5 May/mai 2003 (05.05.2003)**

(25) en (26) en

(30) 60/380,159 **4 May/mai 2002** US (04.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHODS OF IDENTIFYING GENES FOR THE MANIPULATION OF TRITERPENE SAPONINS

• METHODES D'IDENTIFICATION DE GENES DESTINEES A LA MANIPULATION DE SAPONINES TRITERPENIQUES

(63) US 60/380,159 (CON)
4 May/mai 2002 (04.05.2002)

(71) **THE SAMUEL ROBERTS NOBLE FOUNDATION, INC.** [US/US]; 2510 Sam Noble Parkway, Ardmore, OK 73401 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DIXON, Richard, A.** [GB/US]; 206 Woods Lane, Ardmore, OK 73401 (US). **ACHNINE, Lahoucine** [MA/US]; 300 Sunset Drive SW #349, Ardmore, OK 73401 (US). **SUZUKI, Hideyuki** [JP/JP]; 5-36-2 Hachimandai, Kisarazu-shi, Chiba 292-0814 (JP). **HE, Xian-Zhi** [US/US]; 316 Beaumont Drive, Ardmore, OK 73401 (US). **WANG, Liangjiang** [CN/US]; 1616 Southern Hills Drive, Ardmore, OK 73401-9065 (US).

(74) **HANSON, Robert, E.**; Fulbright & Jaworski, L.L.P., Suite 2400, 600 Congress Avenue, Austin, TX 78701 (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).

(51)⁷ C12N

(11) **WO 03/093426** (13) A2

(21) PCT/US03/13625

(22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**

(25) en (26) en

(30) 60/377,864 **2 May/mai 2002** US (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • *IN VITRO* MUTAGENESIS, PHENOTYPING, AND GENE MAPPING

• MUTAGENESE IN VITRO, PHENOTYPAGE ET CARTOGRAPHIE GENE-TIQUE

(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) **THREADGILL, David, W.** [US/US]; 1503 Arboretum Drive, Chapel Hill, NC 27514 (US). **LEE, Daekee** [KR/US]; 1521 E. Franklin Street #B-108, Chapel Hill, NC 27514 (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 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).

(51)⁷ C12N

(11) **WO 03/093427** (13) A2

(21) PCT/US03/13629

(22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**

(25) en (26) en

(30) 60/376,988 **30 Apr/avr 2002** US (30.04.2002)

(30) 60/389,095 **14 Jun/juin 2002** US (14.06.2002)

(30) 60/405,860 **22 Aug/août 2002** US (22.08.2002)

(30) 60/406,512 **27 Aug/août 2002** US (27.08.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MOLECULES FOR DISEASE DETECTION AND TREATMENT

• MOLECULES UTILISEES DANS LA DETECTION ET LE TRAITEMENT DE MALADIES

(71) **INCYTE CORPORATION** [US/US]; 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).

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

(72, 75) **SWARNAKAR, Anita** [CA/US]; 8 Locksley Avenue #5D, San Francisco, CA 94122 (US). **TRAN, Uyen, K.** [US/US]; 2638 Mabury Square, San Jose, CA 95133 (US). **KHARE, Reena** [IN/US]; 12650 Orella Court, Saratoga, CA 95070 (US). **MARQUIS, Joseph, P.** [US/US]; 4428 Lazy Lane, San Jose, CA 95135 (US). **HAFALIA, April, J.A.** [US/US]; 15 Midvale Drive, Daly City, CA 94015 (US). **ELLIOTT, Vicki, S.** [US/US]; 3770 Polton Place Way, San Jose, CA 95121 (US). **BECHA, Shanya, D.** [US/US]; 1 Saint Francis #5508, San

- Francisco, CA 94107 (US). **RAMKUMAR, Jayalaxmi** [IN/US]; 34359 Maybird Circle, Fremont, CA 94555 (US). **KABLE, Amy, E.** [US/US]; 2345 Polk Street #4, San Francisco, CA 94109 (US). **WILSON, Amy, D.** [US/US]; 1056 Continentals Way, #27, Belmont, CA 94002 (US). **YUE, Henry** [US/US]; 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). **FORSYTHE, Ian, J.** [US/US]; 308 Roble Avenue, Redwood City, CA 94061 (US). **GRIFFIN, Jennifer, A.** [US/US]; 33691 Mello Way, Fremont, CA 94555 (US). **BULLOCH, Sean, A.** [US/US]; 175 Calvert Drive #B-102, Cupertino, CA 95014 (US). **JIN, Pei** [US/US]; 320 Curtner Avenue #D, Palo Alto, CA 94306 (US). **JIANG, Xin** [US/US]; 14371 Elva Avenue, Saratoga, CA 95070 (US). **JACKSON, Alan, A.** [US/US]; 1541 Elwood Drive, Los Gatos, CA 95032 (US). **MASON, Patricia, M.** [US/US]; 360 Clarke Lane, Morgan Hill, CA 95037 (US). **CHAWLA, Narinder, K.** [US/US]; 33 Union Square, #712, Union City, CA 94587 (US). **CHANG, Hsin-Ru** [US/US]; 326 Treasure Island Drive, Belmont, CA 94002 (US). **RICHARDSON, Thomas, W.** [US/US]; 616 Canyon Road #107, Redwood City, CA 94062 (US). **TANG, Y., Tom** [US/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). **LEE, Soo, Y.** [KR/US]; 40 Westdale Avenue, Daly City, CA 94015 (US). **GIETZEN, Kimberly, J.** [US/US]; 691 Los Huecos Drive, San Jose, CA 95123 (US). **FU, Glenn, K.** [US/US]; 4215 Roscommon Way, Dublin, CA 94568 (US).
- (74) **HAMLET-COX, Diana et al.** / etc.; Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (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).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) **WO 03/093428** (13) A2
- (21) PCT/US03/13642
- (22) **1 May/mai 2003 (01.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/138,546 **3 May/mai 2002 (03.05.2002)** US
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • GENE TARGETING USING REPLICATING DNA MOLECULES
- CIBLAGE GENETIQUE FAISANT INTERVENIR DES MOLECULES D'ADN REPLIQUE
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 7100 N.W. 62nd Ave., P.O. Box 1000, Johnston, IA 50131-1000 (US).
- (72) **LYZNIK, Alexander**; 8208 Chambery Blvd., Johnston, IA 50131 (US). **ZHAO, Xiaoxia**; 47112 Warm Springs Blvd., Fremont, CA 94539 (US). **COATS, Isabelle**; 1550 41st Street, Des Moines, IA 50311 (US). **GORDON-KAMM, William**; 3916 67th Street, Urbandale, IA 50322 (US).
- (74) **DRESS, Virginia et al.** / etc.; Pioneer Hi-Bred International, Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1000 (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).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) **WO 03/093429** (13) A2
- (21) PCT/US03/13665
- (22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/137,710 **30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)** US
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • NUCLEIC ACID REACTIONS USING LABELS WITH DIFFERENT REDOX POTENTIALS
- REACTIONS D'ACIDES NUCLEIQUES AU MOYEN DE MARQUEURS COMPRENANT DIFFERENTS POTENTIELS D'OXYDO-REDUCTION
- (71) **CLINICAL MICRO SENSORS, INC.** [US/US]; 126 Del Mar Boulevard, Pasadena, CA 91105 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YU, Changjun** [US/US]; 118 South Berkeley Avenue, Pasadena, CA 91107 (US). **BLACKBURN, Gary** [US/US]; 261 North Lone Hill Avenue, Glendora, CA 91741 (US). **KAYYEM, Jon, Faiz** [US/US]; 1137 Parkview Avenue, Pasadena, CA 91103 (US). **TAO, Chunlin** [US/US]; Apartment 306, 310 North Crescent Drive, Beverly Hills, CA 90210 (US).
- (74) **SILVA, Robin, M. et al.** / etc.; Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (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.
- (74) **SILVA, Robin, M. et al.** / etc.; Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (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).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) **WO 03/093431** (13) A2
- (21) PCT/US03/13679
- (22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**
- (25) en (26) en
- 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 :
- (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 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 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
- (11) **WO 03/093430** (13) A2
- (21) PCT/US03/13671
- (22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,704 **3 May/mai 2002 (03.05.2002)** US
- (30) 60/400,655 **1 Aug/août 2002 (01.08.2002)** US
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR USE IN PREPARING SIRNAS
- PROCEDES ET COMPOSITIONS A UTILISER DANS LA PREPARATION D'ARNISI
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY** [US/US]; 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MYERS, Jason** [US/US]; 5025 Valley Crest Drive #139, Concord, CA 94521 (US). **FERRELL, James** [US/US]; 2265 Cornell Street, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (74) **FIELD, Bret, E.;** Bozicevic, Field & Francis LLP, Suite 200, 200 Middlefield Road, Menlo Park, CA 94025 (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).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) **WO 03/093431** (13) A2
- (21) PCT/US03/13679
- (22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**
- (25) en (26) en

- (30) 60/377,681 **3 May/mai 2002** US
(03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • ABLATED SLAM-DEPENDENT ENTRY
• REDUCTION DE LA PENETRATION CELLULAIRE DEPENDANTE DE LA MOLECULE D'ACTIVATION LYMPHOCYTAIRE (SLAM)
- (63) US 60/377,681 (CIP)
3 May/mai 2002 (03.05.2002)
- (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH [US/US]; 200 First Street, S.W., Rochester, MN 55905 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RUSSELL, Stephen, J. [GB/US]; 2701 Salem Road S.W., Rochester, MN 55902 (US). NAKAMURA, Takafumi [JP/US]; 2804 2nd Street S.W., #135, Rochester, MN 55902 (US). CATTANEO, Roberto [CH/US]; 1023 Hidden Ridge Lane S.W., Rochester, MN 55902 (US). VONGPUNSAWAD, Sompong [US/US]; 1425 First Street, N.W., Rochester, MN 55901 (US).
- (74) ELLINGER, Mark, S.; Fish & Richardson P.C., P.A., Suite 3300, 60 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402 (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 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 C12N
- (11) WO 03/093432 (13) A2
- (21) PCT/US03/13690
- (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,321 **2 May/mai 2002** US
(02.05.2002)
- (30) 60/378,730 **8 May/mai 2002** US
(08.05.2002)
- (30) 60/383,075 **24 May/mai 2002** US
(24.05.2002)
- (30) 60/384,044 **29 May/mai 2002** US
(29.05.2002)
- (30) 60/384,327 **30 May/mai 2002** US
(30.05.2002)
- (30) 60/384,215 **30 May/mai 2002** US
(30.05.2002)
- (30) 60/384,297 **30 May/mai 2002** US
(30.05.2002)
- (30) 60/384,296 **30 May/mai 2002** US
(30.05.2002)
- (30) 60/384,352 **30 May/mai 2002** US
(30.05.2002)
- (30) 60/385,211 **31 May/mai 2002** US
(31.05.2002)
- (30) 60/393,333 **2 Jul/juil 2002** US
(02.07.2002)
- (30) 60/402,154 **9 Aug/août 2002** US
(09.08.2002)
- (30) 60/402,205 **9 Aug/août 2002** US
(09.08.2002)
- (30) 60/402,204 **9 Aug/août 2002** US
(09.08.2002)
- (30) 60/402,171 **9 Aug/août 2002** US
(09.08.2002)
- (30) 60/405,175 **22 Aug/août 2002** US
(22.08.2002)
- (30) 60/406,129 **27 Aug/août 2002** US
(27.08.2002)
- (30) 60/412,954 **23 Sep/sep 2002** US
(23.09.2002)
- (30) 60/414,975 **30 Sep/sep 2002** US
(30.09.2002)
- (30) 60/416,661 **7 Oct/oct 2002** US
(07.10.2002)
- (30) 60/420,851 **24 Oct/oct 2002** US
(24.10.2002)
- (30) 60/422,547 **31 Oct/oct 2002** US
(31.10.2002)
- (30) 10/428,275 **1 May/mai 2003** US
(01.05.2003)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • THERAPEUTIC POLYPEPTIDES, NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME, AND METHODS OF USE
• POLYPEPTIDES THERAPEUTIQUES, ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR LESDITS POLYPEPTIDES ET METHODES D'UTILISATION
- (63) US 60/384,215 (CIP)
30 May/mai 2002 (30.05.2002)
- US 60/378,730 (CIP)
8 May/mai 2002 (08.05.2002)
- US 60/384,327 (CIP)
30 May/mai 2002 (30.05.2002)
- US 60/402,154 (CIP)
6 Aug/août 2002 (06.08.2002)
- US 60/406,129 (CIP)
27 Aug/août 2002 (27.08.2002)
- US 60/412,954 (CIP)
23 Sep/sep 2002 (23.09.2002)
- US 60/384,352 (CIP)
30 May/mai 2002 (30.05.2002)
- US 60/402,205 (CIP)
9 Aug/août 2002 (09.08.2002)
- US 60/384,297 (CIP)
30 May/mai 2002 (30.05.2002)
- US 60/384,296 (CIP)
30 May/mai 2002 (30.05.2002)
- US 60/405,175 (CIP)
22 Aug/août 2002 (22.08.2002)
- US 60/402,204 (CIP)
9 Aug/août 2002 (09.08.2002)
- US 60/385,211 (CIP)
31 May/mai 2002 (31.05.2002)
- US 60/420,851 (CIP)
24 Oct/oct 2002 (24.10.2002)
- US 60/384,044 (CIP)
29 May/mai 2002 (29.05.2002)
- US 60/383,075 (CIP)
24 May/mai 2002 (24.05.2002)
- US 60/393,333 (CIP)
2 Jul/juil 2002 (02.07.2002)
- US 60/377,321 (CIP)
2 May/mai 2002 (02.05.2002)
- US 60/414,975 (CIP)
30 Sep/sep 2002 (30.09.2002)
- US 60/416,661 (CIP)
7 Oct/oct 2002 (07.10.2002)
- US 60/402,171 (CIP)
9 Aug/août 2002 (09.08.2002)
- US 60/422,547 (CIP)
31 Oct/oct 2002 (31.10.2002)
- US Not furnished /
non communiqué (CIP)
1 May/mai 2003 (01.05.2003)
- (71) CURAGEN CORPORATION [US/US]; 555 Long Wharf Drive, 11th Floor, New Haven, CN 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ALVAREZ, Enrique [US/US]; 42 Pratt Road, Clinton, CT 06413 (US). ANDERSON, David, W. [US/US]; 85 Montoya Drive, Branford, CT 06405 (US). BOLDOG, Ferenc, L. [HU/US]; 1687 Hartford Turnpike, North Haven, CT 06473 (US). CATTERTON, Elina [US/US]; 584, Boston Post Road, Madison, CT 06443 (US). EDINGER, Shlomit, R. [US/US]; 766 Edgewood Avenue, New Haven, CT 06515 (US). FERNANDES, Elma, R. [IN/US]; 77 Florence Road, Branford, CT 06405 (US). GERLACH, Valerie, L. [US/US]; 18 Rock Pasture Road, Branford, CT 06405 (US). GORMAN, Linda [US/US]; 329 Monticello Drive, Branford, CT 06405 (US). GROSSE, William, M. [US/US]; 15 Rice Terrace Road, Apartment C, Branford, CT 06405 (US). GUO, Xiaojia [CN/US]; 713 Robert Frost Drive, Branford, CT 06405 (US). JI, Weizhen [CN/US]; 375 Old Rock Road, Branford, CT 06405 (US). KEKUDA, Ramesh [IN/US]; 71 Aiken Street, Unit R3, Norwalk, CT 06851 (US). LI, Li [CN/US]; 56 Jerimoth Drive, Branford, CT 06405 (US). MACDOUGALL, John, R. [CA/US]; 117 Russel Street, Hamden, CT 06517 (US). PADIGARU, Muralidhara [IN/US]; 71 Hampton Park, Branford, CT 06405 (US). PATTURAJAN, Meera [IN/US]; 45 Harrison Avenue, Apartment 1C, Branford, CT 06405 (US). PETERSON, Jeffrey, D. [US/US]; 11 Broadview Drive, Brookfield, CT 06804 (US). RASTELLI, Luca [IT/US]; 52 Pepperbush Lane, Guilford, CT 06437 (US). SHIMKETS, Richard, A. [US/US]; 5 Indian Meadows Drive, Guilford, Connecticut 06437 (US). SPYTEK, Kimberly, A. [US/US]; 7 Hotel Road, Ellington, CT 06029 (US). STONE, David, J. [US/US]; 223 Whitehorn Drive us, Guilford, CT 06437 (US). VERNET, Corine, A.M. [FR/US]; 1739 Foxon Road, Apartment L6, Branford, CT 06471 (US). VOSS, Edward, Z. [US/US]; 123 Knollwood Drive, Wallingford, CT 06492 (US). ZHONG, Mei [CA/US]; 152 Brushy Plain Road, Branford, CN 06405 (US).
- (74) ELRIFI, Ivor, R.; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo, P.C., One Financial Center, Boston, MA 02111 (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).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) WO 03/093433 (13) A2
- (21) PCT/US03/13697
- (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,148 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)
- (30) 60/382,985 24 May/mai 2002 US (24.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • FIBRIN-BASED BIOMATRIX
• MATRICE BIOLOGIQUE A BASE DE FIBRINE
- (63) US 60/382,985 (CIP)
24 May/mai 2002 (24.05.2002)
US 60/377,148 (CIP)
2 May/mai 2002 (02.05.2002)
- (71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA [US/US]; 450 McNamara Alumni Center, 200 Oak Street S.E., Minneapolis, MN 55455-2070 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ZHANG, Jianyi [US/US]; 2252 West Highway 36, Roseville, MN 55113 (US). WANG, Zong Li [CN/US]; 418 7th Street S.E., Apt. 301, Minneapolis, MN 55414 (US).
- (74) ELLINGER, Mark, S.; Fish & Richardson P.C., P.A., Suite 3300, 60 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402 (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 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 C12N
- (11) WO 03/093434 (13) A2
- (21) PCT/US03/13699
- (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,447 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • A NANOARCHAEM GENOME, NANOARCHAEM POLYPEPTIDES AND NUCLEIC ACIDS ENCODING THEM AND METHODS FOR MAKING AND USING THEM
• GENOME NANOARCHAEM, POLYPEPTIDES NANOARCHAEM ET ACIDES NUCLEIQUES LES CODANT ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION
- (63) US 60/377,447 (CIP)
1 May/mai 2002 (01.05.2002)
- (71) DIVERSA CORPORATION [US/US]; 4955 Directors Drive, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) STETTER, Karl, O. [DE/DE]; Dechbettener Strasse 32, Regensburg 93049 (DE). WATERS, Elizabeth [US/US]; 4020 Porte de Palmas, #40, San Diego, CA 92122 (US). KRETZ, Keith [US/US]; 973 Hawthorne Court, San Marcos, CA 92069 (US). PODAR, Mircea [RO/US]; 9394 Babauta Rd #133, San Diego, CA 92129 (US). RICHARDSON, Toby [GB/US]; 11646 Candy Rose Way, San Diego, CA 92131 (US). NOORDEWIJER, Michiel [US/US]; 5915 Shaw Lopez Row, San Diego, CA 92121 (US).
- (74) EINHORN, Gregory, P. et al. / etc.; Fish & Richardson P.C., Suite 500, 4350 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (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).
- Published / Publiée : (q2)
-
- (51)⁷ C12N
- (11) WO 03/093435 (13) A2
- (21) PCT/US03/13718
- (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,288 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)
- (30) 10/428,164 2 May/mai 2003 US (02.05.2003)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • ISOLATED HUMAN KINASE PROTEINS, NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING HUMAN KINASE PROTEINS, AND USES THEREOF
• PROTEINES KINASES HUMAINES ISOLEES, MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES CODANT DES PROTEINES KINASES HUMAINES ET UTILISATIONS ASSOCIEES
- (71) APPLERA CORPORATION [US/US]; Wayne W. Montgomery, Assistant Secretary, c/o CELERA GENOMICS, 45 West Gude Drive, C2-4#21 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SUN, Jingtao [CN/US]; c/o CELERA GENOMICS, 45 West Gude Drive C2-#21, Rockville, MD 20850 (US). NEELAM, Beena [GB/US]; c/o CELERA GENOMICS, 45 West Gude Drive C2-#21, Rockville, MD 20850 (US). YAN, Chunhua [CN/US]; c/o CELERA GENOMICS, 45 West Gude Drive C2-4#21, Rockville, MD 20850 (US).
- (74) APPLERA CORPORATION; Wayne W. Montgomery, c/o CELERA GENOMICS, 45 West Gude Drive, C2-4#21, Rockville, MD 20850 (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 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 C12N
- (11) WO 03/093436 (13) A2
- (21) PCT/US03/13749
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,598 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • TREATMENT FOR PHENYLKETONURIA
• TRAITEMENT DE LA PHENYLKETONURIE
- (71) UNIVERSITY OF FLORIDA [US/US]; P.O. Box 115500, Gainesville, FL 32611-5500 (US).
- (72) LAIPIS, Philip, J.; 306 N.W. 28th Street, Gainesville, FL 32607 (US). FLOTTE, Terence, R.; 12103 N.W. 136th Street, Alachua, FL 32615 (US). REYES, Leticia; 6321 S.W. 21st Terrace, Gainesville, FL 32608 (US).
- (74) KIM, Stanley, A.; Akerman Senterfitt, Suite 400, 222 Lakeview Avenue, West Palm Beach, FL 33402-3188 (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 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

(11) WO 03/093437 (13) A2

(21) PCT/US03/13758

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,467 2 May/mai 2002 US
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PRODUCTION OF PAPILLOMAVIRUS
VACCINES IN PLANTS• PRODUCTION DE VACCINS DE PAPIL-
LOMAVIRUS DANS DES PLANTES(71) UNIVERSITY OF ROCHESTER
[US/US]; 518 Hylan Building, Rochester,
NY 14627 (US). BOYCE THOMPSON
INSTITUTE FOR PLANT RESEARCH,
INC. [US/US]; Tower Road, Ithaca, NY
14850-1801 (US).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) ROSE, Robert, C. [US/US]; 41 Cottage
Street, Dansville, NY 14437 (US). MASON,
Hugh, S. [US/US]; 1311 Hanshaw Road,
Ithaca, NY 14850 (US). WARZECHA,
Heribert [DE/DE]; Ernst-Reuter-Strasse 12,
97080 Wuerzburg (DE).(74) GOLDMAN, Michael, L. et al. / etc.; Nixon
Peabody LLP, Clinton Square, P.O. Box
31051, Rochester, NY 14603-1051 (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).(51)⁷ C12N

(11) WO 03/093438 (13) A2

(21) PCT/US03/13758

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,500 1 May/mai 2002 US
(01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • HUMAN ADIPOCYTE CELL POPULA-
TIONS AND METHODS FOR IDENTI-
FYING MODULATORS OF SAME• POPULATIONS DE CELLULES ADI-
PEUSES HUMAINES ET METHODES
D'IDENTIFICATION DE MODULA-
TEURS DE CELLES-CI(71) ADIPOGENIX, INC. [US/US]; 801 Albany
Street, S112, Boston, MA 02118 (US).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) STEVENSON, Michael, John [US/US];
35 Woodcock Avenue, Apt. 23, Haverhill,
MA 01832 (US). KIRKLAND, James, L.
[US/US]; 19 Brook Street, Brookline, MA
02445 (US).(74) MILASINCIC, Debra, 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
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).(51)⁷ C12N

(11) WO 03/093439 (13) A2

(21) PCT/US03/13821

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,506 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)(30) 60/381,558 17 May/mai 2002 US
(17.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ENZYMES

• ENZYMES

(71) INCYTE CORPORATION [US/US]; 3160
Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) KHARE, Reena [IN/US]; 12650 Orella
Court, Saratoga, CA 95070 (US). KABLE,
Amy, E. [US/US]; 2345 Polk Street #4,
San Francisco, CA 94109 (US). LEE, Soo,
Yeun [KR/US]; 40 Westdale Avenue, Daly
City, CA 94015 (US). HAFALIA, April, J.,
A. [US/US]; 15 Midvale Drive, Daly City,
CA 94015 (US). CHAWLA, Narinder, K.
[US/US]; 33 Union Square, #712, Union
City, CA 94587 (US). MARQUIS, Joseph,
P. [US/US]; 4428 Lazy Lane, San Jose,
CA 95135 (US). RAMKUMAR, Jayalaxmi
[IN/US]; 34359 Maybird Circle, Fremont, CA
94555 (US). WILSON, Amy, D. [US/US];
1056 Continentals Way, #27, Belmont, CA
94002 (US). JIN, Pei [US/US]; 320 Curt-
ner Avenue #D, Palo Alto, CA 94306 (US).
HAWKINS, Phillip, R. [US/US]; 750 North
Shorline Boulevard #115, Mountain View,
CA 94043 (US). BULLOCH, Sean, A.
[US/US]; 175 Calvert Drive #B-102, Cuper-
tino, CA 95014 (US). SWARNAKAR, Anita
[CA/US]; 8 Locksley Avenue #5D, San Fran-
cisco, CA 94122 (US). ELLIOTT, Vicki, S.
[US/US]; 3770 Polton Place Way, San Jose,
CA 95121 (US). RICHARDSON, Thomas,
W. [US/US]; 616 Canyon Road #107, Red-
wood City, CA 94062 (US). MASON,
Patricia, M. [US/US]; 360 Clarke Lane,
Morgan Hill, CA 95037 (US). BAUGHN,Mariah, R. [US/US]; 14244 Santiago Road,
San Leandro, CA 94577 (US). YUE, Henry
[US/US]; 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA
94087 (US). BECHA, Shanya, D. [US/US];
1 Saint Francis #5508, San Francisco, CA
94107 (US). TANG, Y., Tom [US/US]; 4230
Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US).
BATRA, Sajeev [US/US]; 180 Caldecott
Lane, Unit 209, Oakland, CA 95618 (US).
LU, Dyung Aina, M. [US/US]; 233 Coy
Drive, San Jose, CA 95123 (US). BHATIA,
Umesh, G. [US/US]; 5212 Union Avenue,
San Jose, CA 95124 (US). BURRILL, John,
D. [US/US]; 2218 Brewster Avenue, Red-
wood City, CA 94062 (US). LEE, Sally
[US/US]; 1389 Via De Los Reyes, San Jose,
CA 95120 (US). BLAKE, Julie, J. [US/US];
3818 Pacheco Street, San Francisco, CA
94116 (US). HO, Anne [FR/US]; 1279
Poplar Avenue, #114, Sunnyvale, CA 94086
(US). ZHENG, Wenjin [CN/US]; 9 Sutter
Creek Lane, Mountain View, CA 94043 (US).
GAO, Jing [US/US]; 3665 Benton Street,
Apt. 30, Santa Clara, CA 95051 (US).(74) HAMLET-COX, Diana et al. / etc.; Incyte
Corporation, 3160 Porter Drive, Palo Alto,
CA 94304 (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).(51)⁷ C12N

(11) WO 03/093440 (13) A2

(21) PCT/US03/13823

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,595 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR
EXPRESSING A NUCLEIC ACID IN A
DENDRITIC CELL• PROCEDES ET COMPOSITIONS PER-
METTANT D'EXPRIMER UN ACIDE
NUCLEIQUE DANS UNE CELLULE
DENDRITIQUE(71) UNIVERSITY OF FLORIDA [US/US];
P.O. Box 115500, Gainesville, FL
32611-5500 (US).(72) WOMER, Karl, L.; 2707 SW 98th Drive,
Gainesville, FL 32608 (US). SONG, Si-
hong; 3418 N.W. 67th Avenue, Gainesville,
FL 32653 (US). SAMULSKI, Jude; 102
Darlin Circle, Chapel Hill, NC 27514 (US).
FLOTTE, Terence, R.; 12103 NW 136th
Street, Alachua, FL 32615 (US). LOILER,
Scott, A.; 8302 SW 61st Place, Gainesville,
FL 32608 (US). LI, Chengwin; 401 Highway
54 Bypass, #E9, Carrboro, NC 27510 (US).

- ATKINSON, Mark, A.; 4304 SW 86th Way, Gainesville, FL 32608 (US). CLARE-SALZLER, Michael; 8104 S.W. 42nd Avenue, Gainesville, FL 32608 (US).
- (74) KIM, Stanley, A.; Akerman Senterfitt, Suite 400, 222 Lakeview Avenue, West Palm Beach, FL 33402-3188 (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 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 TR TT TZ UA UG 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 C12N
- (11) WO 03/093441 (13) A2
- (21) PCT/US03/13923
- (22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,224 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • A METHOD OF REGULATING GENE EXPRESSION
- PROCEDE DE REGULATION DE L'EXPRESSION GENIQUE
- (71) DUKE UNIVERSITY [US/US]; Office of Science and Technology, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) CULLEN, Bryan, R. [US/US]; c/o Duke University, Office Of Science And Technol, ogy, P.O. Box 90083, Durham, North Carolina 27708-0083 (US). ZENG, Yang [CN/US]; c/o Duke University, Office Of Science And Technol, ogy, P.O. Box 90083, Durham, North Carolina 27708-0083 (US).
- (74) WILSON, Mary, J.; Nixon & Vanderhye P.C., 1100 North Glebe Road, Suite 800, Arlington, VA 22201-4714 (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).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) WO 03/093442 (13) A2
- (21) PCT/US03/13948
- (22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,735 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • CELL CULTURES FROM ANIMAL MODELS OF ALZHEIMER'S DISEASE FOR SCREENING AND TESTING DRUG EFFICACY
- CULTURES CELLULAIRES A PARTIR DE MODELES ANIMAUX DE LA MALADIE D'ALZHEIMER PERMETTANT DE CRIBLER ET TESTER L'EFFICACITE DE MEDICAMENTS
- (71) NEW YORK STATE DEPARTMENT OF MENTAL HYGIENE OFFICE OF MENTAL HEALTH [US/US]; 44 Holland Avenue, Albany, NY 12229 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) ARANCIO, Ottavio [IT/US]; 160 East 48th Street, New York, New York 10017 (US). MATHEWS, Paul, M. [US/US]; 10 Home Place, Irvington, NY 10533 (US). SCHMIDT, Stephen, D. [US/US]; 34 Linn Road, Nutley, NJ 07110 (US). NIXON, Ralph, A. [US/US]; 1 Hillside Place, Tarrytown, NY 10591 (US). BATTAGLIA, Fortunato [IT/US]; 424 East 85th Street, Apt. 2C, New York, NY 10028 (US). TRINCHESE, Fabrizio [IT/US]; 3315 Pleasant Avenue, Apt. 511, Union City, NJ 07087 (US). LIU, Shumin [CN/US]; 56 Mountain View Avenue, Central Nyack, NY 10960 (US).
- (74) MOROZ, Eugene et al. / etc.; Morgan & Finnegan, L.L.P., 345 Park Avenue, New York, NY 10154 (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).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) WO 03/093443 (13) A2
- (21) PCT/US03/14025
- (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,479 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • ALCAM AND ALCAM MODULATORS
- ALCAM ET MODULATEURS D'ALCAM
- (71) RAVEN BIOTECHNOLOGIES, INC. [US/US]; Britannia Oyster Point, 1140 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) MATHER, Jennie, P. [US/US]; 269 La Prenda Drive, Millbrae, CA 94030 (US). LI, Rong-Hao [CN/US]; 420 Richmond Drive, Apt#2, Millbrae, CA 94030 (US). TSAO, Mary, C. [US/US]; 809 Bayswater Avenue, Burlingame, CA 94010 (US). LOO, Deryk, T. [CA/US]; 1509 Pine Knoll Drive, Belmont, CA 94002 (US).
- (74) ZHOU, Jie et al. / etc.; Morrison & Foester LLP, 755 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1018 (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).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) WO 03/093444 (13) A2
- (21) PCT/US03/14026
- (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,444 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)
- (30) 60/377,435 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)
- (30) 60/386,497 5 Jun/juin 2002 US (05.06.2002)
- (30) 60/388,180 11 Jun/juin 2002 US (11.06.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • TRANSPORTERS AND ION CHANNELS
- TRANSPORTEURS ET CANAUX IONIQUES
- (71) INCYTE CORPORATION [US/US]; 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) BAUGHN, Mariah, R. [US/US]; 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577 (US). BECHA, Shanya, D. [US/US]; 1 Saint Francis #5508, San Francisco, CA 94107 (US). BULLOCH, Sean, A. [US/US]; 175 Calvert Drive #B-102, Cupertino, CA 95014 (US). CHANG, Hsin-Ru [US/US]; 326 Treasure Island Drive, Belmont, CA 94002 (US). ELLIOTT, Vicki, S. [US/US]; 3770 Polton Place Way, San Jose, CA 95121 (US). EMERLING, Brooke, M. [US/US]; 833 W. Buena Avenue #2108, Chicago, IL 60613 (US). GRIFFIN, Jennifer, A. [US/US]; 33691 Mello Way, Fremont, CA 94555 (US). HAFALIA, April, J., A. [US/US]; 15 Midvale Drive, Daly City, CA 94015 (US). ISON, Craig, H. [US/US]; 1242 Weathersfield Way, San Jose, CA 95118 (US). JACKSON, Alan, A. [US/US]; 1541 Elwood Drive, Los Gatos, CA 95032 (US). JIANG, Xin [US/US]; 14371 Elva Avenue, Saratoga, CA 95070 (US). JIN, Pei [US/US]; 320 Curtner Avenue

- #D, Palo Alto, CA 94306 (US). **KABLE, Amy, E.** [US/US]; 2345 Polk Street #4, San Francisco, CA 94109 (US). **KHARE, Reena** [IN/US]; 12650 Orella Court, Saratoga, CA 95070 (US). **LEE, Soo, Y.** [KR/US]; 40 Westdale Avenue, Daly City, CA 94015 (US). **LEE, Sally** [US/US]; 1389 Via De Los Reyes, San Jose, CA 95120 (US). **MASON, Patricia, M.** [US/US]; 360 Clarke Lane, Morgan Hill, CA 95037 (US). **MARQUIS, Joseph, P.** [US/US]; 4428 Lazy Lane, San Jose, CA 95135 (US). **RAMKUMAR, Jayalaxmi** [IN/US]; 34359 Maybird Circle, Fremont, CA 94555 (US). **RICHARDSON, Thomas, W.** [US/US]; 616 Canyon Road #107, Redwood City, CA 94062 (US). **SWARNAKAR, Anita** [CA/US]; 8 Locksley Avenue #5D, San Francisco, CA 94122 (US). **TRAN, Uyen, K.** [US/US]; 2638 Mabury Square, San Jose, CA 95133 (US). **CHAWLA, Narinder, K.** [US/US]; 33 Union Square, #712, Union City, CA 94587 (US). **WILSON, Amy, D.** [US/US]; 1056 Continentals Way, #27, Belmont, CA 94002 (US).
- (74) **HAMLET-COX, Diana et al.** / etc.: Incyte Corporation, 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (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).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) **WO 03/093445** (13) A2
- (21) PCT/US03/14114
- (22) **5 May/mai 2003 (05.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,383 **3 May/mai 2002 US (03.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **METHOD FOR PREDICTING GENE POTENTIAL AND CELL COMMITMENT**
- **PROCEDE DE PREVISION DE POTENTIEL GENIQUE ET DE DETERMINATION CELLULAIRE**
- (71) **STOWERS INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH** [US/US]; 1000 E. 50th Street, Kansas City, MO 64110 (US).
- (72) **LI, Linheng**; 14556 Mohawk Street, Leawood, KS 66224 (US).
- (74) **WOOLLEY, Patrick, C. et al.** / etc.: Polsinelli Shalton & Welte, P.C., Suite 1000, 700 W. 47th Street, Kansas City, MO 64112-1802 (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 C12N
- (11) **WO 03/093447** (13) A2
- (21) PCT/US03/14159
- (22) **5 May/mai 2003 (05.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,677 **4 May/mai 2002 US (04.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **MICROGLIAL INACTIVATION**
- **INACTIVATION MICROGLIALE**
- 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 (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 : (q2)
-
- (51)⁷ C12N
- (11) **WO 03/093446** (13) A2
- (21) PCT/US03/14157
- (22) **5 May/mai 2003 (05.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,675 **4 May/mai 2002 US (04.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **ANTIBODIES FOR ENHANCING NEURITE OUTGROWTH**
- **ANTICORPS PERMETTANT D'AMELIORER L'EXCROISSANCE DES NEURITES**
- (71) **ACORDA THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 15 Skyline Drive, Hawthorne, NY 10532 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **GRUSKIN, Elliott, A.** [US/US]; 23 Beech Tree Ridge, Killingworth, CT 06419 (US). **IACI, J., F.** [US/US]; 121 Taylortown Road, Boonton, NJ 07005 (US). **VECCHIONE, A., M.** [US/US]; 122 Burkewood Road, Mount Vernon, NY 10522 (US). **HOGAN, S., J.** [US/US]; 81 Treetop Court, Bloomingdale, NJ 07403 (US). **NEUBERGER, T., J.** [US/US]; 43 Bradley Street, Dobbs Ferry, NY 10522 (US).
- (74) **FARBER, Mark et al.** / etc.: Acorda Therapeutics, Inc., 15 Skyline Drive, Hawthorne, NY 10532 (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 C12N
- (11) **WO 03/093448** (13) A2
- (21) PCT/US03/14235
- (22) **5 May/mai 2003 (05.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,730 **3 May/mai 2002 US (03.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **RECOMBINANT GLYCOSYLTRANSFERASE FUSION PROTEINS**
- **PROTEINES DE FUSION RECOMBINANTES DE GLYCOSYLTRANSFERASE**
- (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) **BAYER, Robert, J.** [US/US]; 6105 Mirac Street, San Diego, CA 92122 (US). **MENDOZA, Grace** [US/US]; 4060 Porte La Paz, Unit 30, San Diego, CA 92122 (US).
- (74) **KELLY, Beth, L. 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
- (71) **ACORDA THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 15 Skyline Drive, Hawthorne, NY 10532 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **GRUSKIN, Elliott, A.** [US/US]; 23 Beech Tree Ridge, Killingworth, CT 06419 (US). **TSENG, Jack, L.** [US/US]; 209 Rushmore Road, Stormville, NY 12582 (US). **VECCHIONE, A., M.** [US/US]; 122 Burkewood Road, Mount Vernon, NY 10522 (US). **GICHURU, L., N.** [US/US]; 31 Godwin Avenue, Elmwood Park, NY 07407 (US). **HOFER, M.** [US/US]; 16 Hatter Lane, Pleasant Valley, NY 12569 (US). **ROY, G.** [US/US]; 34 White Oak Drive, Danbury, CT 06811 (US). **ERENBERG, D., S.** [US/US]; 23 Furnace Brook Drive, Cortlandt Manor, NY 10567 (US). **CAGGIANO, A., O.** [US/US]; 10 Wildwood Road, Larchmont, NY 10538 (US).
- (74) **FARBER, Mark et al.** / etc.: Acorda Therapeutics, Inc., 15 Skyline Drive, Hawthorne, NY 10532 (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).

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 C12N

(11) WO 03/093449 (13) A2

(21) PCT/US03/14288

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/378,191 6 May/mai 2002 US
(06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHODS FOR DELIVERY OF NU-
CLEIC ACIDS

• PROCEDES D'ADMINISTRATION
D'ACIDES NUCLEIQUES

(63) US 60/378,191 (CIP)
6 May/mai 2002 (06.05.2002)

(71) NUCLEONICS, INC. [US/US]; 14 Spring
Mill Drive, Malvern, PA 19355 (US).

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

(72, 75) SATISHCHANDRAN, C. [US/US];
605 Shepard Drive, Lansdale, PA 19446
(US).

(74) BIEKER-BRADY, Kristina; Clark & El-
bing LLP, 101 Federal Street, Boston, MA
02110 (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).

(51)⁷ C12N

(11) WO 03/093450 (13) A2

(21) PCT/US03/14461

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/380,170 6 May/mai 2002 US
(06.05.2002)

(30) 60/392,918 1 Jul/juil 2002 US
(01.07.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MAIZE CLAVATA3-LIKE POLYNU-
CLEOTIDE SEQUENCES AND METH-
ODS OF USE

• SEQUENCES DE POLYNUCLEOTIDES
ANALOGUES DE CLAVAT DE MAIS

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL,
INC. [US/US]; 800 Capital Square, 400 Lo-
cust Street, Des Moines, IA 50309 (US). E.I.
DUPONT DE NEMOURS & COMPANY
[US/US]; 1007 Market Street, Suite 9000,
DuPont Building, Wilmington, DE 19898
(US).

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

(72, 75) BRUCE, Wesley [US/US]; 4625 96th
Street, Urbandale, IA 50322 (US). SAKAI,
Hajime [US/US]; 31 Bridle Brooke Lane,
Newark, DE 19711 (US). NEWMAN, Lisa
[US/US]; 2505 N.W. 142nd St., Urbandale,
IA 50323 (US).

(74) ROUSE, Janice et al. / etc.; Pioneer Hi-Bred
International, Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue,
Darwin Building, Johnston, IA 50131 (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).

(51)⁷ C12N

(11) WO 03/093451 (13) A2

(21) PCT/US03/01573

(22) 16 Jan/jan 2003 (16.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,409 1 May/mai 2002 US
(01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • TRANSPOSABLE ELEMENTS IN RICE
AND METHODS OF USE

• ELEMENTS TRANSPOSABLES DU
RIZ ET LEURS PROCEDES D'UTILI-
SATION

(71) THE UNIVERSITY OF GEORGIA RE-
SEARCH FOUNDATION, INC. [US/US];
Boyd Graduate Studies Research Center,
Athens, GA 30602-7411 (US).

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

(72, 75) WESSLER, Susan, R. [US/US]; 186
Ashbrook Drive, Athens, GA 30605 (US).
JIANG, Ning [CN/US]; 105 College Station
Road, C-209, Athens, GA 30605 (US). BAO,
Zhirong [CN/US]; 2000 Westfield Court, #A,
St. Louis, MO 63143 (US). ZHANG, Xiaoyu
[CN/US]; 115 Barrington Drive, Apartment
3, Athens, GA 30605 (US). EDDY, Sean, R.
[US/US]; 933 Buena Vista Avenue, St. Louis,
MO 63105 (US).

(74) WARREN, William, L. et al. / etc.; Suther-
land Asbill & Brennan LLP, 999 Peachtree
Street, N.E., Atlanta, GA 30309-3996 (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 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 03/093452 (13) A2

(21) PCT/US03/06869

(22) 26 Feb/fév 2003 (26.02.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/359,741 26 Feb/fév 2002 US
(26.02.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • VARIANTS OF NEDD4L ASSOCIATED
WITH HYPERTENSION AND VIRAL
BUDDING

• VARIANTES DU NEDD4L ASSOCIEES
A L'HYPERTENSION ET AU BOUR-
GEONNEMENT VIRAL

(71) UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH
FOUNDATION [US/US]; Technology
Transfer Office, Suite 110, 615 Arapeen
Drive, Salt Lake City, UT 84108 (US). UNI-
VERSITY OF MINNESOTA [US/US];
Patents and technology marketing, 450 Mc-
Namara Alumni Center, Minneapolis, MN
55455-2070 (US).

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

(72, 75) WEISS, Robert, B. [US/US]; 4273
South 3080 East, Salt Lake City, UT 84124
(US). LALOUEL, Jean-Marc [US/US];
495 E. North Hills Drive, Salt Lake City, UT
84103 (US). PANKOW, James [US/US];
1555 Blackhawk Lake Drive, Eagan, MN
55122 (US). DUNN, Diane, M. [US/US];
3380 South 5385 West, West Valley City, UT
84120 (US).

(74) BOND, Laurence, B. et al. / etc.; TraskBritt,
P.O. Box 2550, Salt Lake City, UT 84110
(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 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 C12N 1/00

(11) WO 03/093453 (13) A2

(21) PCT/DK03/00198

(22) 25 Mar/mar 2003 (25.03.2003)

- (25) en (26) en
- (30) PA 2002 00534 10 Apr/avr 2002 DK
(10.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • IMPROVED BACILLUS HOST CELL
• CELLULE HOTE DE BACILLE AME-
LIOREE
- (71) NOVOZYMES A/S [DK/DK]; Krogshøjvej
36, DK-2880 Bagsværd (DK).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) ANDERSEN, Jens, Tønne [DK/DK];
Alfred Christensens Vej 35, DK-2850
Nærum (DK). JØRGENSEN, Steen, Troels
[DK/DK]; Prunusvej 5, DK-3450 Allerød
(DK). RASMUSSEN, Michael, Dolbjerg
[DK/DK]; Syvhojvænge 151, DK-2625
Vallensbæk (DK). OLSEN, Peter, Bjarke
[DK/DK]; Svendborggade 8, 4 tv, DK-2100
Copenhagen Ø (DK). CLAUSEN, Ib, Groth
[DK/DK]; Fyrrestien 6, DK-3400 Hillerød
(DK).
- (74) NOVOZYMES A/S; Krogshøjvej 36,
DK-2880 Bagsværd (DK).
- (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 C12N 5/02, 7/00, 15/63, C12P 21/06
- (11) WO 03/093455 (13) A2
- (21) PCT/US03/13560
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,498 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • ADENOVIRUS VECTORS FOR IM-
MUNOTHERAPY
• VECTEURS D'ADENOVIRUS UTI-
LISES EN IMMUNOTHERAPIE
- (71) AVIOR THERAPEUTICS, INC. [CN/CN];
Room 1001, Harbor Ring Plaza, No. 18, Xi-
change Road (M), Shanghai 200 001 (CN).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) MI, Jie [US/US]; 6513 NE 40th Avenue,
Seattle, WA 98115 (US). LIEBER, Andre
[DE/US]; 7251 29th Avenue NE, Seattle, WA
98115 (US).
- (74) BOND, Jason, R. 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
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).
-
- (51)⁷ C12N 1/20, C02F 3/32, 11/02
- (11) WO 03/093454 (13) A1
- (21) PCT/CN03/00224
- (22) 28 Mar/mar 2003 (28.03.2003)
- (25) zh (26) zh
- (30) 02115197.0 30 Apr/avr 2002 CN
(30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • A MICROBE PREPARATION FOR
TREATING WASTE ALCOHOL, ITS
PREPARATION METHOD AND THE
FERMENTATION PROCESS
• PREPARATION MICROBIENNE TRAI-
TANT LES RESIDUS ALCOOLIQUE, SON
PROCEDE D'OBTENTION, ET
PROCEDE DE FERMENTATION ASSO-
CIE
- (71) GAOMING JINKUIZI PLANT NUTRI-
MENT CO.,LTD. [CN/CN]; Baiguan Devel-
opment Zone, Mingcheng County, Gaoming,
Guangdong 528518 (CN).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) HO, Biu [CN/CN]; Gaoming Jinkuizi
Plant Nutrimet Co., Ltd., Baiguan Devel-
opment Zone, Mingcheng County, Gaoming,
Guangdong 528518 (CN). HUANG, Enh-
siung [CN/CN]; Gaoming Jinkuizi Plant
Nutrimet Co., Ltd., Baiguan Development
Zone, Mingcheng County, Gaoming, Guang-
dong 528518 (CN).
- (74) LUNGTIN INT'L PATENT & TRADE-
MARK AGENT LTD.; 18th Floor, Tower
B, Brand Place, No. 5 Huizhong Road,
Chaoyang District, Beijing 100101 (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 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 C12N 5/04, C12P 17/06
- (11) WO 03/093456 (13) A1
- (21) PCT/EP03/03863
- (22) 14 Apr/avr 2003 (14.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 02009810.9 30 Apr/avr 2002 EP
(30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SOYA CELL STRAINS WITH HIGH
ISOFLAVONE CONTENT
• SOUCHES DE CELLULES DE SOJA À
HAUTE TENEUR EN ISOFLAVONES
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE
S.A. [CH/CH]; P.O. Box 353, CH-1800
Vevey (CH).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) ERMANNO, Federici [IT/IT]; Via
Amerigo Vespucci 4, 06127 Perugia (IT).
TOUCHE, Andre [FR/FR]; 2, La Maugerie,
F-37260 Monts (FR). COURTOIS, Didier
[FR/FR]; 51, rue des Tamaris, F-37550
St-Avertin (FR). PETIARD, Vincent
[FR/FR]; 18 Allée Côte Fleurie, F-37100
Tours (FR).
- (74) STRAUSS, Alexander; Becker, Kurig, Straus,
Bavariastrasse 7, 80336 München (DE).
- (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).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C12N 5/06, G01N 33/68
- (11) WO 03/093457 (13) A1
- (21) PCT/IB03/01661
- (22) 23 Apr/avr 2003 (23.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) UD2002A000092 30 Apr/avr 2002 IT
(30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD FOR THE IDENTIFICATION
AND ISOLATION OF STEM CELLS
FROM A HUMAN TISSUE
• METHODE PERMETTANT D'IDENTI-
FIER ET D'ISOLER DES CELLULES
SOUCHES A PARTIR DE TISSU HU-
MAIN
- (71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI UDINE
[IT/IT]; Via Palladio, 8, I-33100 Udine (IT).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) PERRELLA, Giuseppina [IT/IT]; Via
Torre, 8, I-33100 Udine (IT).
- (74) PETRAZ, Gilberto; GLP Srl, Piazzale
Cavedalis, 6/2, I-33100 Udine (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 5/06, 5/08

(11) WO 03/093458 (13) A1

(21) PCT/SE03/00672

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,840 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ISOLATION OF TARGET CELLS, CAPILLARIES AND MICROORGANS
• ISOLATION DE CELLULES, CAPILLAIRES ET MICROORGANES CIBLES

(71) ANGIOGENETICS SWEDEN AB [SE/SE]; P.O. Box 440, Medicinaregatan 7B, S-405 30 GÖTEBORG (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TAKEMOTO, Minoru [JP/SE]; Göteborg University, Dept. of Medical Biochemistry, P.O. Box 440, Medicinaregatan 9A, S-405 30 GÖTEBORG (SE). BETSHOLTZ, Christer [SE/SE]; Göteborg University, Dept. of Medical Biochemistry, P.O. Box 440, Medicinaregatan 9 A, S-405 30 GÖTEBORG (SE).

(74) ALBIHNS STOCKHOLM AB; P.O. Box 5581, Linnégatan 2, S-11485 S'ockholm (SE).

(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).

(51)⁷ C12N 5/10, 9/02, 15/53

(11) WO 03/093459 (13) A1

(21) PCT/CA03/00620

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,806 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • STABLE CYTOCHROME P450 24 (CYP24) EXPRESSING CELL LINE AND METHODS AND USES THEREOF
• LIGNEE CELLULAIRE STABLE EXPRIMANT LE CYTOCHROME P450

24 (CYP24), PROCEDES ET UTILISATIONS CONNEXES

(71) CYTOCHROMA INC. [CA/CA]; 330 Cochrane Drive, Markham, Ontario L3R 8E4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZHANG, Anqi [CA/US]; 23 Grove Street, Apt. 2, West boro, MA 01581 (US). GAO, Mian [CA/CA]; 1001-65 Wynford Heights Crescent, North York, Ontario M3C 1L6 (CA).

(74) BERESKIN & PARR; 40 King Street West, 40th Floor, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (CA).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 5/10, 15/35, 7/00, 7/02, 15/864, C12Q 1/68, 1/70

(11) WO 03/093460 (13) A1

(21) PCT/US03/12405

(22) 22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,469 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR DIRECT RESCUE AND AMPLIFICATION OF INTEGRATED VIRUSES FROM CELLULAR DNA OF TISSUES

• METHODE DE SAUVETAGE DIRECT DE VIRUS INTEGRÉS DE L'ADN CELLULAIRE DE TISSUS ET D'AMPLIFICATION DES DITS VIRUS

(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA [US/US]; 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GAO, Guangping [US/US]; 408 Yorkshire Road, Rosemont, PA 19010 (US). WILSON, James, M. [US/US]; 1350 N. Avignon Drive, Gladwyne, PA 19035 (US). ALVIRA, Mauricio, R. [US/US]; 4417 Pine Street, Apt. 203, Philadelphia, PA 19104 (US).

(74) KODROFF, Cathy, A. et al. / etc.; Howson and Howson, 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 7/00

(11) WO 03/093461 (13) A2

(21) PCT/FR03/01328

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/05424 30 Apr/avr 2002 FR (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • GENOMIC LIBRARY OF CYANOPHAGE S-2L AND FUNCTIONAL ANALYSIS
• BANQUE GENOMIQUE DU CYANOPHAGE S-2L ET ANALYSE FONCTIONNELLE

(71) INSTITUT PASTEUR [FR/FR]; 25-28, rue du Docteur-Roux, F-75015 Paris (FR). CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) [FR/FR]; 3, rue Michel Ange, F-75016 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) GENOSCOPE -CENTRE NATIONAL DE SEQUENCAGE [FR/FR]; 2, rue Gaston Crémieux, F-91000 Evry (FR).
(only for / seulement pour US)

(72, 75) MARLIERE, Philippe [FR/FR]; 2, allée Saint-Martin, F-91450 Etolles (FR). KAMINSKI, Pierre-Alexandre [FR/FR]; 4, rue Bailly, F-75003 Paris (FR). GALISSON, Frédérique [FR/CH]; 35, chemin de Bonne Espérance, CH-1006 Lausanne (CH). BOUZON, Madeleine [FR/FR]; 4, rue des Capucins, F-92190 Meudon (FR). POCHET, Sylvie [FR/FR]; 201, rue Lécourbe, F-75015 Paris (FR). WEISENBACH, Jean [FR/FR]; 163, rue de Vaugirard, F-75015 Paris (FR). SAURIN, William [FR/FR]; 31, rue de la Procession, F-75015 Paris (FR). ROBERT, Catherine [FR/FR]; 2, rue Gaston Crémieux, F-91057 Evry (FR). VICO, Virginie [FR/FR]; 2, rue Gasto Crémieux, F-91057 Evry (FR).

(74) SANTARELLI; 14, avenue de la Grande-Armée, Boîte postale 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 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 C12N 7/00

(11) WO 03/093462 (13) A2

(21) PCT/GB03/01797

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209680.8 27 Apr/avr 2002 GB (27.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • IMMOBILISATION AND STABILISATION OF VIRUS

• IMMOBILISATION ET STABILISATION DE VIRUS

(71) UNIVERSITY OF STRATHCLYDE [GB/GB]; McCance Building, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1XQ (GB).

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

(72, 75) SCOTT, Hugh [GB/GB]; 12 Glencroats Drive, Paisley PA3 1RW (GB). MATTEY, Michael [GB/GB]; 10 Ratho Gate, Cumbernauld G68 0GG (GB).

(74) MacDOUGALL, Donald, Carmichael et al. / etc.; Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE (GB).

(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 C12N 7/02

(11) WO 03/093463 (13) A1

(21) PCT/CA03/00624

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,273 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(30) 60/443,176 29 Jan/jan 2003 US (29.01.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • IMPROVED VIRAL PURIFICATION METHODS

• PROCEDE AMELIORE DE PURIFICATION DE VIRUS

(71) ONCOLYTICS BIOTECH INC. [CA/CA]; Suite 210, 1167 Kensington Crescent NW, Calgary, Alberta T2N 1X7 (CA).

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

(72, 75) COFFEY, Matthew, C. [CA/CA]; 2231 Bowness Road N.W., Calgary, Alberta T2N 3L4 (CA).

(74) MITCHELL, Richard, J. et al. / etc.; Marks & Clerk, P.O. Box 957, Station B, Ottawa, Ontario K1P 5S7 (CA).

(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).

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 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 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, 9/02, 5/14, 15/82, C07K 14/415, A01H 5/00

(11) WO 03/093464 (13) A1

(21) PCT/NZ03/00081

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/378,930 6 May/mai 2002 US (06.05.2002)

(30) 60/408,782 5 Sep/sep 2002 US (05.09.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • COMPOSITIONS ISOLATED FROM FORAGE GRASSES AND METHODS FOR THEIR USE

• COMPOSITIONS ISOLEES DE GRAMINEES FOURRAGERES ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES

(71) GENESIS RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION LIMITED [NZ/NZ]; 1 Fox Street, Parnell, Auckland (NZ). WRIGHTSON SEEDS LIMITED [NZ/NZ]; 14 Hartham Place, PO Box 50240, Porirua (NZ).

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

(72, 75) DEMMER, Jeroen [NL/NZ]; 59 Merrie-field Avenue, Forrest Hill, Auckland (NZ). SHENK, Michael, Andrew [US/NZ]; 39 Cape Horn Road, Waikowhai, Auckland (NZ). GLENN, Matthew [GB/NZ]; 14 Waimarie Road, Whenuapai, Auckland (NZ). NORRISS, Michael, Geoffrey [NZ/NZ]; 16 Ilam Road, Riccarton, Christchurch (NZ). SAULSBURY, Keith, Martin [NZ/NZ]; 8 Samuel Street, Christchurch (NZ). HALL, Claire [GB/NZ]; 2/56 Rukutai Street, Orakei, Auckland (NZ). FORSTER, Richard, L., S.

[NZ/NZ]; 36 Windermere Crescent, Blockhouse Bay, Auckland (NZ).

(74) BALDWIN, Shelston, Waters; P.O. Box 852, Wellington (NZ).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 9/64, C07K 14/745, A61K 38/36, A61P 7/04

(11) WO 03/093465 (13) A1

(21) PCT/DK03/00276

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,679 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • FACTOR VII OR VIIa POLYPEPTIDE VARIANTS

• VARIANTS POLYPEPTIDIQUES DU FACTEUR VII OU VIIA

(71) MAXYGEN ApS [DK/DK]; Agern Allé 1, DK-2970 Hørsholm (DK). MAXYGEN HOLDINGS LTD. [—/—]; c/o Close Brothers (Cayman) Limited, 103 South Church Street, P.O. Box 1034 GT, Grand Cayman, British West Indies (KY).

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

(72, 75) HAANING, Jesper, Mortensen [DK/DK]; Biskop Svanes Vej 2E, DK-3460 Birkerød (DK). ANDERSEN, Kim, Vilbour [DK/DK]; Karlstads Allé 7, DK-2700 Bronshøj (DK). PEDERSEN, Anders, Hjelholt [DK/DK]; Nybrovænge 58, DK-2800 Lyngby (DK).

(74) MAXYGEN ApS; Agern Allé 1, DK-2970 Hørsholm (DK).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 9/64, 15/57, C12Q 1/68, G01N 33/53

(11) WO 03/093466 (13) A1

(21) PCT/EP03/04495

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,805 2 May/mai 2002 US
(02.05.2002)(30) 60/405,296 23 Aug/août 2002 US
(23.08.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • HUMAN RHOMBOID-RELATED PROTEIN

• PROTEINE HUMAINE ASSOCIEE AU RHOMBOIDE

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

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

(72, 75) SMOLYAR, Alex [US/US]; 734 Boylston Street, Brookline, MA 02467 (US).

(74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; 51368 Leverkusen (DE).

(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).

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 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 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; (t) for all designations / pour toutes les désignations*(51)⁷ C12N 9/88, C12P 41/00, 13/00, C12N 15/60

(11) WO 03/093467 (13) A1

(21) PCT/EP03/04679

(22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 934.5 3 May/mai 2002 DE
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PROTEINS HAVING AN (R)-HYDROXYNITRILE LYASE ACTIVITY AND

EXTRACTED FROM PRUNUS LAURO-CERASUS AND SORBUS AUCUPARIA

• PROTEINES A ACTIVITE DE (R)-HYDROXYNITRILE LYASE EXTRAITES DE PRUNUS LAURO-CERASUS ET DE SORBUS AUCUPARIA

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigschafen (DE).

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

(72, 75) FRIEDRICH, Thomas [DE/DE]; Saalbaustrasse 22, 64283 Darmstadt (DE). KESSELER, Maria [DE/DE]; Max-Joseph-Strasse 6, 68167 Mannheim (DE). HAUER, Bernhard [DE/DE]; Merowinger Strasse 1, 67136 Fussgönheim (DE).

(74) KINZEBACH, Werner et al. / etc.; Reitstötter, Kinzobach & Partner (Gbr), Sternwartstrasse 4, 81679 München (DE).

(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 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 15/00

(11) WO 03/093468 (13) A2

(21) PCT/CA03/00633

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 2,385,110 6 May/mai 2002 CA
(06.05.2002)(30) 60/391,644 27 Jun/juin 2002 US
(27.06.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • EXPRESSION SYSTEM FOR LARGE FUNCTIONAL PROTEINS

• SYSTEME D'EXPRESSION DESTINE A DE GROSSES PROTEINES FONCTIONNELLES

(71) UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA [CA/CA]; University Industry Liaison Office, 2194 Health Sciences Mall, Room 331 - I.R.C. Building, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3 (CA).

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

(72, 75) MOLDAY, Robert, S. [CA/CA]; 4463 West 1st Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 4H9 (CA). AHN, Jinhi [CA/CA]; 2-1266 West 7th Avenue, Vancouver, British Columbia V6H 1B6 (CA). HAUSWIRTH, William, S. [US/US]; 12001 SW 89th Street, Gainesville, FL 32608 (US).

(74) MBM & CO.; Suite 300, 1055 West Hastings Street, Vancouver, British Columbia V6E 2E9 (CA).

(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 :

(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 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 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 15/00

(11) WO 03/093469 (13) A2

(21) PCT/CA03/00645

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,547 1 May/mai 2002 US
(01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHODS FOR DELIVERING NUCLEIC ACID MOLECULES INTO CELLS AND ASSESSMENT THEREOF

• PROCEDES D'ADMINISTRATION DE MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES DANS DES CELLULES ET EVALUATION ASSOCIEE

(71) CHROMOS MOLECULAR SYSTEMS, INC. [CA/CA]; 8081 Lougheed Highway, Burnaby, British Columbia V5A 1W9 (CA).

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

(72, 75) DE JONG, Gary [CA/CA]; 656 Sylvan Avenue, North Vancouver, British Columbia V7R 2E9 (CA). PERKINS, Edward [US/CA]; 7610 Lawrence Drive, Burnaby, British Columbia V5A 1T6 (CA). TELENIUS, Adele [CA/CA]; 3869 Glengyle Street, Vancouver, British Columbia V5N 4S5 (CA). MACDONALD, Neil [CA/CA]; 7954 - 108th Street, Delta, British Columbia V4C 4C2 (CA).

(74) SMART & BIGGAR; Box 11560, Vancouver Centre, Suite 2200, 650 West Georgia Street, Vancouver, British Columbia V6B 4N8 (CA).

(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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 C12N 15/09, 1/15, 1/19, 1/21, 5/10, C12P 21/02, C12Q 1/02, 1/68, G01N 33/15, 33/50, 33/53, 33/566
- (11) WO 03/093470 (13) A1
- (21) PCT/JP03/05470
- (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2002-127834 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)
- (30) 2002-293225 7 Oct/oct 2002 JP (07.10.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • GENE RELATING TO SACCHARIDE METABOLISM OR LIPID METABOLISM
- GENE ASSOCIE AU METABOLISME DES SACCHARIDES ET DES LIPIDES
- (71) SANKYO COMPANY, LIMITED [JP/JP]; 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TANAKA, Jun [JP/JP]; c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP). HARA, Ayako [JP/JP]; c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP). OHSUMI, Jun [JP/JP]; c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP). ABE, Manabu [JP/JP]; c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP). ARAKI, Kazushi [JP/JP]; c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP).
- (74) OHNO, Akio et al. / etc.; c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (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 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 C12N 15/09, 15/00, C12P 19/34, C07H 21/04
- (11) WO 03/093471 (13) A1
- (21) PCT/US02/14971
- (22) 30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)
- (25) en (26) en
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • NOVEL 88 PHAGE VECTORS
- NOUVEAUX VECTEURS DE PHAGE 88
- (71) ALEXION PHARMACEUTICALS INC. [US/US]; 352 Knottter Drive, Cheshire, CT 06410 (US).
- (72) BOWDISH, Katherine, S.; 13754 Boquita Drive, Del Mar, CA 92014 (US). BARBASF-FREDERICKSON, Shana; 705 Santa Carnelia, Solana Beach, CA 92075 (US).
- (74) FARBER, Mark; Alexion Pharmaceuticals, Inc., 352 Knottter Drive, Cheshire, CT 06410 (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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ C12N 15/11
- (11) WO 03/093472 (13) A2
- (21) PCT/EP03/04746
- (22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 102 20 188.9 6 May/mai 2002 DE (06.05.2002)
- (30) 102 51 246.9 4 Nov/nov 2002 DE (04.11.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • CGRP BINDING NUCLEIC ACIDS
- ACIDES NUCLEIQUES LIANT LE CGRP
- (71) GRÜNENTHAL GMBH [DE/DE]; Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen (DE). NOXXON PHARMA AG [DE/DE]; Max-Dohrn-Strasse 8-10, 10589 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VATER, Axel [DE/DE]; Tegeler Strasse 38, 13353 Berlin (DE). MAASCH, Christian [DE/DE]; Ernststrasse 27, 13509 Berlin (DE). JAROSCH, Florian [DE/DE]; Ki-autschuustrasse 1, 13353 Berlin (DE). BELL, Mathias [DE/DE]; Kopenhagener Strasse 42, 10437 Berlin (DE). HELMLING, Steffen [DE/DE]; Rosenheimer Str. 35, 10781 Berlin (DE). ESCHGFÄLLER, Bernd [DE/DE]; Hohenstaufenstrasse 67, 10781 Berlin (DE). MOYROUD, Elisabeth [DE/DE]; Hohenfriedbergstrasse 1, 10829 Berlin (DE). STARK, Sandra [DE/DE]; Kirchstrasse 16, 10557 Berlin (DE). KLUSSMANN, Sven [DE/DE]; Paulsborner Strasse 83A, 10709 Berlin (DE). RUPPERT, Thorsten [DE/DE]; Schlieperstrasse 21, 13507 Berlin (DE). SCHIENE, Klaus [DE/DE]; Mindener-Strasse 13, 40227 Düsseldorf (DE). BAHRENBURG, Gregor [DE/DE]; Bleibergerstrasse 152-156, 52074 Aachen (DE). GILLEN, Clemens [DE/DE]; Albert-Einstein-Str. 115, 52076 Aachen (DE).
- (74) BOHMANN, Armin, K.; Bohmann & Loosen, Sonnenstrasse 8, 80331 München (DE).
- (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).
-
- (51)⁷ C12N 15/11, 5/10, A61P 31/20
- (11) WO 03/093473 (13) A1
- (21) PCT/IB03/01659
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 2002/3449 30 Apr/avr 2002 ZA (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • A MULTIMERIC SELF-CLEAVING RIBOZYME CONSTRUCT
- CONSTRUCTION DE RIBOZYME MULTIMÈRE AUTO-CLIVANT
- (71, 72) ARBUTHNOT, Patrick [ZA/ZA]; Department of Molecular Medicine and Haematology, University of the Witwatersrand Medical School, 7 York Road, 2193 Parktown (ZA). WEINBERG, Marc [ZA/ZA]; Department of Molecular Medicine and Haematology, University of the Witwatersrand Medical School, 7 York Road, 2193 Parktown (ZA).
- (74) KAHN, Craig, Glen; Adams & Adams, Adams & Adams Place, 1140 Prospect Street, Hatfield, P.O. Box 1014, 0001 Pretoria (ZA).
- (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).
-
- (51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/47, 16/18, A61K 38/17, C12N 5/24, G01N 33/53
- (11) WO 03/093474 (13) A1
- (21) PCT/CA03/00639

- (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 2,380,662 1 May/mai 2002 CA (01.05.2002)
- (30) 2,391,438 25 Jun/juin 2002 CA (25.06.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • PSP94 BINDING PROTEIN AND PSP94 DIAGNOSTIC ASSAYS
- PROTEINE DE LIAISON PSP94 ET ANALYSES DIAGNOSTIQUES DE PSP94
- (71) PROCYON BIOPHARMA INC. [CA/CA]; 1650 Trans-Canada Highway, suite 200, Dorval, Quebec H9P 1H7 (CA).
- (72) REEVES, Jonathan; 855 Greenlane Road, Hawkesbury, Ontario, K6G 2R2 (CA). TANNER, Edward, Jerome; 11 Des Arbres, Dolard-des-Ormeaux, Quebec, H9G 3C2 (CA). PANCHAL, J., Chandra; 59 Outer Drive, London, Ontario, N6P 1E3 (CA).
- (74) BROUILLETTE KOSIE PRINCE; 1100 René-Lévesque Boulevard West, 25th Floor, Montréal, Québec H3B 5C9 (CA).
- (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 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 15/29, 15/82, A01H 5/00
- (11) WO 03/093475 (13) A1
- (21) PCT/NZ03/00076
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) USSN10/137,036 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE MODIFICATION OF GENE EXPRESSION USING THE SUPERUBIQUITIN PROMOTER FROM PINUS RADIATA
- COMPOSITIONS ET PROCÉDES DESTINÉS À LA MODIFICATION DE L'EXPRESSION GÉNÉTIQUE, FAISANT APPEL AU PROMOTEUR DE LA SUPERUBIQUITINE DU <I>PINUS RADIATA</I>
- (71) GENESIS RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION LIMITED [NZ/NZ]; 1 Fox Street, Parnell, Auckland, NZ (NZ). RUBICON FORESTS HOLDINGS LIMITED [NZ/NZ]; Level 6, Microsoft House, 7-9 Fanshawe Street, Auckland (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RICE, Stephen, James [NZ/GB]; 73 Clements Street, Oxford, OX4 1AH (GB).
- WOOD, Marion [GB/NZ]; 10Tancakaha Road, Titirangi, Auckland (NZ). EAGLETON, Clare, Katherine [NZ/NZ]; 14 Pennycook Place, Pakuranga, Auckland (NZ). VISSER, Elisabeth, S. [NZ/NZ]; 256 Titirangi Road, Titirangi, Auckland (NZ). PERERA, Ranjan [LK/US]; 1909 B Alga Road, Carlsbad, CA 92009 (US).
- (74) BALDWIN SHELSTON WATERS; P.O. Box 852, Wellington 6001 (NZ).
- (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 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 15/45, C07K 14/115, A61K 48/00, 35/76, 45/00, A61P 35/00
- (11) WO 03/093476 (13) A1
- (21) PCT/JP03/05528
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2002-129351 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • VECTOR WITH MODIFIED PROTEASE-DEPENDENT TROPISM
- VECTEUR AVEC TROPISME DÉPENDANT DE LA PROTEASE MODIFIÉE
- (71) DNAVEC RESEARCH INC. [JP/JP]; 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KINOH, Hiroaki [JP/JP]; c/o DNAVEC RESEARCH INC., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856 (JP). UEDA, Yasuji [JP/JP]; c/o DNAVEC RESEARCH INC., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856 (JP). IIDA, Akihiro [JP/JP]; c/o DNAVEC RESEARCH INC., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856 (JP). HASEGAWA, Mamoru [JP/JP]; c/o DNAVEC RESEARCH INC., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856 (JP). KOBAYASHI, Masanori [JP/JP]; 1408-4, Fukawa, Konan-cho, Koka-gun, Shiga 520-3322 (JP).
- (74) SHIMIZU, Hatsushi et al. / etc.; Kantetsu Tsukuba Bldg. 6F, 1-1-1, Oroshi-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0847 (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 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 C12N 15/53, 1/21, 9/04, C12P 7/22, 7/62
- (11) WO 03/093477 (13) A1
- (21) PCT/JP03/05500
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2002-128648 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • NOVEL CARBONYL REDUCTASE, GENE THEREOF AND USE OF THE SAME
- CARBONYL REDUCTASE, GENE DE CELLE-CI ET SON UTILISATION
- (71) KANEKA CORPORATION [JP/JP]; 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KIZAKI, Noriyuki [JP/JP]; c/o KANEKA CORPORATION Takasago Plant, 1-8, Takasagochomiyamaccho, Takasago-shi, Hyogo 676-8688 (JP). HORIKAWA, Miho [JP/JP]; c/o KANEKA CORPORATION Takasago Plant, 1-8, Takasagochomiyamaccho, Takasago-shi, Hyogo 676-8688 (JP). YASOHARA, Yoshihiko [JP/JP]; c/o KANEKA CORPORATION Takasago Plant, 1-8, Takasagochomiyamaccho, Takasago-shi, Hyogo 676-8688 (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 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 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 15/62, 15/13, 15/19, A61K 47/48
- (11) WO 03/093478 (13) A1
- (21) PCT/IB03/02187
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0209896.0 30 Apr/avr 2002 GB (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • IMMUNOCONJUGATES FOR THE TREATMENT OF TUMOURS

- IMMUNOCONJUGUES DESTINES AU TRAITEMENT DE TUMEURS
- (71) **MOLMED SPA** [IT/IT]; Via Olgettina 58, I-20132 Milan (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CORTI, Angelo** [IT/IT]; c/o Department of Biological & Technological Research, San Raffaele H Scientific Institute, I-20132 Milan (IT). **CURNIS, Flavio** [IT/IT]; c/o Department of Biological & Technological Research, San Raffaele H Scientific Institute, I-20132 Milan (IT).
- (74) **MALLALIEU, Catherine, Louise et al.** / etc.; D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London, EC4A 1DA (GB).
- (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).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C12N 15/65
- (11) WO 03/093480 (13) A2
- (21) PCT/CA03/00621
- (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,879 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)
- (30) 60/377,231 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • IMMORTALIZED HYPOTHALAMIC NEURONAL CELL LINES
- LIGNEES CELLULAIRES NEURONALES HYPOTHALAMIQUES IMMORTALISEES
- (71, 72) **BELSHAM, Denise** [CA/CA]; 190 Clendenan Avenue, Toronto, Ontario M6P 2X2 (CA). **LOVEJOY, David** [CA/CA]; 149 Baker Street, Stouffville, Ontario L4A 1K6 (CA).
- (74) **BERESKIN & PARR**; 40 King Street West, 40th Floor, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (CA).
- (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).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C12N 15/63, 15/85, 15/87, A01N 43/04, A61K 31/70
- (11) WO 03/093479 (13) A1
- (21) PCT/US03/13592
- (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,313 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • IMPROVED RAAV EXPRESSION SYSTEMS AND METHODS FOR ENHANCING TRANSDUCTION OF MAMMALIAN NEURAL CELLS
- SYSTEMES ET METHODES D'EXPRESSION AMELIOREE DE RAAV PERMETTANT D'AMELIORER LA TRANSDUCTION DE CELLULES NEURALES DE MAMMIFERES
- (71) **UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC.** [US/US]; 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611-5500 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MUZYCZKA, Nicholas** [US/US]; 9837 S.W. 67th Drive, Gainesville, FL 32608 (US). **BURGER, Corinna** [ES/US]; 1724 nw 12th Street, Gainesville, FL 32608 (US). **HAUSWIRTH, William, W.** [US/US]; 12801 S.W. 39th Street, Gainesville, FL 32608 (US). **MANDEL, Ronald, J.** [US/US]; 6525 NW 81st Blvd., Gainesville, FL 32653 (US). **ZOLOTUKHIN, Sergei** [US/US]; 1122 S.W. 96th Street, Gainesville, FL 32607 (US).
- (74) **MOORE, Mark, D.**; Williams, Morgan & Amerson, P.C., 10333 Richmond, Suite 1100, Houston, TX 77042 (US).
- ACIDE NUCLEIQUE POUR LA REPLICATION AUTONOME DANS DES MICRO-ORGANISMES DE LA FAMILLE DES ACETOBACTERACEAE
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BECK, Christine** [FR/DE]; Max-Joseph-Strasse 35, 68167 Mannheim (DE). **SCHRÖDER, Hartwig** [DE/DE]; Benzstr. 4, 69226 Nussloch (DE).
- (74) **FITZNER, Uwe**; Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen (DE).
- (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).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C12N 15/82, C12P 7/64
- (11) WO 03/093482 (13) A2
- (21) PCT/EP03/04297
- (22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 102 19 203.0 29 Apr/avr 2002 DE (29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING MULTIPLE UNSATURATED FATTY ACIDS IN PLANTS
- PROCEDE POUR PRODUIRE DES ACIDES GRAS POLYINSATURES DANS DES PLANTES
- (71) **BASF PLANT SCIENCE GMBH** [DE/DE]; Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CIRPUS, Petra** [DE/DE]; Landteilst.12, 68163 Mannheim (DE). **RENZ, Andreas** [DE/DE]; Heinrich-von-Kleist-Str.6, 67117 Limburgerhof (DE). **LERCHL, Jens** [DE/SE]; Onsjövågen 17, S-26831 Svalöv (SE). **KUIJPERS, Anne-Marie** [NL/DE]; Pappelstr. 31, 67166 Otterstadt (DE).
- (74) **PRESSLER, Uwe**; c/o BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen (DE).
- (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).

(51)⁷ C12N 15/82, A01H 5/00

(11) WO 03/093483 (13) A1

(21) PCT/EP03/04699

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,325 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • WOUND-INDUCIBLE EXPRESSION IN PLANTS
• EXPRESSION INDUITE PAR LA BLESSURE DE PLANTES

(71) BAYER BIOSCIENCE N.V. [BE/BE]; Jozef Plateaustraat 22, B-9000 Gent (BE).

(72) JANSENS, Stefan; Coupure Links 705, B-9000 Gent (BE). HAUBEN, Myriam; Zwembadstraat 44, B-9032 Wondelgem (BE). REYNAERTS, Arlette; Buisstraat 5, B-9031 Drongen (BE).

(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 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 :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C12N 15/82, C07K 14/325, A01H 5/00

(11) WO 03/093484 (13) A1

(21) PCT/EP03/04700

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,682 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • INSECT RESISTANT PLANTS AND METHODS FOR MAKING THE SAME
• PLANTES RESISTANT AUX INSECTES ET PROCÉDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS

(71) BAYER BIOSCIENCE N.V. [BE/BE]; Jozef Plateaustraat 22, B-9000 Gent (BE).

(72) JANSENS, Stefan; Coupure Links 705, B-9000 Gent (BE). VAN HOUDT, Sara;

Poortweg 7, B-9620 Zottegem (BE). REY-NAERTS, Arlette; Buisstraat 5, B-9031 Drongen (BE).

(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 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 :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C12N 15/85, 15/11

(11) WO 03/093485 (13) A2

(21) PCT/EP03/04457

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 02291091.3 30 Apr/avr 2002 EP (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • OPTIMIZATION OF TRANSGENE EXPRESSION IN MAMMALIAN CELLS
• OPTIMISATION DE L'EXPRESSION DE TRANSGENES DANS DES CELLULES MAMMIFERES

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE [FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75794 Paris Cédex 16 (FR). BIOVECTYS [FR/FR]; 59, avenue Victor Hugo, F-75116 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MALLET, Jacques [FR/FR]; 18, rue Charcot, F-75013 Paris (FR). BRUN, Sophie [FR/FR]; 10 rue du Regard, F-75006 Paris (FR). DUFOUR, Noëlle [FR/FR]; 4 Impasse des 4 vents, F-91540 Menecy (FR). FAUCON-BIGUET, Nicole [FR/FR]; 18 rue d'Alembert, F-75014 Paris (FR).

(74) BECKER, Philippe et al. / etc.; Becker et Associés, 35, rue des Mathurins, F-75008 Paris (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 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 C12N 15/86, 15/88

(11) WO 03/093486 (13) A1

(21) PCT/US03/13503

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,350 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • IN SITU GENERATION OF VIRAL VECTORS
• GENERATION IN SITU DE VECTEURS VIRAUX

(71) MAGNUM THERAPEUTICS [US/US]; 8395 Camino Santa Fe Road, Suite B, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FITCHMUN, Mark [US/US]; 3937 Southview Drive, San Diego, CA 92117 (US). HUANG, Lei [CN/US]; 3683 Caminito Carmel Landing, San Diego, CA 92130 (US). RAHMAN, Amana [US/US]; 5244 Lodi Street, San Diego, CA 92117 (US). JOSEPHS, Steven [US/US]; 12919 Bromeway, San Diego, CA 92121 (US). SOBOL, Robert, E. [US/US]; 7070 El Vuelo Del Este, San Diego, CA 92091 (US).

(74) CHAEL, Mark, L.; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, Suite 3200, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (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).

(51)⁷ C12N 005/02, 005/06, 005/08, 005/10, 015/63

(11) WO 03/093487 (13) A1

(21) PCT/AU03/00518

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) PS 2094 2 May/mai 2002 AU (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CONTROL OF STEM CELL DIFFERENTIATION AND SELF RENEWAL BY MANIPULATION OF P38 OR NOTCH

• REGULATION DE LA DIFFERENCIATION ET DE L'AUTORENOUVELLEMENT DE CELLULES SOUCHES PAR MANIPULATION DE LA MAPK P38 ET DE LA VOIE DE SIGNALISATION NOTCH

- (71) **THE VICTOR CHANG CARDIAC RESEARCH INSTITUTE LIMITED** [AU/AU]; 384 Victoria Street, Darlinghurst, New South Wales 2010 (AU).
- (72, 75) **HARVEY, Richard, Hans** [AU/AU]; 32 Araluen Street, Kingsford, New South Wales 2031 (AU). **YEOH, Thomas** [AU/AU]; 8 Cross Street, Ryde, New South Wales 2112 (AU).
- (74) **ALLENS ARTHUR ROBINSON & TRADE MARKS ATTORNEYS**; The Chifley Tower, 2 Chifley Square, Sydney, NSW 2000 (AU).
- (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).
-
- (51)⁷ C12P 7/40, C12R 1/19
- (11) **WO 03/093488** (13) A1
- (21) PCT/DE03/01297
- (22) **17 Apr/avr 2003 (17.04.2003)**
- (25) de (26) de
- (30) 102 20 234.6 **6 May/mai 2002 (06.05.2002)** DE
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **METHOD AND MICRO-ORGANISMS FOR THE MICROBIAL PRODUCTION OF PYRUVATE FROM CARBOHYDRATES AND ALCOHOLS**
- **PROCEDE ET MICRO-ORGANISMES DESTINES A LA PRODUCTION MICROBIENNE DE PYRUVATE A PARTIR DE GLUCIDES ET D'ALCOOLS**
- (71) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH** [DE/DE]; Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GERHARZ, Tanja** [DE/DE]; Köttenicher Strasse 37, 52382 Niederzier (DE). **ZELIC, Bruno** [HR/DE]; Wiesenstrasse 6H, 52428 Jülich (DE). **TAKORS, Ralf** [DE/DE]; In der Lohe 14A, 52399 Merzenich (DE). **BOTT, Michael** [DE/DE]; Hermann-Barnikol-Strasse 14, 52428 Jülich (DE).
- (74) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**; Fachbereich Patente, 52425 Jülich (DE).
- (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).
- Published / Publiée : (m)
-
- (51)⁷ C12P 7/58, 13/00, C12N 9/04, 9/08 // (C12N 9/04, C12R 1:685) (C12N 9/08, C12R 1:685)
- (11) **WO 03/093489** (13) A1
- (21) PCT/US02/13711
- (22) **2 May/mai 2002 (02.05.2002)**
- (25) en (26) en
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **PRODUCTION OF GLUCONATE SALTS**
- **PRODUCTION DE SELS DE GLUCONATE**
- (71) **INTEGRATED PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 56 Roland Street, Boston, MA 02129 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHATTERJEE, Chinmay** [IN/US]; 46 Euston Road, Brighton, MA 02135 (US). **CHATTERJEE, Nilu, P.** [IN/US]; 46 Euston Road, Brighton, MA 02135 (US). **FURTADO, Edward, D.** [US/US]; 81 Glenwood Drive, Leominster, MA 01453 (US).
- (74) **ASHER, Robert, M. 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 BY BZ CA CH CN 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 NI NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12P 13/22, C12N 15/52, 9/00
- (11) **WO 03/093490** (13) A1
- (21) PCT/DE03/01380
- (22) **29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)**
- (25) de (26) de
- (30) 102 19 714.8 **2 May/mai 2002 (02.05.2002)** DE
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **METHOD FOR THE MICROBIAL PRODUCTION OF AROMATIC AMINO ACIDS AND OTHER METABOLITES OF THE AROMATIC AMINO ACID BIOSYNTHETIC PATHWAY**
- **PROCEDE DE PRODUCTION MICROBIENNE D'AMINOACIDES AROMATIQUES ET D'AUTRES METABOLITES DE LA VOIE DE BIOSYNTHESE DES AMINOACIDES AROMATIQUES**
- (71) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH** [DE/DE]; Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich (DE). **HOLLAND SWEETENER COMPANY V.O.F.** [NL/NL]; Koestraat 1, NL-6167 RA Geleen (NL). **DSM BIOTECH GMBH** [DE/DE]; Karl-Heinz-Beckurts-Str. 13, 52428 Jülich (DE).
- (72, 75) **ANDERLEI, Britta** [DE/DE]; Guaitastr. 19, 52064 Aachen (DE). **SPRENGER, Georg** [DE/DE]; Brockmüllerstr.11, 52428 Jülich (DE). **SAHM, Hermann** [DE/DE]; Wendelinusstr. 71, 52428 Jülich (DE). **BONGAERTS, Johannes** [DE/DE]; Albert-Schweitzer-Str. 5, 50259 Pulheim (DE).
- (74) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**; Wilhelm-Johnen-Strasse, Fachbereich Patente, 52425 Jülich (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ 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).
- Published / Publiée : (c), (m)
-
- (51)⁷ C12P 17/02, 17/08
- (11) **WO 03/093491** (13) A1
- (21) PCT/US03/13474
- (22) **1 May/mai 2003 (01.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/380,034 **3 May/mai 2002 (03.05.2002)** US
- (30) 10/426,600 **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)** US
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **MANUFACTURE OF CERTAIN CYCLIC ESTER OLIGOMERS**
- **FABRICATION DE CERTAINS OLIGOMERES ESTER CYCLIQUES**
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (72) **BRUGEL, Edward, G.**; 16 Country Gates Drive, Wilmington, DE 19810 (US). **DI COSIMO, Robert**; 42 Millstone Lane, Post Office Box 330, Rockland, DE 19732 (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 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 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 : (c)

(51)⁷ C12Q

(11) WO 03/093492 (13) A2

(21) PCT/US03/13791

(22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/139,069 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETERMINING SUSCEPTIBILITY OF HEPATITIS C VIRUS TO ANTI-VIRAL DRUGS

• COMPOSITIONS ET PROCÉDES PERMETTANT DE DETERMINER LA SENSIBILITE DU VIRUS DE L'HEPATITE C A DES MEDICAMENTS ANTIVIRAUX

(71) VIROLOGIC, INC. [US/US]; 345 Oyster Point Blvd., South San Francisco, CA 94080-4811 (US).

(72) PARKIN, Neil, T.; 1938 Bayview Avenue, Belmont, CA 94002 (US). GAMARNIK, Andrea; 2037 N. Sunset Drive, Chandler, AZ 85225-2999 (US).

(74) PENNIE & EDMONDS LLP; 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (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 (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

(11) WO 03/093493 (13) A2

(21) PCT/US03/13999

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,987 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(30) 60/377,166 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(30) 60/380,043 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(30) 60/377,921 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(30) 60/377,165 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(30) 60/377,355 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(30) 60/377,829 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(30) 60/380,042 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PREGNANCY DETECTION

• DETECTION DE LA GRAVIDITE

(71) ASPENBIO, INC. [US/US]; 1585 South Perry Street, Castle Rock, CO 80104 (US).

(72) COLGIN, Mark; 3376 Coyote Hills Way, Castle Rock, CO 80109 (US). NEWMAN, Diane; 7640 Rampart Way, Littleton, CO 80125 (US). LANDMANN, Cathy; 8791 South Westwind Lane, Highlands Ranch, CO 80126 (US). ROTH, J., W.; 14261 Foothill Lane, Golden, CO 80401 (US). HURST, Roger; 1749 South Peak View Drive, Castle Rock, CO 80109 (US).

(74) WINNER, Ellen, P. et al. / etc.; Greenlee, Winner and Sullivan, P.C., Suite 201, 5370 Manhattan Circle, Boulder, CO 80303 (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 (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

(11) WO 03/093494 (13) A2

(21) PCT/US03/14000

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/380,007 4 May/mai 2002 US (04.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • APPARATUS INCLUDING ION TRANSPORT DETECTING STRUCTURES AND METHODS OF USE

• APPAREIL COMPORTANT DES STRUCTURES DE DETECTION DE TRANSPORT D'IONS ET PROCÉDES D'UTILISATION

(71) AVIVA BIOSCIENCES CORPORATION [US/US]; 11180 Roselle Street, Suite 200, San Diego, CA 92121 (US).

(72) XU, Jia; Aviva Biosciences Corp., 11180 Roselle Street, Suite 200, San Diego, CA 92121 (US). GUIA, Antonio; Aviva Biosciences Corp., 11180 Roselle Street, Suite 200, San Diego, CA 92121 (US). WANG, Xiaobo; Acea Biosciences, 4108 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121 (US). WU, Lei; Aviva Biosciences Corp., 11180 Roselle Street, Suite 200, San Diego, CA 92121 (US). XU, Junquan; No. 155 East Street, Cheng Xian District, Putian, Fujian, Beijing 100084 (CN). ROTHWART, David; 8584 Villa La Jolla Drive, #346, La Jolla, CA 92037 (US). HUANG, Mingxian; Aviva Biosciences Corp., 11180 Roselle Street, Suite 200, San Diego, CA 92121 (US).

(74) PRESTON, David; David R. Preston & Associates, A.P.C., 12625 High Bluff Drive, Suite 205, San Diego, CA 92130 (US) et al. / etc.

(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 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 1/00, G01N 33/543, 27/327

(11) WO 03/093495 (13) A2

(21) PCT/US03/11756

(22) 15 Apr/avr 2003 (15.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/139,018 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DIFFRACTION-BASED DIAGNOSTIC DEVICES

• DISPOSITIFS DE DIAGNOSTIC A BASE DE DIFFRACTION

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) COHEN, David; 115 Ludwell Court, Alpharetta, GA 30022 (US). KAYLOR, Rosann; 7480 Williamsberg Drive, Cumming, GA 30041 (US).

(74) BONDURA, Stephen, E. et al. / etc.; DORITY & MANNING, P.A., P.O. Box 1449, Greenville, SC 29602-1449 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/00

(11) WO 03/093496 (13) A1

(21) PCT/US03/13735

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,145 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

(30) 60/399,931 30 Jul/juil 2002 US (30.07.2002)

(30) 60/400,936 1 Aug/août 2002 US (01.08.2002)

(30) 10/243,611 12 Sep/sep 2002 US (12.09.2002)

(30) 10/324,926 19 Dec/déc 2002 US (19.12.2002)

(30) 10/427,748 29 Apr/avr 2003 US (29.04.2003)

- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD OF USING OPTICAL INTERROGATION TO DETERMINE A BIOLOGICAL PROPERTY OF A CELL OR POPULATION OF CELLS
- PROCEDE A INTERROGATION OPTIQUE POUR EVALUER UNE PROPRIETE BIOLOGIQUE D'UNE CELLULE OU D'UNE POPULATION DE CELLULES
- (71) GENOPTIX, INC. [US/US]; 3398 Carmel Mountain Road, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHNABEL, Catherine, A. [US/US]; 2456 Azure Coast Drive, La Jolla, CA 92037 (US). DIVER, Jonathan [GB/US]; 11936 Cyprus Valley Drive, San Diego, CA 92121 (US). KARIV, Ilona [US/US]; 2173 Visa La Nisa, Carlsbad, CA 92009 (US). FORSTER, Anita [US/US]; 10490 Chaparral Drive, Santee, CA 92071 (US). MERCER, Elinore [US/US]; 2690 Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037 (US). HALL, Jeffrey [US/US]; 7226 Columbine Drive, Carlsbad, CA 92009 (US). NOVA, Tina [US/US]; 18299 Lago Vista, Rancho Santa Fe, CA 92067 (US). SOOHOO, William [US/US]; 6619 Curlew Terrace, Carlsbad, CA 92009 (US). KOHRUMEL, Josh [US/US]; 9044 Caminito Vera, San Diego, CA 92126 (US). NGUYEN, Phan [US/US]; 1678 Carriage Circle, Vista, CA 92083 (US). ZHANG, Haichuan [US/US]; 8465 Regents Road, Apt. #310, San Diego, CA 92122 (US). TU, Eugene [US/US]; 3527 Lark Street, San Diego, CA 92103 (US). CHUNG, Thomas, D., Y. [US/US]; 2280 Plazuela Street, Carlsbad, CA 92009-8028 (US). LYKSTAD, Kristie, Lynn [US/US]; 5285 Toscana Way, #821, San Diego, CA 92122 (US). WANG, Mark, M. [US/US]; 8090 Regents Road, #302, San Diego, CA 92122 (US). BUTLER, William, Frank [US/US]; 8519 Sugarman Drive, La Jolla, CA 92037 (US). RAYMOND, Daniel, E. [CA/US]; 8565 Pathos Court, San Diego, CA 92129 (US).
- (74) MURPHY, David, B.; O'Melveny & Myers LLP, 114 Pacifica, Suite 100, Irvine, CA 92618-3315 (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).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C12Q 1/34, G01N 33/573, C07H 15/203
- (11) WO 03/093497 (13) A1
- (21) PCT/NL03/00316
- (22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,386 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • INHIBITION OF PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASES AND SH2 DOMAINS BY A NEUTRAL PHOSPHOTYROSINE MIMETIC
- INHIBITION DES PROTEINE-TYROSINE-PHOSPHATASES ET DES DOMAINES SH2 PAR UN MIMETIQUE DE PHOSPHOTYROSINE NEUTRE
- (71) THE OHIO STATE UNIVERSITY [US/US]; 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PEI, Dehua [US/US]; 1500 Ardwick Road, Columbus, OH 43220 (US). PARK, Junguk [KR/US]; 1180 Chambers Road
- (30) 02076854.5 29 Apr/avr 2002 EP (29.04.2002)
- (30) 60/376,107 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • MEANS AND METHODS FOR DETECTING ENDOGLYCOSIDASE ACTIVITY
- MOYENS ET PROCEDES DE DETECTION D'UNE ACTIVITE ENDOGLYCOSIDASE
- (71) ACADEMISCH ZIEKENHUIS BIJ DE UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM [NL/NL]; Meibergdreef 15, NL-1105 AZ Amsterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) AERTS, Johannes, Maria, Franciscus, Gerardus [NL/NL]; Sandbergstraat 3, NL-1391 EJ Abcoude (NL).
- (74) PRINS, A.W.; Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN Den Haag (NL).
- (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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ C12Q 1/44, G01N 33/94, C12Q 1/68, G01N 33/68
- (11) WO 03/093499 (13) A2
- (21) PCT/IB03/01684
- (22) 22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/139,183 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)
- (30) 10/177,018 20 Jun/juin 2002 US (20.06.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • THERAPEUTIC USE OF SELECTIVE PDE10 INHIBITORS
- UTILISATION THERAPEUTIQUE D'INHIBITEURS SELECTIFS DE PDE10
- (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) LEBEL, Lorraine, Ann [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). MENNITI, Frank, Samuel [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). SCHMIDT, Christopher, Joseph [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US).
- (74) LUMB, J., Trevor; Pfizer Inc., 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (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 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).

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

(11) WO 03/093500 (13) A1

(21) PCT/AU02/01763

(22) 24 Dec/déc 2002 (24.12.2002)

(25) en (26) en

(30) PS2045 1 May/mai 2002 AU (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • OPTIMISATION OF PRIMER LIBRARIES BY EXTENSION OF SHORT PRIMERS

• OPTIMISATION DE BIBLIOTHEQUES D'AMORCES PAR EXTENSION D'AMORCES COURTES

(71) NUCLEICS PTY LTD [AU/AU]; PO Box 620, Randwick, NSW 2031 (AU).

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

(72, 75) TILLET, Daniel [AU/AU]; 5/1 Gordon Street, Randwick, NSW 2031 (AU). THOMAS, Torsten [DE/AU]; 6146 Bream Street, Coogee, NSW 2034 (AU).

(74) BALDWIN SHELSTON WATERS; 60 Margaret Street, Sydney, NSW 2000 (AU).

(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 IE IT LU MC NL PT 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, C12N 15/10, G01N 33/50

(11) WO 03/093501 (13) A2

(21) PCT/EP03/04570

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,630 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHODS FOR IDENTIFYING AND ISOLATING UNIQUE NUCLEIC ACID SEQUENCES

• METHODES D'IDENTIFICATION ET D'ISOLEMENT DE SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES SPECIFIQUES

(71) UNIVERSITY OF BREMEN [DE/DE]; Bibliothekstrasse 1, 28359 Bremen (DE). BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM [US/US]; 201 West 7th Street, Austin, TX 78701 (US).

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

(72, 75) HARMS, Carsten [DE/DE]; Entenmoorweg 64, 27578 Bremerhaven (DE). MAUL, Holger [DE/DE]; Wallmodenstrasse 43f, 30625 Hannover (DE). AU, William, W. [US/US]; 2802 Plymouth Colony Drive, Webster, TX 77598 (US). OBERHEITMANN, Boris [DE/DE]; Krefelder Str. 14, 28327 Bremen (DE).

(74) KNAUTHE EGGERS; Rechtsanwälte Patentanwälte, Postfach 31 01 40, 80102 München (DE).

(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).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 03/093502 (13) A2

(21) PCT/EP03/04579

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 60/376,657 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MULTIPLEXED DETERMINATION OF NUCLEIC ACID POLYMORPHISMS

• IDENTIFICATION MULTIPLEX DE POLYMORPHISMES D'ACIDE NUCLEIQUE

(71) GNOTHIS HOLDING SA [CH/CH]; CH-1015 Ecublens (CH).

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

(72, 75) EDMAN, Lars [SE/SE]; Ralambsvägen 54, S-11256 Stockholm (SE). RIGLER, Rudolf [AT/CH]; Rue du Centre, 115, CH-1025 St-Sulpice (CH).

(74) WEICKMANN & WEICKMANN; Postfach 860 820, 81635 München (DE).

(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).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 03/093503 (13) A2

(21) PCT/EP03/04582

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,446 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • BIOEQUIVALENCE DETERMINATION USING EXPRESSION PROFILING

• DETERMINATION DE BIOEQUIVALENCE AU MOYEN DE L'ETABLISSEMENT PROFILS D'EXPRESSION

(71) NOVARTIS AG [CH/CH]; Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel (CH).

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

(71) NOVARTIS PHARMA GMBH [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).

(only for / seulement pour AT)

(72, 75) DRESSMAN, Marlene, Michelle [US/US]; 18005 Red Rocks Drive, Germantown, MD 20874 (US). LAVEDAN, Christian, Nicolas [FR/US]; 22 Eldwick Court, Potomac, MD 20854 (US). MC LEAN, Lee, Anne [US/US]; 20412 Shore Harbour Drive, Unit 7A, Germantown, MD 20874 (US). POLYMERPOULOS, Michael, Hristos [US/US]; 11300 Ridge Mist Terrace, Potomac, MD 20854 (US).

(74) GRUBB, Philip; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, CH-4002 Basel (CH).

(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 HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LT LU LV MA MD MK MN MX NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SE SG SK TJ TM TN TR TT UA US UZ VC VN YU ZA ZW.

(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).

(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 C12Q 1/68

(11) WO 03/093504 (13) A1

(21) PCT/EP03/04747

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 20 191.9 6 May/mai 2002 DE (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR AMPLIFYING NUCLEIC ACIDS

• PROCEDE D'AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES

(71) NOXXON PHARMA AG [DE/DE]; Max-Dohrn-Strasse 8-10, 10589 Berlin (DE).

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

(72, 75) VATER, Axel [DE/DE]; Tegeler Strasse 38, 13353 Berlin (DE). JAROSCH, Florian [DE/DE]; Kiautschustrasse 1, 13353 Berlin (DE). WETTICH, Axel [DE/DE]; Westfälische Strasse 44, 10711 Berlin (DE). KLÜSSMANN, Sven [DE/DE]; Paulsborner Strasse 83A, 10709 Berlin (DE).

(74) BOHMANN, Armin, K.; Bohmann & Loosen, Sonnenstrasse 8, 80331 München (DE).

(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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C12Q 1/68, C07K 16/18, G01N 33/50, 33/68
- (11) WO 03/093505 (13) A2
- (21) PCT/FR03/01352
- (22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
- (25) fr (26) fr
- (30) 02/05392 29 Apr/avr 2002 FR (29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD FOR DETERMINING THE PRESENCE OF AN UNCONVENTIONAL TRANSMISSIBLE AGENT RESPONSIBLE FOR TRANSMISSIBLE SUBACUTE SPONGIFORM ENCEPHALOPATHY
- PROCEDE DE DETERMINATION DE LA PRESENCE D'UN ATNC RESPONSABLE D'UNE ENCEPHALOPATHIE SPONGIFORME SUBAIGUE TRANSMISSIBLE
- (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) MOUTHON, Franck [FR/FR]; 22, rue de l'Amiral Mouchez, F-75014 Paris (FR). NOUVEL, Virginie [FR/FR]; 8, boulevard Morland, F-75004 Paris (FR). DESLYS, Jean-Philippe [FR/FR]; 5, rue de la Ferme, F-78150 Le Chesnay (FR).
- (74) DESAIX, Anne et al. / etc.; Ernest Gutmann-Yves Plasseraud S.A., 3, rue Chauveau-Lagarde, F-75008 Paris (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 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
- (11) WO 03/093507 (13) A1
- (21) PCT/GB03/01818
- (22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0209776.4 29 Apr/avr 2002 GB (29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • NUCLEIC ACIDS AND METHODS FOR DETERMINING SUSCEPTIBILITY TO WILMS' TUMOR
- ACIDES NUCLEIQUES ET METHODES PERMETTANT DE DETERMINER LA PREDISPOSITION A UNE TUMEUR DE WILMS
- (71) THE UNIVERSITY OF BRISTOL [GB/GB]; Senate House, Tyndall Avenue, Clifton, Bristol BS8 1TH (GB). THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI [US/US]; 615 Locust St. Building, Third Floor, Columbia, MO 65211-1400 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MALIK, Karim [GB/GB]; Clic Unit, Dept. of Pathology, School of Medical Sciences, University Walk, Bristol BS8 1TD (GB). HUANG, Tim, Hui-Ming [US/US]; University of Missouri-Columbia, M263 Medical Sciences Building, Columbia, MO 65211 (US).
-
- (25) en (26) en
- (30) 0209812.7 30 Apr/avr 2002 GB (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • GENETIC TESTING
- TESTS GENETIQUES
- (71) RENOVO LIMITED [GB/GB]; Manchester Incubator Building, 48 Grafton Street, Manchester M13 9XX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FERGUSON, Mark, William, James [GB/GB]; Bank End Barn, Buxton Road, Furness Vale High Peak, Derbyshire SK23 7PX (GB). OLLIER, William, Ernest, Royce [GB/GB]; 14 Brooklands Drive, Goostry, Cheshire CW4 8JB (GB). BAYAT, Ardeshir [GB/GB]; School of Biological Sciences, Stoford Building, Oxford Road, University of Manchester, Manchester M13 9PT (GB).
- (74) BANFORD, Paul; Marks & Clerk, 43 Park Place, Leeds LS1 2RY (GB).
- (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).
-
- (51)⁷ C12Q 1/68
- (11) WO 03/093508 (13) A1
- (21) PCT/JP03/05358
- (22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2002-130883 2 May/mai 2002 JP (02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD OF DETECTING RHEUMATOID ARTHRITIS BY DETECTING OVEREXPRESSION OF WNT
- TECHNIQUE DE DETECTION DE D'ARTHRITE RHUMATOIDE PAR DETECTION DE LA SUREXPRESSION DE WNT
- (71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION [JP/JP]; 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) IMAI, Kazushi [JP/JP]; 12-1-2902, Tomihisa-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0067 (JP).
- (74) MIYAMOTO, Harumi; Hougaku Bldg., 7F, 19-14, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (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 C12Q 1/68
- (11) WO 03/093509 (13) A1
- (21) PCT/KR02/00816
- (22) 1 May/mai 2002 (01.05.2002)
- (25) en (26) en
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR IMPROVING SPECIFICITY OF PCR AMPLIFICATION
- METHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'AMELIORER LA SPECIFICITE DE L'AMPLIFICATION PAR PCR
- (71) SEEGENE, INC. [KR/KR]; 6th Fl., Myungji Bldg., 142-21, Samsung-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-090 (KR).

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

- (72, 75) CHUN, Jong, Yoon [KR/KR]; 418-501 JuGong Apt, Dunchon-dong, Kangdong-gu, Seoul 134-060 (KR).
- (74) SESHIN PATENT & LAW FIRM; 8th Fl., KFSB Bldg., 16-2 Yeodo-dong, Yeongdeungpo-gu, 150-010 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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, G01N 33/574
- (11) WO 03/093510 (13) A1
- (21) PCT/US01/45150
- (22) 20 Nov/nov 2001 (20.11.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 60/252,059 20 Nov/nov 2000 US (20.11.2000)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS RELATING TO COLON SPECIFIC GENES AND PROTEINS
- PREPARATIONS ET PROCÉDES RELATIFS A DES GENES ET PROTEINES SPECIFIQUES DU COLON
- (71) DIADEXUS, INC. [US/US]; 343 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MACINA, Roberto, A. [AR/US]; 4118 Crescendo Avenue, San Jose, CA 95136 (US). RECIPON, Herve [FR/US]; 85 Fortuna Avenue, San Francisco, CA 94115 (US). PLUTA, Jason [US/US]; Apartment #15, 1240 Dale Avenue, Mountain View, CA 94040 (US). GHOSH, Malavika, G. [IN/US]; 1733 Via Lugano, San Jose, CA 95120 (US). SUN, Yongming [CN/US]; 551 Shoal Drive, Redwood City, CA 94065 (US). LIU, Chenghua [CN/US]; 1125 Ranchero Way, #14, San Jose, CA 95117 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);

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

- (51)⁷ C12Q 1/68, G01N 33/53
- (11) WO 03/093511 (13) A1
- (21) PCT/US03/12913
- (22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,721 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • HUMAN PAPILLOMAVIRUS MULTIPLEXED ASSAY
- TEST MULTIPLEXE DE PAPILLOMAVIRUS HUMAIN (HPV)
- (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)
- (72, 75) ESSER, Mark, T. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). OPALKA, David, W. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). GOETZ, Victor [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). DRUMMOND, James, E. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). WASHABAUGH, Michael, W. [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) CA 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 C12Q 1/68, C07H 21/00
- (11) WO 03/093512 (13) A1
- (21) PCT/US03/14363
- (22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/378,184 6 May/mai 2002 US (06.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE MODIFICATION OF NUCLEIC ACIDS
- PROCÉDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE MODIFIER DES ACIDES NUCLEIQUES
- (71) V.I. TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 134 Coolidge Avenue, Watertown, MA 02472 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PLUNKETT, Kevin [US/US]; 7 Pilots Way, Walpole, MA 02081 (US). PURMAL, Andrei, A. [US/US]; 501 Lexington Street, Apt. 9, Waltham, MA 02452 (US). ZAVIZION, Boris [US/US]; 83 Rich Street, Waltham, MA 02451 (US). CHAPMAN, John [US/US]; 77 Beaconville Road, #22, Newton, MA 02461 (US).
- (74) VAN AMSTERDAM, John, R.; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (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 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).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ C14C 9/00, D06M 23/00
- (11) WO 03/093513 (13) A1
- (21) PCT/JP03/05567
- (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2002-130848 2 May/mai 2002 JP (02.05.2002)
- (30) 2002-312965 28 Oct/oct 2002 JP (28.10.2002)
- (30) 2002-378139 26 Dec/déc 2002 JP (26.12.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • MATERIAL SUCH AS HIDE, SKIN, LEATHER OR FUR FOR USE IN MANUFACTURING LEATHER PRODUCT, LEATHER PRODUCT, METHOD FOR PREPARING SAID MATERIAL, AND METHOD FOR MANUFACTURING LEATHER PRODUCT
- MATERIAU DU TYPE PEAU, CUIR OU FOURRURE, POUR LA FABRICATION D'UN PRODUIT EN CUIR, PRODUIT EN CUIR, PROCÉDE DE PREPARATION DU MATERIAU, ET PROCÉDE DE FABRICATION DU PRODUIT EN CUIR
- (71, 72) MINAMIURA, Masaki [JP/JP]; 316-1, Kawahigashi, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2602 (JP).
- (72, 75) MORIYOSHI, Takashi [JP/JP]; c/o KAGAWA INDUSTRY SUPPORT FOUNDATION RESEARCH INSTITUTE FOR SOLVOTHERMAL TECHNOLOGY, 2217-43, Hayashi-cho, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0301 (JP). KATO, Shunsaku [JP/JP]; c/o KAGAWA INDUSTRY SUPPORT FOUNDATION RESEARCH INSTITUTE FOR SOLVOTHERMAL TECHNOLOGY, 2217-43, Hayashi-cho, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0301 (JP). NAKANISHI, Tsutomu [JP/JP]; c/o KAGAWA INDUSTRY SUPPORT FOUNDATION RESEARCH INSTITUTE FOR SOLVOTHERMAL TECHNOLOGY, 2217-43, Hayashi-cho, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0301 (JP). ORO, Kazuyuki [JP/JP]; c/o KAGAWA INDUSTRY SUPPORT FOUNDATION RESEARCH INSTITUTE FOR SOLVOTHERMAL TECHNOLOGY, 2217-43, Hayashi-cho, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0301 (JP).
- (74) FUJIMOTO, Noboru et al. / etc.; Sakaisuji-Inabata Bldg. 2F, 15-14, Minamisemba 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081 (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 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 C21C 1/10

(11) WO 03/093514 (13) A2

(21) PCT/FR03/01295

(22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/05385 29 Apr/avr 2002 FR (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • INOCULATION ALLOY AGAINST MICRO-SHRINKAGE CRACKING FOR TREATING CAST IRON CASTINGS

• ALLIAGE INOCULANT ANTI MICRO-RETASSURE POUR TRAITEMENT DES FONTES DE MOULAGE

(71) PECHINEY ELECTROMETALLURGIE [FR/FR]; 6, Place de l'Iris, Tour Manhattan, La Défense 2, F-92400 Courbevoie (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MARGARIA, Thomas [FR/FR]; 45, impasse des Clos de Bouan, F-74190 Chedde (FR).

(74) MOUGEOT, Jean-Claude; Pechiney, 217, cours Lafayette, F-69451 Lyon Cedex 06 (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 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).

Declarations / Déclarations :

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

(51)⁷ C22B 11/00, 3/24, B01D 15/08, B01J 39/06

(11) WO 03/093515 (13) A1

(21) PCT/GB03/01548

(22) 11 Apr/avr 2003 (11.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0210099.8 2 May/mai 2002 GB (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SEPARATION OF PLATINUM GROUP METALS

• SEPARATION DE METAUX DU GROUPE DES PLATINEUX

(71) ANGLO PLATINUM LIMITED [ZA/ZA]; 28 Harrison Street, Marshalltown, Johannesburg 2107 (ZA).

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

(72, 75) MOINE, Laurence [FR/FR]; Laboratoire de Chimie Organique et Organométallique, UMR 5802 - CNRS, Université Bordeaux 2, 351, cours de La Libération, F-33405 Talence Cedex (FR).
SHERINGTON, David, Colin [GB/GB]; Department of Pure and Applied Chemistry, Thomas Graham Building, 295 Cathedral Street, Glasgow G1 1XL (GB).
GRANT, Richard, Alisdair [GB/GB]; 13 Hemdean Hill, Caversham, Reading RG4 7SB (GB).

(74) WISHART, Ian, Carmichael; Johnson Matthey Technology Centre, Blounts Court, Sonning Common, Reading RG4 9NH (GB).

(81) AU CA CN JP NO US 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 C22B 11/02

(11) WO 03/093516 (13) A1

(21) PCT/FI03/00343

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) fi (26) en

(30) 20020835 3 May/mai 2002 FI (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR REFINING CONCENTRATE CONTAINING PRECIOUS METALS

• PROCEDE DE RAFFINAGE D'UN CONCENTRE RENFERMANT DES METAUX PRECIEUX

(71) OUTOKUMPU OYJ [FI/FI]; Riihitontuntie 7, FIN-02200 Espoo (FI).

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

(72, 75) MÄKINEN, Tuula [FI/FI]; Juhannustie 5 F, FIN-02200 Espoo (FI).
EEROLA, Minna [FI/FI]; Hiekkatie 17, FIN-28400 Ulvila (FI).
LAULUMAA, Jukka [FI/FI]; Sotkantie 11, FIN-28450 Vanha-Ulvila (FI).
KOJO, Ilkka [FI/FI]; Kaksosmäki 11 C 9, FIN-02400 Kirkkonummi (FI).
MERIKANTO, Nils [FI/FI]; Tuohivirsu 4 as. 7, FIN-02130 Espoo (FI).

(74) OUTOKUMPU OYJ; Intellectual Property Management, P.O. Box 27, FIN-02201 Espoo (FI).

(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).

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 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)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C22B 23/00, 3/08

(11) WO 03/093517 (13) A1

(21) PCT/AU03/00309

(22) 14 Mar/mar 2003 (14.03.2003)

(25) en (26) en

(30) PS 2019 29 Apr/avr 2002 AU (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ATMOSPHERIC PRESSURE LEACH PROCESS FOR LATERITIC NICKEL ORE

• PROCEDE DE LIXIVATION A PRESSION ATMOSPHERIQUE DE MINERAIS DE NICKEL LATERITIQUES

(71) QNI TECHNOLOGY PTY LTD [AU/AU]; Level 14 Riverside Centre, 123 Eagle Street, Brisbane, Queensland 4000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LIU, Houyuan [US/AU]; Unit 4 Mawson Street, Shortland, New South Wales 2307 (AU).
GILLASPIE, James, D. [US/CA]; 1179 Gitzel Street, Yellowknife, Northwest Territories X1A 2C7 (CA).
LEWIS, Coralie, Adele [AU/AU]; R.M.B. 224 Black Hill Road, Black Hill, New South Wales 2322 (AU).
NEUDORF, David [CA/CA]; 1386 Greeneagle Drive, Oakville, Ontario L6M 2N3 (CA).
BARNETT, Steven [GB/AU]; 17 Manson Street, Hendra, Queensland 4011 (AU).

(74) PHILLIPS ORMONDE & FITZPATRICK; 367 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).

(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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C22B 43/00, C01B 31/08, 7/09, C09C 1/56

(11) WO 03/093518 (13) A1

(21) PCT/US03/14480

- (22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 60/377,790 6 May/mai 2002 US
 (06.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SORBENTS AND METHODS FOR THE REMOVAL OF MERCURY FROM COMBUSTION GASES
 • SORBANTS ET PROCÉDES PERMETTANT D'ENLEVER LE MERCURE DE GAZ DE COMBUSTION
- (71, 72) NELSON, Sidney, G., Jr. [US/US]; 1664 East Highland Road, Twinsburg, OH 44087 (US).
- (74) GRANT, Stephen, L. et al. / etc.; Hahn Loeser & Parks LLP, 1225 West Market Street, Akron, OH 44313 (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).

(51)⁷ C22C 1/04, B22F 1/00

- (11) WO 03/093519 (13) A1
 (21) PCT/US03/13731
 (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 10/137,557 2 May/mai 2002 US
 (02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD OF MAKING COATINGS COMPRISING AN INTERMETALLIC COMPOUND AND COATINGS MADE THEREWITH
 • PROCÉDE DE FABRICATION DE REVÊTEMENTS COMPRENANT UN COMPOSÉ INTERMÉTALLIQUE ET REVÊTEMENTS FABRIQUÉS A L'AIDE DE CE PROCÉDE
- (71, 72) TALIA, George, E. [US/US]; 8807 E. Harry, Suite 801, Wichita, KS 67207 (US). CALLAHAN, Frederick, J. [US/US]; 150 Heathrow Lane, Statesville, NC 28677 (US).
- (74) TRACY, Edward, Jr.; Simpson & Simpson, PLLC, 5555 Main Street, Williamsville, NY 14221-5406 (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).

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 C22C 19/00, H01L 41/20

- (11) WO 03/093520 (13) A1
 (21) PCT/CN03/00303
 (22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)
 (25) zh (26) zh
 (30) 02111523.0 27 Apr/avr 2002 CN
 (27.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • PROCESS FOR INCREASING MAGNETIC-FIELD-INDUCED STRAIN IN POLYCRYSTALLINE Ni₂MnGa BY MAGNETIC HEAT TREATMENT
 • PROCÉDE PERMETTANT D'AUGMENTER LA CONTRAINTE INDUITE PAR CHAMP MAGNÉTIQUE DANS NI<SB>2</SB>MNGA POLYCRISTALLIN PAR TRAITEMENT THERMIQUE MAGNÉTIQUE
- (71) EMERSON ELECTRIC (CHINA) HOLDINGS CO. LTD. [CN/CN]; 10th Floor, Baiteng Building, 318 Fu Zhou Road, Shanghai 200001 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) XU, Zuyao [CN/CN]; Shanghai Jiao Tong University, 1954 Hua Shan Road, Shanghai 200030 (CN). CHEN, Shipu [CN/CN]; Shanghai Jiao Tong University, 1954 Hua Shan Road, Shanghai 200030 (CN). ZHAO, Rongbing [CN/CN]; Shanghai Jiao Tong University, 1954 Hua Shan Road, Shanghai 200030 (CN). QIAN, Ming [CN/CN]; Shanghai Jiao Tong University, 1954 Hua Shan Road, Shanghai 200030 (CN).

(74) LUNG TIN INTERNATIONAL PATENT & TRADEMARK AGENT LTD.; 18th Floor, Tower B, Grand place, No. 5 Huizhong Road, Chaoyang District, Beijing 100101 (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 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).

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 US 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 C22C 21/06, C25D 11/04, 11/06, H01L 21/00

- (11) WO 03/093521 (13) A1
 (21) PCT/US03/13790
 (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 10/137,782 3 May/mai 2002 US
 (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • HALOGEN-RESISTANT, ANODIZED ALUMINUM FOR USE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING APPARATUS
 • ALUMINIUM ANODISÉ ET RESISTANT AUX HALOGENES A UTILISER DANS UN APPAREIL DE TRAITEMENT SEMI-CONDUCTEUR
- (71) APPLIED MATERIALS, INC. [US/US]; P.O. Box 450A, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) LIN, Yixing; 18026 King Court, Saratoga, CA 95070 (US). WEST, Brian, T.; 4780 Grimsby Drive, San Jose, CA 95130 (US). WU, Shun, Jackson; 7747 Lilac Way, Cupertino, CA 95014 (US). STOW, Clifford, C.; 480 North Winchester Boulevard, #5, Santa Clara, CA 95050 (US). THACH, Senh; 32257 Jean Drive, Union City, CA 94587 (US). WANG, Hong; 10355 Cherrytree Lane, Cupertino, CA 95014 (US). SUN, Jennifer, Y.; 9964 Alpine Terrace, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(74) BERNADICOU, Michael, A. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, LLP 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) CN JP KR.

(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 : (c)

(51)⁷ C22C 27/00, 1/04

- (11) WO 03/093522 (13) A1
 (21) PCT/US03/13449
 (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 10/138,087 3 May/mai 2002 US
 (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • OXIDATION RESISTANT RHENIUM ALLOYS
 • ALLIAGES DE RHENIUM RESISTANT A L'OXYDATION
- (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) ADAMS, Robbie, J.; 16415 S. 42nd Place, Phoenix, AZ 85048 (US).
- (74) CRISS, Roger, H. 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 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 C22C 49/02, 49/10, 32/00

(11) WO 03/093523 (13) A1

(21) PCT/US03/13450

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/138,090 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • OXIDATION AND WEAR RESISTANT RHENIUM METAL MATRIX COMPOSITES

• COMPOSITES A MATRICE METALLIQUE A BASE DE RHENIUM RESISTANTS A L'OXYDATION ET A L'USURE

(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) ADAMS, Robbie, J.; 16415 S. 42nd Place, Phoenix, AZ 85048 (US).

(74) CRISS, Roger, H. 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 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 C23C

(11) WO 03/093524 (13) A2

(21) PCT/US03/13111

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/135,546 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR REGULATING THE ELECTRICAL POWER APPLIED TO A SUBSTRATE DURING IMMERSION

• DISPOSITIF ET PROCÉDE PERMETTANT DE REGULER LA PUISSANCE ELECTRIQUE APPLIQUEE A UN SUBSTRAT PENDANT SON IMMERSION

(71) APPLIED MATERIALS, INC. [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US).

(72) ZHENG, Bo; 1020 West Riverside Way, San Jose, CA 95129 (US). BAJAJ, Rajeev; 43651 Skye Road, Fremont, CA 94539 (US). WANG, Zhonghui, Alex; 1220 North Fair Oaks Avenue, #3209, Sunnyvale, CA 94089 (US).

(74) PATTERSON, B., Todd et al. / etc.; Moser, Patterson & Sheridan, LLP., 3040 Post Oak Blvd., Suite 1500, Houston, TX 77056 (US).

(81) CN JP KR 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 C23C 4/12, F04D 29/22

(11) WO 03/093525 (13) A1

(21) PCT/JP03/05272

(22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 2002-128016 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ABRASION RESISTANT SURFACE TREATMENT METHOD OF A ROTARY MEMBER, RUNNER, AND FLUID MACHINE HAVING RUNNER

• PROCÉDE DE TRAITEMENT DE SURFACE RESISTANT A L'ABRASION D'UN ELEMENT ROTATIF, ROUE MOBILE ET MACHINE A FLUIDE PRESENTANT UNE ROUE MOBILE

(71) 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) NAKAHAMA, Shuhei [JP/JP]; 33-4, Hachimandai 5-chome, Kisarazu-shi, Chiba 299-0814 (JP). ISHIDO, Toru [JP/JP]; 3-15-3, Imaizumidai, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0053 (JP). TAKAHASHI, Masaru [JP/JP]; 1551-10, Futocho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0031 (JP). ASANO, Yasuo [JP/JP]; 4-42-6, Minamimagome, Ohta-ku, Tokyo 143-0025 (JP). NAGASAKA, Hiroshi [JP/JP]; 5-8-14, Mori, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0023 (JP).

(74) SHAMOTO, Ichio et al. / etc.; YUASA AND HARA, Section 206, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (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 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 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 C23C 8/00

(11) WO 03/093526 (13) A2

(21) PCT/EP03/03509

(22) 4 Apr/avr 2003 (04.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 197.2 29 Apr/avr 2002 DE (29.04.2002)

(30) 103 00 471.8 9 Jan/jan 2003 DE (09.01.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR TREATING THE OUTER SURFACE OF A METAL WIRE, PARTICULARLY FOR CARRYING OUT A COATING PRE-TREATMENT.

• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LA SURFACE EXTERIEURE D'UN FIL METALLIQUE, NOTAMMENT EN TANT QUE PRETRAITEMENT DE REVETEMENT

(71) FACHHOCHSCHULE

HILDESHEIM/HOLZMIN

DEN/GÖTTINGEN [DE/DE]; Hohnsen 4, 31134 Hildesheim (DE).

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

(72, 75) VIÖL, Wolfgang [DE/DE]; Heideweg 4, 37139 Adelebsen (DE).

(74) REHBERG+HÜPPE; Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen (DE).

(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 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 C23C 8/20, 8/36, C22C 29/02, 19/07, A61F 2/30

(11) WO 03/093527 (13) A1

(21) PCT/GB03/01702

(22) 23 Apr/avr 2003 (23.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209797.0 29 Apr/avr 2002 GB (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SURFACE TREATMENT OF CO-CR BASED ALLOYS USING PLASMA CARBURIZATION

• TRAITEMENT DE SURFACE D'ALLIAGES A BASE DE CO-CR PAR CEMENTATION AU PLASMA

(71) AD.SURF.ENG. [GB/GB]; Birmingham Research Park, Vincent Drive, Birmingham B15 2SQ (GB).

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

- (72, 75) **BELL, Thomas** [GB/GB]; St. Mawes, 1 Mariners Road, Blundellsands, Merseyside L23 6SX (GB). **DONG, Hanshan** [GB/GB]; 88 Gibbins Road, Selly Oak, Birmingham B29 6QP (GB). **LI, Chenxi** [CN/GB]; 39 Hobson Road, Selly Park, Birmingham B29 7QP (GB).
- (74) **MARKS & CLERK**; Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT (GB).
- (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).
-
- (51)⁷ **C23C 14/30, 14/08**
- (11) **WO 03/093528** (13) A1
- (21) PCT/US03/14138
- (22) **6 May/mai 2003 (06.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/140,343 **6 May/mai 2002 US (06.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **METHOD TO MAKE NANOLAMINATE THERMAL BARRIER COATINGS**
- **PROCEDE DE REALISATION DE REVETEMENTS BARRIERES THERMIQUES NANOLAMINEES**
- (71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **STRANGMAN, Thomas, E.**; 2035 Crestview Court, Prescott, AZ 86305 (US). **RAYBOULD, Derek**; 2 Horizon Drive, Denville, NJ 07834 (US).
- (74) **CRISS, Roger, H.**; Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962 (US) et al. / etc.
- (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 **C23C 16/00**
- (11) **WO 03/093529** (13) A2
- (21) PCT/CH03/00285
- (22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) PCT/CH02/00241 **3 May/mai 2002 CH (03.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **LARGE AREA DEPOSITION IN HIGH VACUUM WITH HIGH THICKNESS UNIFORMITY**
- **DEPOT SUR GRANDE SURFACE SOUS VIDE TRES POUSSE AVEC UNE UNIFORMITE ET UNE EPAISSEUR IMPORTANTE**
- (71) **ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)** [CH/CH]; c/o Service des Relations Industrielles (SRI), CM-Ecublens, CH-1015 Lausanne (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BENVENUTI, Giacomo** [IT/CH]; c/o EPFL, Ecublens, CH-1015 Lausanne (CH). **HALARY-WAGNER, Estelle** [FR/CH]; Ch. des Triades 10, CH-1024 Ecublens (CH). **AMOROSI, Simone** [IT/CH]; Ch. du Stand 14, CH-1024 Ecublens (CH). **HOFFMANN, Patrik** [DE/CH]; Grand-Chemin 76, CH-1066 Epalinges (CH).
- (74) **ROLAND, André**; Avenue Tissot 15, CP 1255, CH-1001 Lausanne (CH).
- (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).
-
- (51)⁷ **C23C 16/00, 16/06, 16/14, 16/455**
- (11) **WO 03/093530** (13) A1
- (21) PCT/DK02/00280
- (22) **1 May/mai 2002 (01.05.2002)**
- (25) en (26) en
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **A METHOD FOR MODIFYING A METALLIC SURFACE**
- **PROCEDE DE MODIFICATION D'UNE SURFACE METALLIQUE**
- (71) **DANFOSS A/S** [DK/DK]; DK-6430 Nordborg (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ERIKSEN, Søren** [DK/DK]; Søndervang 7, DK-4000 Roskilde (DK).
- (74) **RASMUSSEN, Preben et al.** / etc.; International Patent-Bureau A/S, Hoje Taastrup Boulevard 23, DK-2630 Taastrup (DK).
- (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C23C 16/04**
- (11) **WO 03/093531** (13) A1
- (21) PCT/EP03/05259
- (22) **5 May/mai 2003 (05.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/139,553 **6 May/mai 2002 US (06.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **GAS PREHEATER**
- **PRECHAUFFEUR DE GAZ**
- (71) **MESSIER-BUGATTI** [FR/FR]; Zone Aéronautique Louis Bréguet, F-78140 Velizy Villacoublay (FR).
- (72) **SION, Eric**; 24, rue Sainte Anne de Baraban, F-69003 Lyon (FR). **BAUDRY, Yvan**; 150, avenue du Maréchal Galliéni, F-33700 Merignac (FR).
- (74) **JOLY, Jean-Jacques 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 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 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 : (c)
-
- (51)⁷ **C23C 22/00**
- (11) **WO 03/093532** (13) A2
- (21) PCT/US03/13258
- (22) **29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/134,761 **29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)**
- (30) 60/435,441 **20 Dec/déc 2002 US (20.12.2002)**
- (30) 10/424,302 **28 Apr/avr 2003 US (28.04.2003)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **CONVERSION COATINGS INCLUDING ALKALINE EARTH METAL FLUORIDE COMPLEXES**

• REVETEMENTS DE CONVERSION COMPRENANT DES COMPLEXES AL-CALINO-TERREUX DE FLUORURE METALLIQUE

(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. [US/US]; 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111 (US).

(72) GREENE, Jeffrey Allen; 26526 Ada Drive, Warren, MI 48091 (US). VONK, Donald Robb; 21331 North Nunneley, Clinton Township, MI 48036 (US).

(74) ALTMAN, Deborah M. et al. / etc.; One PPG Place, Pittsburgh, PA 15272 (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).

(51)⁷ C23C 22/12, 22/78, 22/82, 26/00

(11) WO 03/093533 (13) A1

(21) PCT/JP03/04688

(22) 14 Apr/avr 2003 (14.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-113542 16 Apr/avr 2002 JP (16.04.2002)

(30) 2002-113547 16 Apr/avr 2002 JP (16.04.2002)

(30) 2002-113672 16 Apr/avr 2002 JP (16.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • THERMOSTABILIZED METAL PLATE OF HIGH CORROSION RESISTANCE, METAL PLATE WITH ORGANIC COATING AND PHOSPHATED GALVANIZED METAL PLATE

• PLATEAU METALLIQUE THERMOSTABILISE PRESENTANT UNE RESISTANCE A LA CORROSION ELEVEE, PLATEAU METALLIQUE PRESENTANT UN REVETEMENT ORGANIQUE ET PLATEAU METALLIQUE GALVANISE PHOSPHATE

(71) NIPPON STEEL CORPORATION [JP/JP]; 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP). NIPPON PAINT CO., LTD. [JP/JP]; 1-2, Oyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8511 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) YOSHIDA, Kengo [JP/JP]; C/O NIPPON STEEL CORPORATION KIMITSU WORKS, 1, Kimitsu, Kimitsu-shi, Chiba 299-1141 (JP). AMEMIYA, Toshikazu [JP/JP]; C/O NIPPON STEEL CORPORATION KIMITSU WORKS, 1, Kimitsu, Kimitsu-shi, Chiba 299-1141 (JP). MORISHITA, Atsushi [JP/JP]; C/O NIPPON STEEL CORPORATION KIMITSU WORKS, 1, Kimitsu, Kimitsu-shi, Chiba 299-1141 (JP). TAKAHASHI, Akira [JP/JP]; C/O NIPPON STEEL CORPORATION KIMITSU

WORKS, 1, Kimitsu, Kimitsu-shi, Chiba 299-1141 (JP). MEGURO, Shigeoyuki [JP/JP]; C/O NIPPON PAINT Co., Ltd., 1-15, Minamishinagawa 4-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8675 (JP). YAMASOE, Katsuyoshi [JP/JP]; C/O NIPPON PAINT Co., Ltd., 1-15, Minamishinagawa 4-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8675 (JP).

(74) ISHIDA, Takashi et al. / etc.; A. AOKI, ISHIDA & ASSOCIATES, Toranomon 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C23F 11/10

(11) WO 03/093534 (13) A1

(21) PCT/JP03/05329

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-129978 1 May/mai 2002 JP (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • RUST PREVENTIVES AND METHOD OF RUST PREVENTION WITH THE SAME

• ANTIROUILLES ET PROCEDE DE PROTECTION ANTIROUILLE A L'AIDE DE CES DERNIERS

(71) OTSUKA CHEMICAL CO., LTD. [JP/JP]; 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021 (JP).

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

(72, 75) FUKUMURA, Kazunori [JP/JP]; c/o OTSUKA CHEMICAL CO., LTD. RESEARCH & TECHNICAL CENTER, 463, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193 (JP). HAMA, Hiroshi [JP/JP]; c/o OTSUKA CHEMICAL CO., LTD. RESEARCH & TECHNICAL CENTER, 463, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193 (JP). KAWANO, Kazuhiro [JP/JP]; c/o OTSUKA CHEMICAL CO., LTD. RESEARCH & TECHNICAL CENTER, 463, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193 (JP).

(74) INAOKA, Kosaku et al. / etc.; c/o Ai Association of Patent and Trademark Attorneys, 12F Jyutakukinyukoko-Sumitomoscime Bldg., 5-20, Minamihommachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054 (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 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 C25B

(11) WO 03/093535 (13) A2

(21) PCT/GB03/01786

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0210017.0 1 May/mai 2002 GB (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ELECTROLYSIS CELL AND METHOD
• CELLULE D'ELECTROLYSE ET PROCEDE

(71) NEWCASTLE UNIVERSITY VENTURES LIMITED [GB/GB]; Central Square South, Orchard Street, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE1 3XX (GB). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) CHRISTENSEN, Paul, Andrew [GB/GB]; School of Natural Sciences, University of Newcastle upon Tyne, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE1 7RU (GB). SCOTT, Keith [GB/GB]; School of Chemical Engineering and Advanced Materials, University of Newcastle Upon Tyne, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE1 7RU (GB).

(74) WATSON, Robert, J. et al. / etc.; Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London, Greater London WC2B 6HP (GB).

(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).

(51)⁷ C25B

(11) WO 03/093536 (13) A2

(21) PCT/GB03/01933

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 0210075.8 2 May/mai 2002 GB (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • HYDROGEN GENERATION
• PRODUCTION D'HYDROGENE

- (71) **HYDROGEN ADVANCE LIMITED** [GB/GB]; Unit 7 & 8 ICT Centre, 97 Vincent Drive, Birmingham Research Park, Edgbaston, Birmingham B15 2SQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KENDALL, Kevin** [GB/GB]; 'Wycherley', Tower Road, Ashley Heath, Market Drayton, Shropshire TF9 4PY (GB). **SAUNDERS, Gary, John** [GB/GB]; 12 Rowan Close, Winsford, Cheshire CW7 2UD (GB). **MALLON, Christian** [GB/GB]; Hydrogen Advance Limited, Unit 7 & 8 ICT Centre, 97 Vincent Drive, Birmingham Research Park, Edgbaston, Birmingham B15 2SQ (GB).
- (74) **TRUEMAN, Lucy, Petra**; Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW (GB).
- (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).
-
- (51)⁷ **C25B 1/04, 9/00, 15/00, 15/08**
- (11) **WO 03/093537** (13) A1
- (21) PCT/US03/13884
- (22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,456 **2 May/mai 2002** US (02.05.2002)
- (30) 10/424,221 **25 Apr/avr 2003** US (25.04.2003)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING HYDROGEN AND OXYGEN**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'HYDROGENE ET D'OXYGENE**
- (71, 72) **ALLEN, Larry, D.** [US/US]; 17861 SE 192nd Drive, Renton, WA 98058 (US).
- (74) **DODGE, Ryan, E., Jr.**; 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 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 :
(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 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 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 **C25D 5/54, 5/56, B05D 3/00, 3/10**
- (11) **WO 03/093539** (13) A1
- (21) PCT/US03/06539
- (22) **4 Mar/mar 2003 (04.03.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/135,181 **30 Apr/avr 2002** US (30.04.2002)
- (30) 10/304,086 **25 Nov/nov 2002** US (25.11.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **METALLIZATION OF POLYMER PARTS FOR PAINTING**
• **METALLISATION D'ARTICLES POLYMERES AVANT LA PEINTURE**
- (71) **GENERAL MOTORS CORPORATION** [US/US]; Legal Staff-Mail Code 482-C23-B21, P.O. Box 300, Detroit, MI 48265-3000 (US).
- (72) **LEE, Hsai-Yin**; 6466 Shagbark Dr., Troy, MI 48098 (US). **WANG, Yar-Ming**; 5156 Collington Drive, Troy, MI 48098 (US). **XIE, Tao**; 2843 Charter Blvd. #101, Troy, MI 48083 (US).
- (74) **MARRA, Kathryn, A.**; General Motors Corporation, Legal Staff-Mail Code 482-C23-B21, P.O. Box 300, Detroit, MI 48265-3000 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM 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 UZ VN YU 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 **C30B 15/08, 15/00**
- (11) **WO 03/093540** (13) A1
- (21) PCT/DE03/01515
- (22) **6 May/mai 2003 (06.05.2003)**
- (25) de (26) de
- (30) 102 20 964.2 **6 May/mai 2002** DE (06.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **DEVICE FOR THE PRODUCTION OF CRYSTAL RODS HAVING A DEFINED CROSS-SECTION AND COLUMN-SHAPED POLYCRYSTALLINE STRUCTURE BY MEANS OF FLOATING-ZONE CONTINUOUS CRYSTALLIZATION**
• **DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE BARREAUX CRISTALLINS PRESENTANT UNE SECTION TRANSVERSALE DEFINIE ET UNE STRUCTURE POLYCRISTALLINE COLONNAIRE AU MOYEN D'UNE CRISTALLISATION CONTINUE REALISEE EN DEHORS DU CREUSET**
- (71) **FORSCHUNGSVERBUND BERLIN E.V.** [DE/DE]; Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin (DE). **RIEMANN, Helge** [DE/DE]; (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ABROSIMOV, Nikolai, V.** [RU/DE]; Helene-Weigel-Platz 14, 13/01, 12681 Berlin (DE). **RIEMANN, Helge** [DE/DE]; Ernst-Thälmann-Strasse 75, 15732 Schulzendorf (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C30B 29/60, 29/22, 1/08, H01L 41/18,
41/22

(11) WO 03/093541 (13) A2

(21) PCT/DE03/01401

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 910.8 3 May/mai 2002 DE
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • FIBRE CONSISTING OF FERROELEC-
TRIC MATERIAL, ASSEMBLY COM-
PRISING FIBRES OF THIS TYPE AND
METHOD FOR PRODUCING SAID FI-
BRES AND ASSEMBLY

• FIBRE EN MATERIAU FERROELEC-
TRIQUE, ENSEMBLE COMPOSE DE
FIBRES DE CE TYPE ET PROCEDES
DE PRODUCTION DE CETTE FIBRE
ET DE CET ENSEMBLE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE). FRAUNHOFER
GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG
E.V. [DE/DE]; Leonrodstr. 54, 80636
München (DE).

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

(72, 75) HERBORN, Ralf [DE/DE]; Ruckerstr.
2, 97070 Würzburg (DE). LANGE, Uta
[DE/DE]; Martin-Wilhelm-Str. 69, 97204
Höchberg (DE). LUBITZ, Karl [DE/DE];
Röntgenstr. 20, 85521 Ottobrunn (DE).
SPORN, Dieter [DE/DE]; Zeppelinstr. 23,
97074 Würzburg (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

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

(51)⁷ D01F 1/10

(11) WO 03/093542 (13) A1

(21) PCT/KR02/00847

(22) 7 May/mai 2002 (07.05.2002)

(25) ko (26) en

(30) 2002/24786 6 May/mai 2002 KR
(06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SYNTHETIC FIBER CONTAINING
POWDERS WITH THE SHAPE OF
HOLLOW SPHERE

• FIBRE SYNTHETIQUE RENFERMANT
DES POWDRES DONT LES PAR-
TICULES ONT LA FORME D'UNE
SPHERE CREUSE

(71) INSUNG POWDERTECH CO.
LTD. [KR/KR]; 2886-1 Chungyang-Ri
Kimwha-Ub, Chulwon-Gun, Gangwon-Do
269-830 (KR).

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

(72, 75) KIM, Won-Bae [KR/KR]; 110-Dong
608-Ho Hyundai Apt, 307 Sangok-Dong,
Bupyeong-Gu, Incheon 403-775 (KR). KIM,
Kwang-Bae [KR/KR]; 161-5 Chunho-Dong,
Gangdong-Gu, Seoul 134-023 (KR). KIM,
Yun-Sung [KR/KR]; 705-Dong 1406-Ho
Jangam Apt, 730-1 Singok1-Dong, Ejungbu,
480-071 Gyunggi-Do (KR). LEE, Gun-Jik
[KR/KR]; 23-17 Daebang-Dong, Dong-
jak-Gu, Seoul 156-020 (KR). CHUN,
Yong-Jin [KR/KR]; 101-Dong 102-Ho
Gyungung Apt, Oguan-Ri, Hongsung-Ub,
Hongsung-Gun, Chungcheongnam-Do
350-800 (KR). JUNG, Chang-Uk [KR/KR];
2886-1 Chungyang-Ri Kimwha-Ub, Chul-
won-Gun, Gangwon-Do 269-830 (KR).

(74) PARK, Hee-Seop; 503-ho, Seongji Heights
III, 642-6 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
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 SI 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 CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D01F 8/06, 8/04, 1/10, D04H 1/42, 3/00

(11) WO 03/093543 (13) A1

(21) PCT/US03/08643

(22) 19 Mar/mar 2003 (19.03.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/135,650 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SPLITTABLE MULTICOMPONENT
FIBER AND FABRICS THEREFROM

• FIBRE MULTICOMPONSEE CLIVABLE
ET ETOFFES FABRIQUEES A PARTIR
DE CETTE FIBRE

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE,
INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah,
WI 54956 (US).

(72) POLANCO, Braulio, Arturo; 485 Wind-
cliff Court, Canton, GA 30114 (US). HOL-
COMB, Paul, Richard; 22 Marlwood Court,

Asheville, NC 28804 (US). NEELY, James,
Richard; 418 Fielding Way, Greenville, SC
29615 (US).

(74) AMBROSE, Robert, A. et al. / etc.; Kim-
berly-Clark Worldwide, Inc., 401 N. Lake St.,
Neenah, WI 54956 (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 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 all designations / pour toutes les
désignations

(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(51)⁷ D02G 3/00, B27N 9/00, B32B 27/02,
27/04, 27/12, 27/20

(11) WO 03/093544 (13) A1

(21) PCT/US03/13417

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/135,733 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • FLAME-RESISTANT AND HIGH VIS-
IBILITY FABRIC AND APPAREL
FORMED THEREFROM

• TISSU IGNIFUGE DE GRANDE VISIBI-
LITE ET VETEMENT FORME A PAR-
TIR DE CELUI-CI

(71) GLEN RAVEN, INC. [US/US]; 1831 North
Park Avenue, Glen Raven, NC 27217-1100
(US).

(72) CAMPBELL, Willis, D.; 3215 Stillwell
Road, Summerfield, NC 27358 (US). GIB-
SON, Richard, M.; 89, Hillcrest Drive,
Weaverville, NC 28787 (US). JOHNSON,
Albert, E.; 206 Shelburne Court, Burlington,
NC 27215 (US). WALLACE, Kenneth, P.;
611 Atwater Street, Burlington, NC 27217
(US).

(74) RHODES, C., Robert et al. / etc.; Womble
Carlyle Sandridge & Rice, PLLC, 300 N.
Greene Street, Suite 1900, Greensboro, NC
27401 (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 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 D02G 3/18

(11) WO 03/093545 (13) A1

(21) PCT/FR03/01281

(22) 23 Apr/avr 2003 (23.04.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/05497 2 May/mai 2002 FR (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • GLASS FIBER ROVING

• MECHE A BASE DE FIBRES DE VERRE

(71) SAINT-GOBAIN VETROTEX FRANCE S.A. [FR/FR]; 130, avenue des Follaz, F-73000 Chambéry (FR).

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

(72, 75) RENAUDIN, Jean-Pierre [FR/FR]; Bégon, F-73160 St-Sulpice (FR). GUINET, Marc [FR/FR]; Le Gigot, F-73470 Nances (FR). THIRIET, Jean-Louis [FR/FR]; 40, galerie de la Chartreuse, F-73000 Barberaz (FR). VANDERLYNDEN, Jean-Charles [FR/FR]; 54, rue Pierre de Coubertin, F-73200 Albertville (FR). JUTTET, Pierre [FR/FR]; 448, rue de la Cascade, F-38600 La Terrasse (FR).

(74) AUPETIT, Muriel; Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ D02G 03/36

(11) WO 03/093546 (13) A1

(21) PCT/US02/13611

(22) 29 Apr/avr 2002 (29.04.2002)

(25) en (26) en

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • TAPE WRAPPING MACHINE WITH CONTROLLABLE TENSIONING

• MACHINE D'ENROULEMENT DE BANDE A TENSIONNEMENT CONTROLABLE

(71) MAGNATECH INTERNATIONAL, L.P. [US/US]; 17 E. Meadow Avenue, Robesonia, PA 19551 (US).

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

(72, 75) HILL, Courtland, P. [—/—]; 1500 Unruh Lane, Harleysville, PA 19438 (US).

(74) APICELLI, Samuel, W.; Duane Morris LLP, 305 North Front Street, P.O. Box 1003, Harrisburg, PA 17108-1003 (US) et al. / etc.

(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 SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 D03D 15/00, D02G 3/04, 3/34

(11) WO 03/093547 (13) A1

(21) PCT/JP03/05391

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-130388 2 May/mai 2002 JP (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • POLYESTER CONJUGATE FILAMENT THICK-FINE YARN FABRIC AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF

• TISSU DE FIL EPAIS-FIN A FILAMENT CONJUGUE EN POLYESTER ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) TEIJIN FIBERS LIMITED [JP/JP]; 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054 (JP).

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

(72, 75) MIYASAKA, Nobuyoshi [JP/JP]; C/O TEIJIN FIBERS LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054 (JP).

(74) ISHIDA, Takashi et al. / etc.; A. AOKI, ISHIDA & ASSOCIATES, Toranomon 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).

(81) CN ID 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).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ D04B 15/08

(11) WO 03/093548 (13) A1

(21) PCT/ES03/00195

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) es (26) es

(30) P200201028 6 May/mai 2002 ES (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • TONGUE OPENER FOR KNITTING MACHINE

• OUVRE-LANGUETTE POUR MACHINE A TRICOTER

(71) JUMBERCA, S.A. [ES/ES]; C/Jacinto Benavente, 32, E-08911 Badalona (ES).

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

(72, 75) PUIGVENTOS MORATON, Antonio [ES/ES]; Sant Cugat, 141-2^o, 2a, E-08302 Mataro (ES).

(74) LOZANO ALONSO, Ma Angeles; C/Córcega, 317, 4^o-1a, E-08008 Barcelona (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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 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 : (c)

(51)⁷ D04B 15/48

(11) WO 03/093549 (13) A1

(21) PCT/DE03/01345

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 537.4 2 May/mai 2002 DE (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • YARN FEEDING DEVICE

• FOURNISSEUR DE FIL

(71) MEMMINGER-IRO GMBH [DE/DE]; Jakob-Mutz-Strasse 7, 72280 Dornstetten (DE).

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

(72, 75) KÜHN, Falk [CD/DE]; Zimmerplatz 7, 72108 Rottenburg-Kiebingen (DE). SCHMODDE, Hermann [DE/DE]; Hechinger Weg 8, 72160 Horb-Dettlingen (DE).

(74) RÜGER, BARTHELT & ABEL; Webergasse 3, 73728 Esslingen (DE).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ D04B 15/48

(11) WO 03/093550 (13) A1

(21) PCT/EP03/03258

(22) 28 Mar/mar 2003 (28.03.2003)

(25) en (26) en

(30) MI02A000945 3 May/mai 2002 IT (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR THE CONSTANT-TENSION FEED AND TAKE-UP OF A YARN FED TO A TEXTILE MACHINE

- PROCEDE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION ET D'ENROULEMENT EN TENSION CONSTANTE D'UN FIL ALIMENTANT UNE MACHINE TEXTILE

(71, 72) BAREA, Tiziano [IT/IT]; 17 Via Valle Olona, I-21052 Busto Arsizio (IT).

(74) RIPAMONTI, Enrico et al. / etc.; Ing. A. Giambrocono & C. S.R.L., Via Rosolino Pilo, 19/B, I-20129 Milan (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 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 D04B 21/00, 21/18

(11) WO 03/093551 (13) A1

(21) PCT/JP03/05501

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-130104 1 May/mai 2002 JP (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • WARP KNITTED FABRIC AND CLOTHING USING IT

- TISSU TRICOTE SUR METIER CHAINE, ET VETEMENT UTILISANT CELUI-CI

(71) WACOAL CORP. [JP/JP]; 29, Nakajimacho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8530 (JP).

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

(72, 75) OYA, Kei [JP/JP]; c/o WACOAL CORP., 29, Nakajimacho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8530 (JP). YAMADA, Ikuhiro [JP/JP]; 216-15, Minamimikasa, Tawaramoto-cho, Shiki-gun, Nara 636-0300 (JP). KOBAYASHI, Hiroshi [JP/JP]; 1-28,

Nakamachi 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-0035 (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) 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ D04B 23/22, 21/16

(11) WO 03/093552 (13) A1

(21) PCT/FR03/01228

(22) 16 Apr/avr 2003 (16.04.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/05487 30 Apr/avr 2002 FR (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • IMPROVED METHOD FOR MAKING A SUNLIGHT REFLECTING TEXTILE MATERIAL, DEVICE THEREFOR, AND CURTAINS PRODUCED WITH SAID MATERIAL

- PERFECTIONNEMENT D'UN PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU TEXTILE REFLECHISSANT LA LUMIERE SOLAIRE, DISPOSITIF MIS EN ŒUVRE POUR CE PERFECTIONNEMENT, ET RIDEAUX REALISES AVEC CE MATERIAU

(71, 72) DE CARVALHO, Paolo, Georges [FR/FR]; 6, grande Rue, F-91470 Angervilliers (FR).

(74) ALLANO, Sylvain et al. / etc.; Pontet Allano & Associés S.E.L.A.R.L., 25, rue Jean-Rostand, Parc Club Orsay Université, F-91893 Orsay Cédex (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51) D04G 1/00

(11) WO 03/093553 (13) A1

(21) PCT/FR03/01366

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/05651 6 May/mai 2002 FR (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • NET STRUCTURE FORMED BY KNITTED METAL WIRES

- STRUCTURE DE FILET FORMÉE PAR TRICOTAGE DE CÂBLES MÉTALLIQUES

(71) GEOTECHNIQUE ET TRAVAUX SPECIAUX - GTS [FR/FR]; 29, rue des Tâches, F-69800 Saint Priest (FR).

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

(72, 75) ROBIT, Philippe [FR/FR]; Rue des Barres, F-38144 Notre Dame de Vaulx (FR).

(74) CABINET GERMAIN & MAUREAU; B.P.6153, F-69466 Lyon Cedex 06 (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ D04H

(11) WO 03/093554 (13) A2

(21) PCT/US03/11748

(22) 15 Apr/avr 2003 (15.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/136,702 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHODS FOR MAKING NONWOVEN MATERIALS ON A SURFACE HAVING SURFACE FEATURES AND NONWOVEN MATERIALS HAVING SURFACE FEATURES

- PROCEDES DE FABRICATION DE NONTISSES SUR UNE SURFACE PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE SURFACE ET NONTISSES PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE SURFACE

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) FENWICK, Christopher, Dale; 910 Ramsden Run, Alpharetta, GA 30022 (US). HAYNES, Bryan, David; 7125 Fox Chase Way, Cumming, GA 30040 (US). BROWN, Kurtis, Lee; 700 Rhodes Creek Trail, Alpharetta, GA 30004 (US). PAUL, Susan, Carol; 310 Tanners Crossing, Alpharetta, GA 30022 (US). TRUSOCK, Christian, Michael; 7270 Treyburn Drive, Alpharetta, GA 30041 (US). LAMBIDONIS, Melpo; 3730 Warrington Drive, Cumming, GA 30040

- (US). **BARATIAN, Stephen, Avedis**; 6520 Roswell Road, #53, Atlanta, GA 30328 (US).
- (74) **KYRIAKOU, Christos, S. et al.** / etc.; **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**, 401 N. Lake St., Neenah, WI 54956 (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 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 **D04H 1/08, 1/44, 11/04, 13/00, 17/00, 17/10, 3/10, 5/02, 1/00, 3/00, 5/00, B32B 15/14**
- (11) **WO 03/093555** (13) A1
- (21) PCT/US03/10640
- (22) **7 Apr/avr 2003 (07.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/134,623 **30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **NON-WOVEN FIBER WEBS WITH NYLON BINDER**
- **BANDES DE FIBRES NON TISSEES AVEC LIANT DE NYLON**
- (71) **FIBERMARK, INC.** [US/US]; 161 Wellington Road, Brattleboro, VT 05301 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **KINSLEY, Homan, B., Jr.** [US/US]; General delivery, Bohannon, VA 23021 (US).
- (74) **GESS, E., Joseph**; Burns, Doane, Swecker & Mathis, L.L.P., PO Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (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 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 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)

- 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 **D04H 1/46, 3/10**
- (11) **WO 03/093556** (13) A1
- (21) PCT/US03/13673
- (22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,065 **2 May/mai 2002 US (02.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **CLEANING ARTICLE EXHIBITING**
- **ARTICLE NETTOYANT A OCCLUSION DE SURFACE REDUITE**
- (71) **POLYMER GROUP, INC.** [US/US]; 4838 Jenkins Avenue, North Charleston, SC 29406 (US).
- (72) **CARTER, Nick**; 132 Dannyn Grove Court, Mooresville, NC 28078 (US). **CARLSON, Cheryl**; 100 Raspberry Court, Willow Springs, NC 27592 (US).
- (74) **GEIMER, Stephen, D.**; Wood, Phillips, Katz, Clark & Mortimer, 500 West Madison Street, Suite 3800, Chicago, IL 60661-2511 (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 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 **D04H 1/56, A47L 13/16, 13/17**
- (11) **WO 03/093557** (13) A1
- (21) PCT/US03/08642
- (22) **19 Mar/mar 2003 (19.03.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/135,903 **29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **DUAL TEXTURE ABSORBENT NON-WOVEN WEB**
- **BANDE DE NON-TISSE ABSORBANTE A TEXTURE DOUBLE**
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) **KECK, Laura, Elizabeth**; 2675 Grassview Drive, Alpharetta, GA 30004 (US). **HARRIS, Charlene, Bendu**; 1800 Meadowchase Court, Snellville, GA 30078 (US).
- (74) **DEAN, Ralph, H. et al.** / etc.; Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 N. Lake St., Neenah, WI 54956 (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 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 all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **D04H 3/16, 3/14, B29C 59/02, B31F 1/07**
- (11) **WO 03/093558** (13) A1
- (21) PCT/US03/11747
- (22) **15 Apr/avr 2003 (15.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/136,805 **30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **NONWOVEN MATERIALS HAVING SURFACE FEATURES**
- **NON-TISSES PRESENTANT DES ELEMENTS DE SURFACE**
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) **FENWICK, Christopher, Dale**; 910 Ramsden Run, Alpharetta, GA 30022 (US). **HAYNES, Bryan, David**; 7125 Fox Chase Way, Cumming, GA 30040 (US). **BROWN, Kurtis, Lee**; 700 Rhodes Creek Trail, Alpharetta, GA 30004 (US). **PAUL, Susan, Carol**; 310 Tanners Crossing, Alpharetta, GA 30022 (US). **TRUSOCK, Christian, Michael**; 7270 Treyburn Drive, Alpharetta, GA 30041 (US). **LAMBIDONIS, Melpo**; 3730 Warrington Drive, Cumming, GA 30040 (US). **BARATIAN, Stephen, Avedis**; 6520 Roswell Road, #53, Atlanta, GA 30328 (US).
- (74) **KYRIAKOU, Christos, S. et al.** / etc.; **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**, 401 N. Lake St., Neenah, WI 54956 (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 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 39/02, A47L 15/44, A47J 31/40, B65D 83/00, G01F 11/00**
- (11) **WO 03/093559** (13) A1
- (21) PCT/SE03/00549
- (22) **4 Apr/avr 2003 (04.04.2003)**

- (25) en (26) en
- (30) 0201312-6 **29 Apr/avr 2002** SE
(29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • AUTOMATIC DOSING DEVICE AND THE USE OF SUCH AN AUTOMATIC DOSING DEVICE
• DISPOSITIF DE DOSAGE AUTOMATIQUE ET UTILISATION ASSOCIEE
- (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORP. N.V. [BE/BE]; Belgicastraat 17, B-1930 Zaventem (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MIEFALK, Håkan [SE/SE]; Castorvägen 43, S-175 68 Järfälla (SE). MARTINSEN, Linda [SE/SE]; Nyårsvägen 18, S-126 47 Hägersten (SE).
- (74) FORNEHEIM, David; AB Electrolux (publ), Group Intellectual Property, S-105 45 Stockholm (SE).
- (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 D06F 39/02, A47L 15/44, A47J 31/40, B65D 83/00, G01F 11/00
- (11) WO 03/093561 (13) A1
- (21) PCT/SE03/00551
- (22) 4 Apr/avr 2003 (04.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0201314-2 **29 Apr/avr 2002** SE
(29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • AUTOMATIC DOSING DEVICE WITH A DOSING SCREW AND THE USE OF SUCH AN AUTOMATIC DOSING DEVICE
• DISPOSITIF DE DOSAGE AUTOMATIQUE A VIS DOSEUSE, ET UTILISATION D'UN TEL DISPOSITIF
- (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORP. N.V. [BE/BE]; Belgicastraat 17, B-1930 Zaventem (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MIEFALK, Håkan [SE/SE]; Castorvägen 43, S-175 68 Järfälla (SE). MARTINSEN, Linda [SE/SE]; Nyårsvägen 18, S-126 47 Hägersten (SE).
- (74) FORNEHEIM, David; AB Electrolux (publ), Group Intellectual Property, S-105 45 Stockholm (SE).
- (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 D06F 39/02, A47L 15/44, A47J 31/40, B65D 83/00, G01F 11/00
- (11) WO 03/093560 (13) A1
- (21) PCT/SE03/00550
- (22) 4 Apr/avr 2003 (04.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0201313-4 **29 Apr/avr 2002** SE
(29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • AUTOMATIC DOSING DEVICE COMPRISING A CONTAINER AND THE USE OF SUCH AN AUTOMATIC DOSING DEVICE
• DISPOSITIF DE DOSAGE AUTOMATIQUE COMPRENANT UN CONTENANT ET UTILISATION D'UN TEL DISPOSITIF DE DOSAGE AUTOMATIQUE
- (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORP. N.V. [BE/BE]; Belgicastraat 17, B-1930 Zaventem (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MIEFALK, Håkan [SE/SE]; Castorvägen 43, S-175 68 Järfälla (SE). MARTINSEN, Linda [SE/SE]; Nyårsvägen 18, S-126 47 Hägersten (SE).
- (74) FORNEHEIM, David; AB Electrolux (publ), Group Intellectual Property, S-105 45 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
- (71) JINLING ELECTRICAL COMPANY LIMITED [CN/CN]; No.162 Jianguai Road Jiang Hai District, Jiangmen, Guangdong 529040 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SHAN, Danzhong [CN/CN]; NO.162 Jianguai Road, Jiang Hai District, Jiangmen, Guangdong 529040 (CN). YAN, Sen [CN/CN]; NO.162 Jianguai Road, Jiang Hai District, Jiangmen, Guangdong 529040 (CN).
- (74) BEIJING YUANZHONG PATENT AGENT; Suite 1103, Prestige Tower No.2 Building, A-29, Beisanhuanzhong Road, Xicheng District, Beijing 100029 (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 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).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ D06F 43/08, D06L 1/10
- (11) WO 03/093563 (13) A1
- (21) PCT/US03/13789
- (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,140 **2 May/mai 2002** US
(02.05.2002)
- (30) 60/400,274 **31 Jul/juil 2002** US
(31.07.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • CLEANING SYSTEM CONTAINING A SOLVENT FILTRATION DEVICE AND METHOD FOR USING THE SAME
• SYSTEME DE NETTOYAGE RENFERMANT UN DISPOSITIF DE FILTRATION DE SOLVANT ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) RADOMYSELSKI, Arseni, Valerevich; 6493 Kristine Driv, Hamilton, OH 45011 (US). FRANCE, Paul, Amaat Raymond Gerald; 5240 Barkwood Drive, West Chester, OH 45069 (US). POWELL, Scott, Edward; 2588 Daisy Drive, Loveland, OH 45140 (US). BURTON, Dewey, Edward; 6341 Kings Arms Way, Fairfield, OH 45014 (US). SCHEPER, William, Michael; 2393 Picnic Woods Drive, Lawrenceburg, IN 47025 (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 /
-
- (51)⁷ D06F 39/08
- (11) WO 03/093562 (13) A1
- (21) PCT/CN03/00316
- (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
- (25) zh (26) zh
- (30) 02115173.3 **29 Apr/avr 2002** CN
(29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • A PORTABLE WASHING MACHINE
• MACHINE A LAVER PORTABLE

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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ D06F 57/06, A47G 25/06

(11) WO 03/093564 (13) A1

(21) PCT/SG02/00146

(22) 1 Jul/juil 2002 (01.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 200202194-7 16 Apr/avr 2002 SG (16.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • A CLOTHS DRYING RACK

• ETENDOIR A LINGE

(71) YONG, Teng Long [SG/SG]; 461 Macpherson Road, Singapore 368179 (SG).

(74) JOYCE A. TAN & PARTNERS; 8 Temasek Boulevard, #15-04 Suntec Tower Three, Singapore 038988 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SI 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 SE 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 D06L 3/12

(11) WO 03/093565 (13) A2

(21) PCT/EP03/04497

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 993.0 3 May/mai 2002 DE (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR BRIGHTENING TEXTILE MATERIALS

• PROCEDE POUR AZURER DES MATERIAUX TEXTILES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

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

(72, 75) WEBER, Dieter [DE/DE]; Kirchgasse 124, 67454 Hassloch (DE). REICHEL, Helmut [DE/DE]; Johann-Gottlieb-Fichte-Str.56, 67435 Neustadt (DE). WAGENBLAST, Gerhard [DE/DE]; Am Judenacker 8, 67157 Wachenheim (DE).

(74) BASF AKTIENGESELLSCHAFT; 67056 Ludwigshafen (DE).

(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).

(51)⁷ D06M 15/00

(11) WO 03/093566 (13) A2

(21) PCT/IB03/01619

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) it (26) en

(30) BO2002A000250 30 Apr/avr 2002 IT (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SURFACE TREATMENT OF A MATERIAL, IN PARTICULAR OF AN ITEM OF CLOTHING

• TRAITEMENT DE SURFACE D'UNE MATIERE, EN PARTICULIER D'UNE PIECE D'HABILLEMENT

(71) FORCHINI, Claudio [IT/IT]; Via Marochi, Fraz. Sant'Onofrio, I-64012 Campli (IT). PIZZINGRILLI, Stefano [IT/IT]; Via dei Sabini, 15, I-64016 Sant'Egidio Alla Vibrata (IT).

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

(71, 72) FIORA', Marcella [IT/IT]; Via Nazionale, 101, Fraz. Garrufo, I-64027 Sant'Omero (IT).

(74) FANZINI, Valeriano; Bugnion S.p.A., Via Goito, 18, I-40126 Bologna (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 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 D06M 15/263, 15/03

(11) WO 03/093567 (13) A1

(21) PCT/US02/13783

(22) 1 May/mai 2002 (01.05.2002)

(25) en (26) en

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • HYDROPHILIC FINISH FOR FIBROUS SUBSTRATES

• APPRET HYDROPHILE POUR SUPPORTS FIBREUX

(71) NANO-TEX, LLC [US/US]; 5770 Shellmound Street, Emeryville, CA 94608 (US).

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

(72, 75) SOANE, David, S. [US/US]; 109 King Avenue, Piedmont, CA 94610 (US). MILLWARD, Dan, B. [US/US]; Apt. D, 2111 Alameda Avenue, Alameda, CA 94501 (US). LINFORD, Matthew, R. [US/US]; 845 E. 1080 N., Orem, UT 84097 (US). LAU, Ryan [US/US]; P.O. Box 1002, Wilder, VT 05088 (US). GREEN, Eric, G. [US/US]; 4348 Broadway Avenue, #205, Oakland, CA 94611 (US). WARE, William, Jr. [US/US]; 4145 Alpine Road, Portola Valley, CA 94028 (US).

(74) LARSON, Jacqueline, S.; Law Offices of Jacqueline S. Larson, P.O. Box 2426, Santa Clara, CA 95055-2426 (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 SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D06M 15/263, 15/564, D06N 3/18

(11) WO 03/093568 (13) A1

(21) PCT/US03/13649

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/136,239 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • HIGHLY DURABLE, COATED FABRICS EXHIBITING HYDROPHOBICITY, OLEOPHOBICITY AND STAIN RESISTANCE, AND RELATED METHODS

• TISSUS REVETUS A DURABILITE ELEVEE HYDROPHOBES, OLEOPHOBES ET RESISTANTS AUX TACHES, ET PROCEDES ASSOCIES

(71) OMNOVA SOLUTIONS INC. [US/US]; 175 Ghent Road, Fairlawn, OH 44333-3300 (US).

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

(72, 75) SOBIESKI, Robert, T. [US/US]; 9032 St. Pierre Lane, Charlotte, NC 28277 (US). WEINERT, Raymond, J., Jr. [US/US]; 8472 Bobolink Drive, Macedonia, OH 44056 (US). CUEVAS, Rodney, L., Jr. [US/US]; 22 Oxford Street, Columbus, MS 39702 (US). GOTTSCHALK, Daniel, C. [US/US];

- 489 Woodridge Place, Columbus, MS 39702 (US).
- (74) **BURLESON, David, G.**; Omnova Solutions Inc., 175 Ghent Road, Fairlawn, OH 44333-3300 (US) et al. / etc.
- (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **D06M 15/564, E02B 3/12, C08G 18/22, 18/28**
- (11) **WO 03/093569** (13) A1
- (21) PCT/US03/14028
- (22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/138,995 **3 May/mai 2002 US (03.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **METHOD FOR PRODUCING A POLYURETHANE/GEOTEXTILE COMPOSITE**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSITE DE POLYURETHANNE/GEOTEXTILE**
- (71) **BAYER POLYMERS LLC** [US/US]; 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741 (US).
- (71, 72) **PAYNE, Leroy** [US/US]; 3300 Nicholas Lane, Molt, MT 59057 (US).
- (72) **MARKUSCH, Peter, H.**; 628 Lake Murex Circle, Sanibel, FL 33937-5519 (US). **GUETHER, Ralf**; Marijampolestr. 91, 51469 Bergisch Gladbach (DE).
- (74) **MROZINSKI, John, E., Jr.** et al. / etc.; Bayer Polymers LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741 (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).
-
- (51)⁷ **D06M 23/12**
- (11) **WO 03/093571** (13) A1
- (21) PCT/EP03/04142
- (22) **22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)**
- (25) de (26) de
- (30) 02009718.4 **30 Apr/avr 2002 EP (30.04.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **EQUIPPED FIBERS AND TEXTILE SURFACE STRUCTURES**
• **FIBRES APPRÊTÉES ET STRUCTURES TEXTILES PLANES APPRÊTÉES**
- (71) **COGNIS IBÉRIA, S.L.** [ES/ES]; Polígono San Vicente, E-08755 Castellbisbal (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COPETE VIDAL, Terese** [ES/ES]; Avda. Pla del Vinyet, 79, 4^o, 3a, Esc. B, E-08190 Sant Cugat del Vallès (ES). **PI SUBIRANA, Rafael** [ES/ES]; C/Venezuela, 62, E-08400 Granollers (ES). **TACIES CAPDEVILA, Anna** [ES/ES]; c/Vallespir 157, 4^o-3a, Barcelona 08034 (ES).
- (74) **FABRY, Bernd**; Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf (DE).
- (81) BR CA CN JP KR MX US.
-
- (51)⁷ **D21C 7/08**
- (11) **WO 03/093572** (13) A1
- (21) PCT/CA03/00642
- (22) **6 May/mai 2003 (06.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,383,279 **6 May/mai 2002 CA (06.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **APPARATUS FOR TREATING LIGNOCELLULOSE MATERIAL AND METHOD ASSOCIATED THERETO**
• **APPAREIL DE TRAITEMENT DE MATIERE LIGNOCELLULOSIQUE ET PROCEDE ASSOCIE**
- (71) **KEMESTRIE INC.** [CA/CA]; 4220 Garlock, Sherbrooke, Quebec J1L 2P4 (CA).
- (72) **JOLLEZ, Paul**; 2255 Vermont, Sherbrooke, Quebec J1J 1G9 (CA). **CLOUTIER, Sylvain**; 6010 Frontière, Rock Forest, Québec J1N 3W2 (CA).
- (74) **ROBIC**; 55, rue Saint-Jacques, Montréal, Québec H2Y 3X2 (CA).
- (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).
-
- (51)⁷ **D21F 1/10**
- (11) **WO 03/093573** (13) A1
- (21) PCT/FI03/00346
- (22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 20020856 **6 May/mai 2002 FI (06.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **PAPER MACHINE FABRIC**
• **TOILE DE MACHINE A PAPIER**
- (71) **TAMFELT OYJ ABP** [FI/FI]; Yrittäjänkatu 21, FIN-33710 Tampere (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAIPALE, Seppo** [FI/FI]; Koppelontie 26, FIN-71800 Siilinjärvi (FI). **TURPEINEN, Terttu** [FI/FI]; Kaavintie 259, FIN-73500 Juankoski (FI). **RAUTIO, Tania** [FI/FI]; Ankkuritie 9 A 18, FIN-70460 Kuopio (FI). **KORTELAJAINEN, Pekka** [FI/FI]; Puutarhatie 14, FIN-73500 Juankoski (FI).
- (74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).
- (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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (Utility model / modèle d'utilité) (GH); AP (GH); AP (Utility model / modèle d'utilité) (GM); AP (GM); AP (Utility model / modèle d'utilité) (KE); AP (KE); AP (Utility model / modèle d'utilité) (LS); AP (LS); AP (Utility model / modèle d'utilité) (MW); AP (MW); AP (Utility model / modèle d'utilité) (MZ); AP (MZ); AP (Utility model / modèle d'utilité) (SD); AP (SD); AP (Utility model / modèle d'utilité) (SL); AP (SL); AP (Utility model / modèle d'utilité) (SZ); AP (SZ); AP (Utility model / modèle d'utilité) (TZ); AP (TZ); AP (Utility model / modèle d'utilité) (UG); AP (UG); AP (Utility model / modèle d'utilité) (ZM); AP (ZM); AP (Utility model / modèle d'utilité) (ZW); AP (ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD 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 :
- (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 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 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 D21F 1/66
- (11) WO 03/093574 (13) A1
- (21) PCT/FI03/00327
- (22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)
- (25) fi (26) en
- (30) 20020826 2 May/mai 2002 FI (02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • PROCESS ARRANGEMENT IN THE SHORT CIRCULATION OF A PAPER MACHINE
- ARRANGEMENT DE PROCEDE DANS LA CIRCULATION COURTE D'UNE MACHINE A PAPIER
- (71) METSO PAPER, INC. [FI/FI]; Fabianinkatu 9 A, FIN-00130 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HIETANIEMI, Matti [FI/FI]; Kanjoninreuna 8A2, FIN-33720 Tampere (FI).
- (74) FORSSÉN & SALOMAA OY; Eerikinkatu 2, FIN-00100 Helsinki (FI).
- (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) 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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ D21H 13/26, 13/24, B29C 70/88, H05K 3/46
- (11) WO 03/093576 (13) A1
- (21) PCT/JP03/05390
- (22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2002-130390 2 May/mai 2002 JP (02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • HEAT-RESISTANT SYNTHETIC FIBER SHEET
- FEUILLE EN FIBRES SYNTHETIQUES RESISTANTES A LA CHALEUR
- (71) TEIJIN TECHNO PRODUCTS LIMITED [JP/JP]; 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FUJIMORI, Tatsushi [JP/JP]; C/O TEIJIN TECHNO PRODUCTS LIMITED, 4-1, Minohara 3-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0006 (JP). MURAYAMA, Sadamitsu [JP/JP]; C/O TEIJIN TECHNO PRODUCTS LIMITED, 4-1, Minohara 3-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0006 (JP).
- (74) AOKI, Atsushi et al. / etc.; A. AOKI, ISHIDA & ASSOCIATES, Toranomon 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (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 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 D21H 19/38, 19/40
- (11) WO 03/093577 (13) A1
- (21) PCT/US03/01064
- (22) 29 Jan/jan 2003 (29.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,270 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • PAPER COATING PIGMENTS
- PIGMENTS DE REVETEMENT DE PAPIER
- (71, 72) NUTBEEM, Christopher [GB/GB]; 8 Grove Road, St. Austell, Cornwall PL25 5NP (GB). CUMMINGS, David, O. [US/US]; 3204 Hamburg Road, Warthen, GA 31094 (US). HUSBAND, John, C. [GB/GB]; 43 Turnavean Road, St. Austell, Cornwall PL25 5NX (GB). SKUSE, Dave, R. [US/US]; 178 Walden Road, Sandersville, GA 31082 (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 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 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 D21H 21/10, 21/18 // 17:29, 17:63
 (11) WO 03/093578 (13) A1
 (21) PCT/CN03/00308
 (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
 (25) zh (26) zh
 (30) 02118915.3 30 Apr/avr 2002 CN (30.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • A FILTER COMPOSITION, A PROCESS OF MAKING THE COMPOSITION AND THE USE OF THE SAME
 • COMPOSITION DE CHARGE, PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER LADITE COMPOSITION ET UTILISATION DE LADITE COMPOSITION
- (71) ADDATA DEVELOPMENT LIMITED [CN/CN]; Room 605 Seaview Commercial Building 21-24 Connaught Road, West, Central, Hong Kong (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CHIM, Kim Kiu Jacky [CN/CN]; Room 605, Seaview Commercial Building, 21-24 Connaught Road West, Hong Kong (CN). YUAN, Zhilun [CN/CN]; Bureau of Land Management, Deyang, Sichuan 618000 (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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ E01B 9/30
 (11) WO 03/093580 (13) A1
 (21) PCT/GB03/01480
 (22) 4 Apr/avr 2003 (04.04.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 0209867.1 30 Apr/avr 2002 GB (30.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • RAILWAY RAIL FASTENING CLIP
 • BRIDE DE FIXATION DE RAIL DE CHEMIN DE FER
- (71) PANDROL LIMITED [GB/GB]; 63 Station Road, Addlestone, Surrey KT15 2AR (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MARSHALL, Barry [GB/GB]; 18 Kerwin Drive, Sheffield S17 3DG (GB). SOMERSET, Martin [GB/GB]; 14 Glebe Close, Worksop S80 3QX (GB).
- (74) FENLON, Christine, Lesley; Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD (GB).
- (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 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 D21H 23/50
 (11) WO 03/093579 (13) A1
 (21) PCT/FI03/00344
 (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
 (25) fi (26) en
 (30) 20020845 3 May/mai 2002 FI (03.05.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • A METHOD FOR COATING OF PAPER OR PAPERBOARD USING A SPRAY COATING TECHNIQUE
- PROCEDE DE COUCHAGE DE PAPIER OU DE CARTON UTILISANT UNE TECHNIQUE DE COUCHAGE PAR PULVERISATION
- (71) RAISIO CHEMICALS LTD [FI/FI]; Raisionkaari 60, FIN-21200 RAISIO (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HANNUS, Jonas [FI/FI]; Itäinen pitkätatu 25 a B30, FIN-20700 TURKU (FI). MIETTINEN, Päivi [FI/FI]; Rantatie 7, FIN-23100 MYNÄMÄKI (FI). TAMMI, Anna-Liisa [FI/FI]; Kettutie 4, FIN-21530 PAIMIO (FI).
- (74) OY JALO ANT-WUORINEN AB; Iso Roobertinkatu 4-6 A, FIN-00120 HELSINKI (FI).
- (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 OMPH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 E01D 19/00, 22/00, F16F 7/12
 (11) WO 03/093581 (13) A1
 (21) PCT/FR03/01351
 (22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
 (25) fr (26) fr
 (30) 02/05353 29 Apr/avr 2002 FR (29.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD FOR PROTECTING WORKS OF ART WITH PRESTRESSING TENSIONED CABLES
 • PROCEDE DE PROTECTION D'OUVRAGES D'ART AVEC CABLES DE PRECONTRAINTE
- (71) ECOLE CENTRALE DE NANTES [FR/FR]; 1, rue de la Noë, F-44003 Nantes (FR). LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES [FR/FR]; 58, boulevard Lefèbvre, F-75015 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DANNAWI, Marwan [FR/FR]; 15, rue des Magnolias, F-44240 La Chapelle sur Erdre (FR). BREVET, Pierre [FR/FR]; 7, rue des Epinettes, F-44830 Bouaye (FR).
- (74) LE BRUSQUE, Maurice et al. / etc.; Cabinet Harle & Pheip, 7, rue de Madrid, F-75008 Paris (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 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 E01F 13/02
 (11) WO 03/093582 (13) A1
 (21) PCT/KR03/00866
 (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
 (25) ko (26) en
 (30) 20-2002-0013640 3 May/mai 2002 KR (03.05.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • FOLDABLE CONSTRUCTION GUIDE INDICATOR
 • PANNEAU DE SIGNALISATION PLIABLE POUR CONSTRUCTIONS
- (71, 72) KIM, Sung-Soo [KR/KR]; 1225-905 Mokdong Apt., 326 Shinjung 7dong, Yangchun-gu, Seoul 158-077 (KR).

(74) LEE, Sang-Jin; Rm., 302 Jangwon Bldg., 824-38 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E02B 3/02

(11) WO 03/093583 (13) A1

(21) PCT/IB03/01658

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 2002/3482 2 May/mai 2002 ZA (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING THE FLOW OF SILT IN A CHANNEL

• APPAREIL ET PROCEDE DE REGULATION D'UN FLUX DE LIMON

(71, 72) EIGENHUIS, Brendon [ZA/ZA]; 26 Klaat Street, 1240 White River (ZA).

(74) GILSON, David, Grant et al. / etc.; Spoor and Fisher, PO Box 41312, 2024 Craighall (ZA).

(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).

(51)⁷ E02B 17/00, F03D 11/04

(11) WO 03/093584 (13) A1

(21) PCT/NL03/00314

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) nl (26) en

(30) 1020512 1 May/mai 2002 NL (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND VESSEL FOR MANIPULATING AN OFFSHORE CONSTRUCTION

• PROCEDE ET NAVIRE POUR MANIPULER UNE CONSTRUCTION OFFSHORE

(71) MARINE STRUCTURE CONSULTANTS (MSC) B.V. [NL/NL]; 's-Gravelandseweg 557, NL-3119 XT Schiedam (NL).

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

(72, 75) MIKX, Johannes, Wilhelmus, Jacobus [NL/NL]; Voorstraat 450, NL-3311 CX Dordrecht (NL).

(74) PRINS, A.W.; Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN Den Haag (NL).

(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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 E02D 27/34

(11) WO 03/093585 (13) A1

(21) PCT/CN02/00483

(22) 9 Jul/juil 2002 (09.07.2002)

(25) zh (26) zh

(30) 02116048.1 28 Apr/avr 2002 CN (28.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • AN SEISMIC ISOLATOR

• ISOLATEUR SISMIQUE

(71, 72) JIANG, Liping [CN/CN]; Rm. 1605, No. 2, Lane 269, Zhao Jia Bang Road, Shanghai 200032 (CN).

(74) SHANGHAI ZHI XIN AGENT LTD.; 10/F, Italy Building, 446 Zhao Jia Bang Road, Shanghai 200031 (CN).

(81) ID JP MX PH TR 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 SE SK TR).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : ID JP MX PH TR EA (AM AZ BY KG KZ MD 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 SE SK TR)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ E02D 29/12

(11) WO 03/093586 (13) A1

(21) PCT/KR02/01506

(22) 7 Aug/août 2002 (07.08.2002)

(25) ko (26) en

(30) 2002/13730 U 6 May/mai 2002 KR (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SAFETY EQUIPMENT OF A MAN-HOLE

• EQUIPEMENT DE SECURITE DE TROU D'HOMME

(71, 72) SEO, Kyung-soo [KR/KR]; 26-26 Urim-Dong, Jecheon City, 390-030 Choongbuk (KR).

(74) L & K PATENT FIRM; 701, Daekun Bldg., 822-5, Yeoksam-Dong, Kangnam-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 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU 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 SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E02F 9/28

(11) WO 03/093587 (13) A1

(21) PCT/US03/14384

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/380,087 6 May/mai 2002 US (06.05.2002)

(30) 10/350,394 23 Jan/jan 2003 US (23.01.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SCRAPER BLADE ATTACHABLE TO THE BUCKET OF EARTH MOVING EQUIPMENT

• COUTEAU RACLOIR SE FIXANT AU GODET D'UNE MACHINE DE TERRASSEMENT

(71) DURA-TUFF WEAR PRODUCTS, LLC [US/US]; 5065 West 2100 South, Salt Lake City, UT 84120 (US).

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

(72, 75) HARDMAN, Jason, W. [US/US]; 3116 West 6620 South, West Jordan, UT 84121 (US). SCHARP, Craig, R. [US/US]; 2648 East Creighton Way, Salt Lake City, UT 84121 (US).

(74) SHAHPAR, Shahpar; Snell & Wilmer L.L.P., One Arizona Center, 400 East Van Buren, Phoenix, AZ 85004-2202 (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).

(51)⁷ E03C 1/05

(11) WO 03/093588 (13) A1

(21) PCT/HU03/00032

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) en (26) en

(30) P0201392 29 Apr/avr 2002 HU (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ARRANGEMENT FOR ONE-ARMED BATTERIES PROVIDED WITH ELECTROMAGNETIC SHUT-OFF VALVE

• AGENCEMENT POUR ACCUMULATEURS A LEVIER UNIQUE EQUIPES D'UNE VANNE D'ARRET ELECTROMAGNETIQUE

(71) KEROX MULTIPOLÁR II. IPARI ÉS KERESKEDELMI KFT. [HU/HU]; Homokbánya út 77., H-2049 Diósd (HU).

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

(72, 75) HORVÁTH, Zoltán [HU/HU]; fszt. 5., Árpád u. 10/a, H-1215 Budapest (HU).

(74) DANUBIA PATENT AND TRADEMARK ATTORNEYS; Bajcsy-Zsilinszky út 16., H-1051 Budapest (HU).

(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).

(51)⁷ E03C 1/18

(11) WO 03/093589 (13) A1

(21) PCT/EP02/04786

(22) 2 May/mai 2002 (02.05.2002)

(25) de (26) de

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SINK UNIT

• EVIER

(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) ZIEMANN, Brigitte [DE/DE]; Traufweg 3, 75031 Eppingen (DE). WASSILIADIS, Thomas [DE/DE]; Gerhart-Hauptmann-Strasse 35, 75038 Oberderdingen (DE). HÖFLE, Ulrich [DE/DE]; Fünfkirchenerstrasse 20, 75057 Kürnbach (DE).

(74) HÖRNER, Andreas et al. / etc.; HOEGER, STELLRECHT & PARTNER, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart (DE).

(81) CA US.

(51)⁷ E03F 3/04, E01C 11/22

(11) WO 03/093590 (13) A1

(21) PCT/GB03/01831

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209755.8 29 Apr/avr 2002 GB (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SLOT DRAIN

• DRAIN A FENTE

(71) ALUMAC LIMITED [GB/GB]; Hammond House, Holmestone Road, Poulton Close, Dover, Kent, CT17 0UF (GB).

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

(72, 75) LITTLE, Colin, George [GB/GB]; 3 Dane Court, Dover, Kent, CT16 2QE (GB). BRADBEEER, Simon, Francis, Godwin [GB/GB]; 39 Somerset Road, Ashford, Kent, TN24 8EJ (GB).

(74) LYNDON-STANFORD, Edward; Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS (GB).

(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).

(51)⁷ E03F 5/06, E01C 11/22, E03F 5/046

(11) WO 03/093591 (13) A1

(21) PCT/GB03/01836

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209754.1 29 Apr/avr 2002 GB (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DRAIN COVER UNIT

• UNITE DE RECouvreMENT DE SYSTEME D'EVACUATION

(71) ALUMASC LIMITED [GB/GB]; Hammond House, Holmestone Road, Poulton Close, Dover, Kent CT17 0UF (GB).

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

(72, 75) WEATHERHEAD, Michael, George, Marlow [GB/GB]; 6 Courtenay Road, Deal, Kent CT14 6UG (GB). BRADBEEER, Simon, Francis, Godwin [GB/GB]; 39 Somerset Road, Ashford, Kent TN24 8EJ (GB).

(74) LYNDON-STANFORD, Edward; Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS (GB).

(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).

(51)⁷ E03F 5/14, 5/16, 7/02, E03C 1/26, 1/262, 1/264, 1/282

(11) WO 03/093592 (13) A1

(21) PCT/AU03/00520

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) PS 2071 2 May/mai 2002 AU (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PIPE FILTER AND CLOSURE ASSEMBLY

• ENSEMBLE FILTRE DE TUYAU ET DISPOSITIF DE FERMETURE

(71, 72) STEPHENSON, Mark, Andrew [AU/AU]; 16 Dean Street, BELMONT, New South Wales 2280 (AU). STEPHENSON, Wayne, Anthony [AU/AU]; 16 Dean Street, BELMONT, New South Wales 2280 (AU).

(74) GRIFFITH HACK; GPO Box 4164, SYDNEY, New South Wales 2001 (AU).

(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).

(51)⁷ E04B 1/24, 1/348

(11) WO 03/093593 (13) A1

(21) PCT/SE03/00303

(22) 26 Feb/fév 2003 (26.02.2003)

(25) sv (26) en

(30) 0200607-0 27 Feb/fév 2002 SE (27.02.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MODULAR BUILDING, PREFABRICATED VOLUME-MODULE AND METHOD FOR PRODUCTION OF A MODULAR BUILDING

• BATIMENT MODULAIRE, MODULE TRIDIMENSIONNEL PREFABRIQUE ET PROCEDE DE CONSTRUCTION DE CE BATIMENT MODULAIRE

(71) BOPA AB [SE/SE]; Box 171, S-261 22 Landskrona (SE).

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

- (72, 75) **BROBERG, Peter** [SE/SE]; Kyrkogränden 5, S-261 22 Landskrona (SE).
- (74) **AWAPATENT AB**; Box 5117, S-200 71 Malmö (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E04B 1/26, F16B 15/00, E04C 3/17**
- (11) **WO 03/093594** (13) A1
- (21) PCT/US03/13239
- (22) **29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) PS 2039 **30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)** AU
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **FRAMEWORK AND HOLD DOWN CONNECTOR**
- OSSATURE ET CONNECTEUR DE RETENUE VERTICALE
- (71) **MITEK HOLDINGS, INC.** [US/US]; 300 Delaware Avenue, Suite 1704, Wilmington, DE 19801 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TADICH, John** [AU/AU]; c/o MiTek Australia Ltd., 46 Monash Drive, Lyndhurst, VIC 3975 (AU).
- (74) **TUEGEL, Donald, W. et al.** / etc.; Sen-niger, Powers, Leavitt & Roedel, 1 Metropolitan Square, 16th Floor, St. Louis, MO 63102 (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).
-
- (51)⁷ **E04B 2/00**
- (11) **WO 03/093595** (13) A1
- (21) PCT/US03/09417
- (22) **27 Mar/mar 2003 (27.03.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/135,240 **30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)** US
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **MAIN TEE SPLICE**
- EPISSURE DE T PRINCIPAL
- (71) **USG INTERIORS, INC.** [US/US]; 125 South Franklin Street, Chicago, IL 60606 (US).
- (72) **KOSKI, Gerald, L.**; 7609 Sleepy Hollow Drive, Parma, Oh 44130 (US). **HARCULA, John, M.**; 6614 Barnes Road, Vermillion, OH 44089 (US). **KAVANAGH, Brock, R.**; 3039 Stony Ridge Road, Avon, OH 44011 (US).
- (74) **SHIMOLA, Howard, G.**; Pearne & Gordon LLP, Suite 1200, 526 Superior Avenue East, Cleveland, OH 44114-1484 (US) et al. / etc.
- (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 **E04B 2/18, B27N 3/04, E04B 2/16**
- (11) **WO 03/093596** (13) A1
- (21) PCT/MX02/00037
- (22) **30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)**
- (25) es (26) es
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **LIGHT PREFABRICATED MODULE MADE FROM NATURAL REED AND USED AS A CONSTRUCTION ELEMENT**
- MODULE PREFABRIQUE ET ALLEGE EN ROSEAUX UTILISE COMME ELEMENT DE CONSTRUCTION
- (71, 72) **MATA SOLIS, Gerardo Elpidio** [MX/MX]; Jerjes 610, Col. Cumbres, 3er Sector, C.P. 64610, Monterrey, N.L. (MX).
- (74) **DEL BOSQUE DE MATA, Lucia Socorro**; Jerjes 610, Col. Cumbres 3er. Sector, C.P. 64610, Monterrey, N.L. (MX).
- (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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E04C**
- (11) **WO 03/093597** (13) A2
- (21) PCT/US03/13534
- (22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,055 **1 May/mai 2002 (01.05.2002)** US
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **PRECAST CONCRETE RETAINING WALL AND METHOD**
- MUR DE SOUTÈNEMENT EN BETON PREFABRIQUE ET SON PROCÈDE DE FABRICATION
- (71, 72) **SHAW, Kenneth, L.** [US/US]; 4600 Mill Brook, Colleyville, TX 76034 (US).
- (74) **MOORE, Stanley, R.**; Jenkins & Gilchrist, P.C., 1445 Ross Avenue, Suite 3200, Dallas, TX 75202 (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 **E04C 1/42**
- (11) **WO 03/093598** (13) A1
- (21) PCT/IT02/00277
- (22) **29 Apr/avr 2002 (29.04.2002)**
- (25) en (26) en
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **CONCRETE AND GLASS TILE**
- TUILE DE BETON ET DE VERRE
- (71) **VETROARREDO S.P.A.** [IT/IT]; Via Solferino, 28, I-43100 Parma (IT).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BASSO, Enrico** [IT/IT]; Viale Martiri della Libertà, 21, I-43100 Parma (IT).
- (74) **GOTRA, Stefano**; Bugnion S.p.A., Via Garibaldi, 22, I-43100 Parma (IT).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) 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) 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL
TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE 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 E04C 2/22, 2/38

(11) WO 03/093599 (13) A1

(21) PCT/MX03/00041

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) es (26) es

(30) PA/a/2002/004426 3 May/mai 2002 MX
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MODIFIED STRUCTURAL THER-
MAL PANEL WALL AND MODIFIED
STRUCTURAL THERMAL PANEL
SLAB

• PANNEAU-MUR ET PANNEAU-
DALLE THERMIQUES STRUCTU-
RELS MODIFIES

(71, 72) LOPEZ OCHOA, Fernando
[MX/MX]; Paseo de las Palmas N°36,
Fraccionamiento Ánimas, Xalapa, Veracruz
CP 91190 (MX).

(74) LOPEZ OCHOA, Ignacio et al. / etc.;
García Conde 900, Colonia Pitic, Hermosillo,
Sonora, México, C.P. 83 150 (MX).

(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).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ E04C 2/42

(11) WO 03/093600 (13) A1

(21) PCT/US03/12495

(22) 23 Apr/avr 2003 (23.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/138,963 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PULTRUDED I-BAR WITH CLIP FIT-
TINGS ENABLING AUTOMATED
GRATING PANEL ASSEMBLY

• BARRE-I PULTRUDEE A RACCORDE
DE FIXATION FACILITANT LE MON-
TAGE AUTOMATISE D'UNE GRILLE

(71) CREATIVE PULTRUSIONS, INC.
[US/US]; 214 Industrial Lane, Alum Bank,
PA 15521 (US).

(72) SUMERAK, Joseph, E.; 35160 Chestnut
Ct., Solon, OH 44139 (US).

(74) PENCOSKE, Edward, L.; Thorp Reed &
Armstrong, LLP, One Oxford Centre, 14th
Floor, 301 Grant Street, Pittsburgh, PA 15219
(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 (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 E04C 5/16, F16B 7/04

(11) WO 03/093601 (13) A1

(21) PCT/GB03/00381

(22) 30 Jan/jan 2003 (30.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209944.8 1 May/mai 2002 GB
(01.05.2002)

(30) 0209943.0 1 May/mai 2002 GB
(01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • COUPLING DEVICE

• DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE

(71) ULTIMATE DESIGN SOLUTIONS LTD
[GB/GB]; 2 Oldwell Close, Sheffield S17
4AW (GB).

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

(72, 75) HOPWOOD, Ian [GB/GB]; 2 Oldwell
Close, Sheffield S17 4AW (GB).

(74) FRANKS & CO; 9 President Buildings, Sav-
ille Street East, Sheffield S4 7UQ (GB).

(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 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 E04C 5/16

(11) WO 03/093602 (13) A2

(21) PCT/GB03/00415

(22) 30 Jan/jan 2003 (30.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209943.0 1 May/mai 2002 GB
(01.05.2002)

(30) 0209944.8 1 May/mai 2002 GB
(01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • COUPLING DEVICE

• DISPOSITIF DE COUPLAGE

(71) ULTIMATE DESIGN SOLUTIONS LTD
[GB/GB]; 2 Oldwell Close, Sheffield S17
4AW (GB).

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

(72, 75) HOPWOOD, Ian [GB/GB]; 2 Oldwell
Close, Sheffield S17 4AW (GB).

(74) FRANKS & CO; 9 President Buildings, Sav-
ille Street East, Sheffield S4 7UQ (GB).

(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 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 E04D 11/02

(11) WO 03/093603 (13) A1

(21) PCT/US03/06253

(22) 28 Feb/fév 2003 (28.02.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/138,146 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • IMPROVED BUILT-UP ROOF SYSTEM

• SYSTEME DE TOITURE COMPOSEE
AMELIORE

(63) US 10/138,146 (CIP)
3 May/mai 2002 (03.05.2002)

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.
[US/US]; Washington Street, 1790 Building,
Midland, MI 48674 (US).

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

(72, 75) WARDLE, Trevor [CA/US]; 4905
Robinhood Drive, Ashland, KY 41101 (US).
ENNIS, Michael, James [US/US]; 1100
Rose Hill Road, Reynoldsburg, OH 43068
(US). HANSBRO, Jeffrey, M. [US/US];
4693 North Weeping Willow Lane, Sanford,
MI 48657 (US).

(74) MORK, Steven, W.; The Dow Chemical
Company, Intellectual Property, P.O. Box
1967, Midland, MI 48641-1967 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ 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 E04D 13/00, 13/10

(11) WO 03/093604 (13) A1

(21) PCT/US03/13050

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,247 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR COUPLING STRUCTURES TO ROOFING

• TECHNIQUE ET DISPOSITIF DE FIXATION DE STRUCTURES SUR UNE TOITURE

(71, 72) NEE., Stephen F., [US/US]; 80 Indian Ridge Road, Contoocook, NH 03229 (US).

(74) HAYES, Oliver W., et al. / etc.; Hayes Soloway P.C., 175 Canal Street, Manchester, NH 03101 (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).

(51)⁷ E04F 15/02, E01C 5/20

(11) WO 03/093605 (13) A1

(21) PCT/AU03/00528

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) PS 2146 3 May/mai 2002 AU (03.05.2002)

(30) 2003901444 28 Mar/mar 2003 AU (28.03.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • INTERCONNECTABLE TILES AND STRUCTURES MADE THEREFROM

• TUILES INTERCONNECTABLES ET STRUCTURES ASSOCIEES

(71) WESTMINSTER PRODUCTS PTY LTD [AU/AU]; 36-40 Dorset Street, Lonsdale, South Australia 5160 (AU).

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

(72, 75) ALLEN, Mark [AU/AU]; 36-40 Dorset Street, Lonsdale, South Australia 5160 (AU). MORRISON, Steven [AU/AU]; 36-40 Dorset Street, Lonsdale, South Australia 5160 (AU).

(74) A.P.T. PATENT AND TRADE MARK ATTORNEYS; PO Box 222, Mitcham, South Australia 5062 (AU).

(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).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ E04F 21/18

(11) WO 03/093606 (13) A1

(21) PCT/EP03/04573

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 202 07 010.7 3 May/mai 2002 DE (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • FIXING PINNERS FOR CEILING BOARDS

• PINCE DE FIXATION POUR PLAQUES DE PLAFOND

(71, 72) PARRINELLO, Francesco [IT/DE]; Alt Griesheim 44, 65933 Frankfurt (DE).

(74) BETTEN & RESCH; Theaterstrasse 8, 80333 München (DE).

(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).

(51)⁷ E04G

(11) WO 03/093607 (13) A2

(21) PCT/US03/12219

(22) 21 Apr/avr 2003 (21.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,359 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(30) 10/414,700 16 Apr/avr 2003 US (16.04.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SYSTEM FOR INTERCONNECTING WALL BLOCKS

• SYSTEME POUR ASSEMBLER DES BLOCS DE MAÇONNERIE

(71) REDI-ROCK INTERNATIONAL, LLC [US/US]; 05481 U.S. 31 South, Charlevoix, MI 49720 (US).

(72) MANTHEI, Benjamin, R.; 2385 Townsend Road, Petoskey, MI 49770 (US).

(74) TODD, Oliver, E., Jr.; MacMillan, Sobanski & Todd, LLC, One Maritime Plaza, 4th floor, 720 Water Street, Toledo, OH 43604 (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 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 E04G 21/18, E04B 2/10

(11) WO 03/093608 (13) A2

(21) PCT/US03/11461

(22) 14 Apr/avr 2003 (14.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/063,613 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS TO ACHIEVE CONSISTENT SPACING BETWEEN LAYERS OF MODULAR CONSTRUCTION MATERIAL

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'OBTENIR UN ESPACEMENT CONSTANT ENTRE DES COUCHES DE MATERIAU DE CONSTRUCTION MODULAIRE

(71, 72) BERG, Thomas, J. [US/US]; PO Box 361, Mukwonago, WI 53149 (US).

(74) ZIOLKOWSKI, Timothy, J.; ZIOLKOWSKI PATENT SOLUTIONS GROUP, LLC, 14135 North Cedarburg Road, Mequon, WI 53097 (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 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 E04G 21/32

(11) WO 03/093609 (13) A1

(21) PCT/NL03/00300

(22) 23 Apr/avr 2003 (23.04.2003)

(25) nl (26) en

(30) 1020502 29 Apr/avr 2002 NL
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SAFETY INSTALLATION FOR THE
EDGE OF A ROOF• INSTALLATION DE SECURITE PRE-
VUE SUR LE BORD D'UN TOIT(71) ROOF SAFETY SYSTEMS B.V. [NL/NL];
Weth. Hillenstraat 4, NL-5913 RT Venlo
(NL).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) BAKKER, Johannes, Antonius
[NL/NL]; Weth. Hillenstraat 4, NL-5913
RT Venlo (NL).(74) VAN WESTENBRUGGE, Andries; Ned-
erlandsch 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
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).(51)⁷ E04H 4/16

(11) WO 03/093610 (13) A1

(21) PCT/US03/09294

(22) 25 Mar/mar 2003 (25.03.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,878 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • BAG CLIP FOR A POOL CLEANER FIL-
TER BAG• DISPOSITIF DE RETENUE DU SAC
FILTRANT D'UN APPAREIL DE NET-
TOYAGE DE PISCINE(71) POLARIS POOL SYSTEMS, INC.
[US/US]; 2620 Commerce Way, Vista, CA
92083-8438 (US).(72) STOLTZ, Gerhardus, J.; 31619 Chelsea
Way, Temecula, CA 92592 (US). KLIMAS,
David, A.; 16315 Bassett Court, Ramona,
CA 92065 (US).(74) LOWRY, Stuart, O. et al. / etc.; Kelly
Bauersfeld Lowry & Kelley, LLP, 6320
Canoga Avenue, Suite 1650, Woodland Hills,
CA 91367 (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 KZLC 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 (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 E05B 37/12, 37/14

(11) WO 03/093611 (13) A1

(21) PCT/IL03/00319

(22) 15 Apr/avr 2003 (15.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/138,532 6 May/mai 2002 US
(06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • COMBINATION LOCK

• CADENAS A COMBINAISON

(71) KNOLLAN LTD. [IL/IL]; 28 Harakafot St.,
36053 Kiryat Tivon (IL).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) KNOLL, Yehonatan [IL/IL]; Harakafot
Street 28, 36053 Kiryat Tivon (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
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).

(51) E05B 45/06, 45/10

(11) WO 03/093612 (13) A1

(21) PCT/DE03/01417

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 793.8 2 May/mai 2002 DE
(02.05.2002)(30) 202 06 999.0 2 May/mai 2002 DE
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • LOCKING CYLINDER

• BARILLET DE FERMETURE

(71, 72) BEILSTEIN, Gert [DE/DE]; Goethes-
trasse 2a, 66589 Merxweiler (DE). BLOCH,
Klaus [DE/DE]; Alleestrasse 100, 66802
Überherrn (DE).(74) METTEN, Karl-Heinz et al. / etc.;
Boehmert & Boehmert, Hollerallee 32,
28209 Bremen (DE).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DKDM 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E05B 47/00

(11) WO 03/093613 (13) A2

(21) PCT/GB03/01767

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209824.2 30 Apr/avr 2002 GB
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SECURITY SYSTEM

• SYSTEME DE SECURITE

(71) SUTTON GOLDSMITH ASSOCIATES
LIMITED [GB/GB]; Unit 7, Havens
Head Business Park, Milford Haven, Pem-
brokehire SA73 3LD (GB).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) SUTTON, Patrick, Richard [GB/GB];
Brynhowel, Wiseman's Bridge, Saunders-
foot, Pembrokeshire SA69 9AU (GB).
GOLDSMITH, Geoffrey, Neil [GB/GB];
177, Robert Street, Milford Haven, Pem-
brokehire SA73 2HS (GB).(74) STRACHAN, Victoria, Jane; Urquhart-
Dykes & Lord, Alexandra House, 1 Alexan-
dra Road, Swansea SA1 5ED (GB).(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 E05B 73/00

(11) WO 03/093614 (13) A1

(21) PCT/GB03/01809

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209915.8 30 Apr/avr 2002 GB
(30.04.2002)(30) 0216507.4 16 Jul/juil 2002 GB
(16.07.2002)(30) 0229735.6 21 Dec/déc 2002 GB
(21.12.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SECURITY DEVICE

• DISPOSITIF DE SECURITE

(71) **SPORTS-TAG LIMITED** [GB/GB]; 20 Loweswater Close, Warrington WA2 9UZ (GB).

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

(72, 75) **GORST, Alan, Jeffrey** [GB/GB]; White Rose Cottage, Heights, Delph, Saddleworth OL3 5TU (GB).

(74) **BRAY, Lilian, Janet**; L.J. Bray & Co., Raw Holme, Midgehole Road, Hebden Bridge, West Yorkshire HX7 7AF (GB).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E05C 1/08

(11) WO 03/093615 (13) A1

(21) PCT/US03/14327

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/378,486 6 May/mai 2002 US (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • REUSABLE SHAPE MEMORY ALLOY ACTIVATED LATCH

• VERROU ACTIVE A ALLIAGE A MEMOIRE DE FORME REUTILISABLE

(71) **NANOMUSCLE, INC.** [US/US]; 2545 West 10th Street, SUITE a, Antioch, CA 94509 (US).

(72) **VON BEHRENS, Peter, Emery**; 4021 Rocky Point Drive, Antioch, CA 94509 (US). **FAIRBANKS, Dylan, Miller**; 2817 1/2 College Avenue, Apt. 9A, Berkeley, CA 94705 (US). **BROUGHTON, Kathryn, Ann**; 5724 Mendocino Avenue, Oakland, CA 94618 (US).

(74) **GALLIANI, William, S.**; Cooley Godward LLP, 3000 El Camino Real, Five Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306-2155 (US) et al. / etc.

(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

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 E05D 3/06, E05F 5/02, 5/10

(11) WO 03/093616 (13) A1

(21) PCT/EP03/04190

(22) 23 Apr/avr 2003 (23.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 202 07 036.0 3 May/mai 2002 DE (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MULTI-LINK HINGE

• CHARNIERE A PLUSIEURS ARTICULATIONS

(71) **MEPLA-WERKE LAUTENSCHLÄGER GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Egerländer Strasse 2, 64354 Reinheim (DE).

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

(72, 75) **HERPER, Markus** [DE/DE]; Flutgraben 5, 64367 Mühlthal (DE).

(74) **ZENZ, Joachim, Klaus et al.** / etc.; Scheuer-gasse 24, 64673 Zwingenberg (DE).

(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).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ E05D 5/02, F16B 13/06, E06B 3/54

(11) WO 03/093617 (13) A1

(21) PCT/EP03/04317

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 232.4 30 Apr/avr 2002 DE (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ASSEMBLY COMPRISING A DOOR LEAF AND HINGES, AND A SHOWER STALL

• DISPOSITIF COMPORTANT UN VAN-TAIL DE PORTE ET DES CHARNIERES ET CABINE DE DOUCHE

(71, 72) **KIEFER, Zoltan, Anton** [HU/DE]; Eichendorffstrasse 65, 55122 Mainz (DE).

(74) **OPPERMANN, Frank et al.** / etc.; John-F-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden (DE).

(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 E05D 7/04

(11) WO 03/093618 (13) A1

(21) PCT/EP03/04301

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 202 07 075.1 3 May/mai 2002 DE (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • HINGE FOR PIVOTALLY AND ADJUSTABLY FASTENING A WING TO A FRAME

• BANDE DESTINEE A LA FIXATION PIVOTANTE ET REGLABLE D'UN BAT-TANT SUR UN CADRE

(71) **DR. HAHN GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Trompeterallee 162-170, 41189 Mönchengladbach (DE).

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

(72, 75) **BÖGEL-PÖTTER, Jürgen** [DE/DE]; Brühlstrasse 5b, 41849 Wassenberg (DE).

(74) **DRES. FITZNER, MÜNCH & KLUIN**; Lintorfer Strasse 10, 40875 Ratingen (DE).

(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).

(51)⁷ E05D 11/08 // A47B 9/00

(11) WO 03/093619 (13) A1

(21) PCT/DK03/00285

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) da (26) en

(30) PA 2002 00659 1 May/mai 2002 DK (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ELECTRICAL CONTROL PANEL PREFERABLY FOR HEIGHT ADJUSTABLE TABLES

• PANNEAU DE COMMANDE ELECTRIQUE, DE PREFERENCE POUR TABLES A HAUTEUR REGLABLE

(71) **LINAK A/S** [DK/DK]; Smedevænget 8, Guderup, DK-6430 Nordborg (DK).

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

(72, 75) **NIELSEN, Jens, Jørgen** [DK/DK]; Brombjerg 6, DK-6310 Broager (DK). **JACOBSEN, Finn** [DK/DK]; Solsikkevej 11, Havnbjerg, DK-6430 Nordborg (DK). **RIIS, Martin** [DK/DK]; Overballe 16, Brandsbøl, DK-6430 Nordborg (DK).

- (74) LINAK A/S; P.O. Box 238, DK-9100 Aalborg (DK).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US VZ 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 E05D 11/10
- (11) WO 03/093620 (13) A1
- (21) PCT/EP03/03507
- (22) 4 Apr/avr 2003 (04.04.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 202 06 861.7 30 Apr/avr 2002 DE (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • INFINITELY VARIABLE DOOR ARRESTER
- SYSTEME DE BLOCAGE DE PORTE EN CONTINU
- (71) FRIEDR. FINGSCHIEDT GMBH [DE/DE]; Friedrichstrasse 29, 42551 Velbert (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LINNENBRINK, Jörg [DE/DE]; Siegersbusch 55, 42327 Wuppertal (DE).
ROTHSTEIN, Gerhard [DE/DE]; Tannenstr. 1, 42553 Velbert (DE).
- (74) ZAPF, Christoph; Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal (DE).
- (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).
-
- (51)⁷ E05D 15/24, 13/00
- (11) WO 03/093621 (13) A1
- (21) PCT/EP03/50118
- (22) 18 Apr/avr 2003 (18.04.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 90 915 29 Apr/avr 2002 LU (29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SECTIONAL DOOR
- PORTE SECTIONNELLE
- (71) PETTINGER S.ÅR.L. [LU/LU]; Rue des Caves, B.P. 2, 6701 GREVENMACHER (LU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PETTINGER, Jean [LU/LU]; Rue de Roodt-Syre 9, 6950 OLINGEN (LU).
- (74) BEISSEL, Jean et al. / etc.; Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen (LU).
- (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).
-
- (51)⁷ E05F 5/04
- (11) WO 03/093622 (13) A1
- (21) PCT/GB03/01798
- (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0210076.6 2 May/mai 2002 GB (02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • FINGER PROTECTOR DEVICE
- DISPOSITIF DE PROTECTION DE DOIGT
- (71) GARVEY, Kathleen, Elizabeth [GB/GB]; 28 Ryecroft Road, Stretford, Manchester M32 9BU (GB).
- (72, 75) GARVEY, Frank [GB/GB]; Fingershield (Safety UK), The Old School House, Lind Street, Manchester M40 7ES (GB).
- (74) NEIL, 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 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).
-
- (51)⁷ E21B
- (11) WO 03/093623 (13) A2
- (21) PCT/US03/14153
- (22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/380,147 6 May/mai 2002 US (06.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • MONO DIAMETER WELLBORE CASING
- TUBAGE DE Puits DE FORAGE A MONO-DIAMETRE
- (71) ENVENTURE GLOBAL TECHNOLOGY [US/US]; 16200-A Park Row, Houston, TX 77084 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WATSON, Brock, Wayne [US/US]; 2535 Marsh Lane, #1004, Carrollton, TX 75006 (US).
BRISCO, David, Paul [US/US]; 405 Westridge Drive, Duncan, OK 73533 (US).
- (74) MATTINGLY, Todd et al. / etc.; Haynes and Boone, LLP, Suite 4300, 1000 Louisiana Street, Houston, TX 77002-5012 (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 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 E21B
- (11) WO 03/093624 (13) A2
- (21) PCT/US03/14252
- (22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/140,038 6 May/mai 2002 US (06.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • PACKER RETRIEVER
- RECUPERATEUR DE GARNITURE D'ETANCHEITE
- (71) NATIONAL-OILWELL, L.P. [US/US]; 10000 Richmond Avenue, PO Box 4888, Houston, TX 77042 (US).
- (72) STREATER, James, R.; 3938 Cyrill Drive, Humble, Texas 77396 (US).
- (74) HEWITT, Lester, L. et al. / etc.; Akin Gump Strauss Hauer & Feld LLP, 711 Louisiana Street, Ste. 1900, Houston, TX 77002 (US).
- (81) CA NO.
- (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 E21B 7/124, 15/02

(11) WO 03/093625 (13) A2

(21) PCT/GB03/01828

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209861.4 30 Apr/avr 2002 GB
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DRILLING RIG
• INSTALLATION DE FORAGE

(71) MARIS TDM 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) AYLING, Laurence, John [GB/GB]; Maywood Lodge, Maywood Drive, Camberley, Surrey GU15 1LH (GB).

(74) COHEN, Alan, Nicol; 2 Grove Place, Tatsfield, Nr Westerham, Kent TN16 2BB (GB).

(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 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 E21B 10/42, 10/60, 10/62, 17/10

(11) WO 03/093626 (13) A1

(21) PCT/US03/12151

(22) 18 Apr/avr 2003 (18.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/135,201 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • STABILIZING SYSTEM AND METHODS FOR A DRILL BIT
• SYSTEME ET PROCÉDES DE STABILISATION POUR TREPAN

(71, 72) RANEY, Richard, C. [US/US]; 2800 Fannin Avenue, Midland, TX 79705 (US).

(74) OLDHAM, Scott, M. et al. / etc.; Hahn Loeser + Parks LLP, Twin Oaks Estate, 1225 West Market Street, Akron, OH 44313 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E21B 17/01, B63B 22/18

(11) WO 03/093627 (13) A1

(21) PCT/FR03/01119

(22) 9 Apr/avr 2003 (09.04.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/05378 29 Apr/avr 2002 FR
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • FLEXIBLE RISER SYSTEM
• SYSTEME DE COLONNE MONTANTE FLEXIBLE

(71) TECHNIP-COFLEXIP [FR/FR]; La Défense 6, 170, Place Henri Régnauld, F-92973 Paris la Défense (FR).

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

(72, 75) LUPPI, Ange [FR/FR]; 184, Impasse des Martinets, F-30000 Nîmes (FR).

(74) BERTRAND, Didier; c/o SA Fedit-Loriot & Autres Conseils en Propriété, Industrielle, 38, avenue Hoche, F-75008 Paris (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E21B 17/20, 17/06

(11) WO 03/093628 (13) A1

(21) PCT/US03/11487

(22) 23 Apr/avr 2003 (23.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/136,362 2 May/mai 2002 US
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • REMOTE OPERATED COIL CONNECTOR APPARATUS
• APPAREIL DE CONNEXION D'ENROULEMENT COMMANDE A DISTANCE

(71) VARCO I/P, INC. [US/US]; 2835 Holmes Road, Houston, TX 77051 (US).

(72) NORRIS, Robert, M.; 89, Northmoor Way, Wareham, Dorset BH20 4EG (GB). MARSH, Brent; 94 Carbery Avenue Southbourne, Bournemouth, Dorset BH6 3LQ (GB).

(74) MULLEN, Clair, X., Jr.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner LLP, 1300 I Street, N.W., Washington, D.C. 20005-3315 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E21B 19/15

(11) WO 03/093629 (13) A1

(21) PCT/US03/13767

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,431 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • HEIGHT-ADJUSTABLE PIPE PICK-UP AND LAYDOWN MACHINE
• MACHINE A POSER ET A ENLEVER LES TUYAUX, A HAUTEUR REGLABLE(71) WEATHERFORD/LAMB, INC. [US/US]; 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) THOMPSON, Carroll, R. [US/US]; 36 Gannet Hollow Place, The Woodlands, TX 77381 (US).

(74) PATTERSON, William, B.; Moser, Patterson & Sheridan LLP, 3040 Post Oak Boulevard, Suite 1500, Houston, TX 77056 (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 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 E21B 19/16

(11) WO 03/093630 (13) A1

(21) PCT/CA03/00595

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 2,384,050 30 Apr/avr 2002 CA
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • POWER TONG WITH SLIDING JAW

- CLE DE VISSAGE AUTOMATIQUE A MACHOIRES COULISSANTES

(71) **MCCOY BROS. INC.** [CA/CA]; 14755 - 121A Avenue, Edmonton, Alberta T5L 2T2 (CA).

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

(72, 75) **DAGENAIS, Dan** [CA/CA]; 11025 - 82 Ave. N.W., Edmonton, Alberta T6G 0T1 (CA). **FRASER, Jonathan, Brent** [CA/CA]; 21 Morgan Crescent, St. Albert, Alberta T8N 2E1 (CA). **SZALACSI, Leslie, L.** [CA/CA]; R.R. #3, Ononway, Alberta T0E 1V0 (CA). **BASLER, Hermann** [CA/CA]; Box 2162, Stony Plain, Alberta T7Z 1X7 (CA).

(74) **FRENCH, David, J.**; P.O. Box 2486 Stn. D, Ottawa, Ontario K1P 5W6 (CA).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E21B 19/16**

(11) **WO 03/093631** (13) A2

(21) PCT/CA03/00596

(22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**

(25) en (26) en

(30) 2,384,050 **30 Apr/avr 2002 CA (30.04.2002)**

(30) 10/265,644 **8 Oct/oct 2002 US (08.10.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- IMPROVED CAM FOLLOWER FOR POWER TONGS AND OTHER USES
- SUIVEUR DE CAME AMELIORE POUR PINCES MECANIQUES

(71) **MCCOY BROS. INC.** [CA/CA]; 14755 - 121A Avenue, Edmonton, Alberta T5L 2T2 (CA).

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

(72, 75) **DAGENAIS, Dan** [CA/CA]; 11025 - 82 Ave. N.W., Edmonton, Alberta T6G 0T1 (CA). **FRASER, Jonathan, Brent** [CA/CA]; 21 Morgan Crescent, St. Albert, Alberta T8N 2E1 (CA). **SZALACSI, Leslie, L.** [CA/CA]; R.R. #3, Ononway, Alberta T0E 1V0 (CA). **BASLER, Hermann** [CA/CA]; Box 2162, Stony Plain, Alberta T7Z 1X7 (CA).

(74) **FRENCH, David, J.**; P.O. Box 2486, Stn. D, Ottawa, Ontario K1P 5W6 (CA).

(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 **E21B 19/16**

(11) **WO 03/093632** (13) A1

(21) PCT/CA03/00615

(22) **1 May/mai 2003 (01.05.2003)**

(25) en (26) en

(30) 10/135,384 **1 May/mai 2002 US (01.05.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- JAW ASSEMBLY FOR GRIPPING PIPES
- ENSEMBLE MACHOIRE POUR PREHENSION DE CONDUITS

(71) **MCCOY BROS. INC.** [CA/CA]; 14755 - 121A Avenue, Edmonton, Alberta T5L 2T2 (CA).

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

(72, 75) **DAGENAIS, Dan** [CA/CA]; 11025 - 82 Ave. N.W., Edmonton, Alberta T6G 0T1 (CA). **FRASER, Jonathan, Brent** [CA/CA]; 21 Morgan Crescent, St. Albert, Alberta T8N 2E1 (CA). **SZALACSI, Leslie, L.** [CA/CA]; R.R. #3, Ononway, Alberta T0E 1V0 (CA). **BASLER, Hermann** [CA/CA]; Box 2162, Stony Plain, Alberta T7Z 1X7 (CA).

(74) **FRENCH, David, J.**; P.O. Box 2486 Stn. D, Ottawa, Ontario K1P 5W6 (CA).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E21B 34/10**

(11) **WO 03/093633** (13) A2

(21) PCT/GB03/01789

(22) **25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)**

(25) en (26) en

(30) 10/138,253 **3 May/mai 2002 US (03.05.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- SUBSURFACE VALVE WITH SYSTEM AND METHOD FOR SEALING
- VANNE SOUTERRAINE AVEC SYSTEME ET PROCEDURE D'ETANCHEITE

(71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.** [US/US]; 515 Post Oak Blvd, Suite 600, Houston, TX 77027 (US).

(71) **HARDING, Richard, Patrick** [GB/GB]; Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford

Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU (GB).

(only for / seulement pour IS)

(72) **DEATON, Thomas, Michael**; 2222 Maroneal, #1615, Houston, TX 77030 (US). **SIDES, Winfield, M., III**; 4616 Braeburn Dr., Bellaire, TX 77401 (US). **JANCHA, Robert, A.**; 20203 Hickory Wind Drive, Humble, TX 77346 (US). **SMITH, Roddie, R.**; 13627 Waverly Crest Court, Cypress, TX 77429 (US).

(74) **MARKS & CLERK**; 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU (GB).

(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 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 **E21B 36/00, 43/12**

(11) **WO 03/093634** (13) A1

(21) PCT/GB03/01868

(22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**

(25) en (26) en

(30) 0210210.1 **3 May/mai 2002 GB (03.05.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- COOLING OF HYDROCARBONS
- REFROIDISSEMENT D'HYDROCARBURES

(71) **INGEN PROCESS LIMITED** [GB/GB]; Customs House, 35 Regent Quay, The Docks, Aberdeen AB11 5BE (GB).

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

(72, 75) **ROBERTSON, Andrew, Laurence** [GB/GB]; 20 Claremont Gardens, Aberdeen AB10 6RG (GB).

(74) **FITZPATRICKS**; 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS (GB).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E21B 37/02, 17/10

(11) WO 03/093635 (13) A1

(21) PCT/GB03/01849

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 0210286.1 4 May/mai 2002 GB
(04.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SELECTIVELY OPERATIONAL
CLEANING TOOL• OUTIL DE NETTOYAGE FONCTION-
NANT DE MANIERE SELECTIVE(71) SPECIALISED PETROLEUM SER-
VICES GROUP LIMITED [GB/GB];
Arnhall Business Park, Westhill, Aberdeen
AB32 6UF (GB).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) TELFER, George [GB/GB]; 19
Grosvenor Place, Aberdeen AB25 2RE
(GB).(74) KENNEDYS PATENT AGENCY LIM-
ITED; Floor 5 Queens House, 29 St Vincent
Place, Glasgow G1 2DT (GB).(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 GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG
KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MN MW MX MZ NO NZ OM
PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility
model / modèle d'utilité) 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E21B 43/00

(11) WO 03/093636 (13) A1

(21) PCT/RU03/00203

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) ru (26) ru

(30) 2002111440 30 Apr/avr 2002 RU
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • FLYING VALVE AND WELL PRODUC-
TION METHOD• "SOUPAPE VOLANTE" ET PROCEDE
D'EXPLOITATION DE PUITIS(71, 72) SHULYATIKOV, Vladimir Igorevich
[RU/RU]; ul. B.Cherkizovskaya, 6-7-21,
Moscow, 107061 (RU). SHULYATIKOV,
Igor Vladimirovich [RU/RU]; ul. B.Cherki-
zovskaya, 6-7-21, Moscow, 107061 (RU).(72, 75) SHULYATIKOV, Alexei Vladimirovich
[RU/RU]; ul. Borisovskie Prudy, 15-2-31,Moscow, 115408 (RU). SIDOROVA, Svet-
lana Alexandrovna [RU/RU]; ul. Elevator-
naya, 6-2-103, Moscow, 115404 (RU). MAL-
OVICHKO, Leonty Petrovich [RU/RU];
Mikroraion Sovetsky, 2-5-45, Novy Urengoi,
Tjumenskaya obl., 626718 (RU).(74) HOROSHKYEV, Vladimir Alexan-
drovich; a/ya 18, Moscow, 121248 (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 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 E21B 43/10

(11) WO 03/093637 (13) A2

(21) PCT/GB03/01879

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 0210256.4 3 May/mai 2002 GB
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • TUBING ANCHOR

• PIECE D'ANCRAGE POUR TUBAGE

(71) WEATHERFORD/LAMB, INC. [US/US];
515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston,
TX 77027 (US).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) SIMPSON, Neil, Andrew, Abercrom-
bie [GB/GB]; Burn of Daff Farm, Downies,
Portlethen, Aberdeen AB12 4QX (GB).
MACKAY, Alexander, Craig [GB/GB]; 20
Grant Road, Banchory, Aberdeen AB31 5UR
(GB). MACKAY, Graham [GB/GB]; 55
Whitehall Place, Aberdeen AB25 2PD (GB).
TRINDER, Duncan, James [GB/GB];
Craigshannoch Cottage, Midmar, Inverurie,
Aberdeen AB51 7XL (GB).(74) MACDOUGALL, Donald, Carmichael et
al. / etc.; Cruikshank & Fairweather, 19 Royal
Exchange Square, Glasgow G1 3AE (GB).(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 E21B 43/10, B21D 15/02

(11) WO 03/093638 (13) A2

(21) PCT/GB03/01881

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 0210256.4 3 May/mai 2002 GB
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • TUBING ANCHOR

• ANCRE DE FIXATION DE COLONNE
DE PRODUCTION(71) WEATHERFORD/LAMB, INC. [US/US];
515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston,
TX 77027 (US).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) SIMPSON, Neil, Andrew, Abercrom-
bie [GB/GB]; Burn of Daff Farm, Downies,
Portlethen, Aberdeen AB12 4QX (GB).
MACKAY, Alexander, Craig [GB/GB]; 20
Grant Road, Banchory, Aberdeen AB31 5UR
(GB). MACKAY, Graham [GB/GB]; 55
Whitehall Place, Aberdeen AB25 2PD (GB).
TRINDER, Duncan, James [GB/GB];
Craigshannoch Cottage, Midmar, Inverurie,
Aberdeen AB51 7XL (GB).(74) MacDOUGALL, Donald, Carmichael et al.
/ etc.; Cruikshank & Fairweather, 19 Royal
Exchange Square, Glasgow G1 3AE (GB).(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 E21B 43/10

(11) WO 03/093639 (13) A1

(21) PCT/GB03/01895

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/380,064 6 May/mai 2002 US
(06.05.2002)(30) 10/372,629 21 Feb/fév 2003 US
(21.02.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHODS AND APPARATUS FOR EX-
PANDING TUBULARS• PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMET-
TANT D'ELARGIR DES TIGES DE FO-
RAGE(71) WEATHERFORD/LAMB, INC. [US/US];
515 Post Oak Blvd, Suite 600, Houston, TX
77027 (US).(71) HARDING, Richard, Patrick [GB/GB];
Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford
Business Park South, Oxford, Oxfordshire
OX4 2RU (GB).*(only for / seulement pour IS)*(72) JOHNSTON, Gary; 9 Keir Rise, Balmedie,
Aberdeen, Aberdeenshire AB23 8TW (GB).
CAMERON, Ian, McDonald; 5 Albany

- Court, Gordon Street, Aberdeen, Aberdeenshire AB11 6FG (GB). HILLIS, David, John; 37 Eigie Avenue, Balmedie, Aberdeen, Aberdeenshire AB23 8WG (GB).
- (74) HARDING, Richard, Patrick et al. / etc.; Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU (GB).
- (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 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 E21B 43/25, 28/00
- (11) WO 03/093640 (13) A1
- (21) PCT/RU03/00177
- (22) 18 Apr/avr 2003 (18.04.2003)
- (25) ru (26) ru
- (30) 2002111631 6 May/mai 2002 RU (06.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING WAVE ACTION ON A PRODUCTION STRATUM
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACTION PAR ONDES
- (71) OBSCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTJU "ARSENTEKH" [RU/RU]; Sadovy tup., 3-1, Moscow, 103064 (RU).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SERDJUKOV, Sergei Vladimirovich [RU/RU]; ul. Pravdy, 1-32, Novosibirsk, 630090 (RU). NOVIKOV, Vladimir Ivanovich [RU/RU]; Severnoe Chertanovo, 7-"B"-235, Moscow, 117648 (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 NI NO NZ OM PH PL PT RO 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 E21B 43/27, C09K 3/00, E21B 43/26
- (11) WO 03/093641 (13) A1
- (21) PCT/EP03/04191
- (22) 18 Apr/avr 2003 (18.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,295 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)
- (30) 10/157,565 29 May/mai 2002 US (29.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • THICKENED ACID COMPOSITION AND USES THEREOF
- COMPOSITION ACIDE EPAISSIE ET SES UTILISATIONS
- (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) DOBSON, Randy, Ezell [US/US]; 4703 Deer Point Road, Spring, TX 77379 (US). MOSS, David, Kelly [US/US]; 11802 N. McMillin Road, Whitewater, WI 53190 (US). PREMACHANDRAN, Raman, Sarasamma [IN/US]; 491 Van Orden Street, Saddlebrook, NJ 07663 (US).
- (74) SCHALKWIJK, Pieter, Cornelis; Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem (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 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 E21B 43/36, 43/01
- (11) WO 03/093642 (13) A1
- (21) PCT/US03/07288
- (22) 21 Feb/fév 2003 (21.02.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/138,020 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SUBSEA SEPARATOR SYSTEM
- SYSTEME SOUS-MARIN DE SEPARATEUR
- (71) UNION OIL COMPANY OF CALIFORNIA [US/US]; Attention: Legal Department, 2141 Rosecrans Avenue, Suite 4000, El Segundo, CA 90245 (US).
- (72) LUSH, David; 6918 Mossridge Drive, Houston, TX 77069 (US). ENG, Jonathan; 1251 Misty Lake Court, Sugar Land, TX 77478 (US). UCOK, Hikmet; 5938 Garden Hills Drive, Sugar Land, TX 77479 (US). HOPGOOD, Dave; 1702 Shoreline Drive, Missouri City, TX 77459 (US). LANDECK, Chris; 4023 Colony Oaks Drive, Sugar Land, TX 77479 (US).
- (74) PALMER, John et al. / etc.; Ladas & Parry, 5670 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, CA 90036-5679 (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 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 E21D
- (11) WO 03/093643 (13) A2
- (21) PCT/US03/14264
- (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/137,224 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • DOWNHOLE FLUID DISPOSAL APPARATUS AND METHODS
- APPAREIL ET PROCÉDES D'ÉVACUATION DE FLUIDES D'UNE FORATION DESCENDANTE
- (71) DOWN HOLE INJECTION, INC. [US/US]; 5864 S. 129th Avenue, Tulsa, OK 74169 (US).
- (72) MICHAEL, Clarence; 315 N. Thompson, Pratt, KS 67124-2447 (US). KELSO, Bruce, D.; 408 Pine, Chase, KS 67524 (US).
- (74) EBEL, Jack, E.; 11735 Applewood Knolls Drive, Lakewood, CO 80215 (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 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 E21D 21/00
- (11) WO 03/093644 (13) A1
- (21) PCT/EP03/04279
- (22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 102 19 155.7 29 Apr/avr 2002 DE (29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD FOR PRODUCTION OF A MINING METAL PLUG
- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CHEVILLE METALLIQUE POUR EXPLOITATION MINIERE
- (71) WELSER PROFILE AG [AT/AT]; Prochenberg 24, A-3341 Ybbsitz (AT).

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

(72, 75) **WELSER, Wolfgang** [AT/AT]; Haselgraben 57, A-3341 Ybbsitz (AT).

(74) **GRÜNECKER, KINKELDEY, STOCKMAIR & SCHWANHÄUSSER**; Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München (DE).

(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 **E21F 5/02, G05D 16/10**

(11) **WO 03/093645** (13) A1

(21) PCT/DE03/01391

(22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**

(25) de (26) de

(30) 102 19 703.2 **2 May/mai 2002 (02.05.2002)** DE

(30) 102 31 239.7 **11 Jul/juil 2002 (11.07.2002)** DE

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • **PRESSURE AND FLOW CONTROL VALVE**
• **SOUPEPE DE REGULATION DE PRESSION ET DE FLUX**

(71, 72) **VOSS, Wolfgang** [DE/DE]; Heinrich-Lüpke-Strasse 13, 58239 Schwerte (DE).

(74) **SCHULTE, Jörg**; Hauptstrasse 2, 45219 Essen (DE).

(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).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(f) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **F01B 9/06, F02B 75/22**

(11) **WO 03/093646** (13) A1

(21) PCT/IB02/02485

(22) **30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)**

(25) es (26) es

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • **RADIAL PISTON PUMP**

• **POMPE A PISTONS RADIAUX**

(71, 72) **BONILLA PARDO, Gabriel** [CO/CO]; Calle 101 #44-75 Apt 401-1, Bogotá (CO).

(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 SD SE SG SI 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 SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F01B 19/00**

(11) **WO 03/093647** (13) A1

(21) PCT/IL03/00361

(22) **4 May/mai 2003 (04.05.2003)**

(25) en (26) en

(30) 10/137,387 **3 May/mai 2002 (03.05.2002)** US

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • **ARTIFICIAL MUSCLE**
• **MUSCLE ARTIFICIEL**

(71, 72) **PELES, Zalman** [IL/IL]; Kfar Korazim, 12391 M.P. Korazim (IL).

(74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; DR. MARK FRIEDMAN LTD., 7 Haomanim Street, 67897 Tel Aviv (IL).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F01B 29/10**

(11) **WO 03/093648** (13) A1

(21) PCT/US03/14238

(22) **6 May/mai 2003 (06.05.2003)**

(25) en (26) en

(30) 60/378,619 **6 May/mai 2002 (06.05.2002)** US

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • **ACTUATOR FOR TWO ANGULAR DEGREES OF FREEDOM**
• **ACTIONNEUR A DEUX DEGRES ANGULAIRES DE LIBERTE**

(71) **NANOMUSCLE, INC.** [US/US]; 2545 West 10th Street, Suite A, Antioch, CA 94509 (US).

(72) **SZILAGYL, Andrei**; 5341 Blackhawk Drive, Danville, CA 94506 (US).

(74) **GALLIANI, William, S.**; Cooley Godward LLP, 3000 El Camino Real, Five Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306-2155 (US) et al. / etc.

(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 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 **F01C 1/16, 11/00, 21/10, 21/00**

(11) **WO 03/093649** (13) A1

(21) PCT/GB03/01864

(22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**

(25) en (26) en

(30) 0210018.8 **1 May/mai 2002 (01.05.2002)** GB

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • **SCREW COMPRESSOR-EXPANDER MACHINE**
• **COMPRESSEUR-EXTENSEUR A VIS**

(71) **CITY UNIVERSITY** [GB/GB]; Northampton Square, London EC1V 0HB (GB).

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

(72, 75) **SMITH, Ian, Kenneth** [GB/GB]; 18 Lansdowne Road, London N3 1ES (GB).
STOSIC, Nikola, Rudi [GB/GB]; 29B King Edward Road, Barnet, Herts, EN5 5AW (GB).
KOVACEVIC, Ahmed [BA/GB]; 18 Fordham Road, New Barnet, Herts EN4 9AQ (GB).

(74) **VALENTINE, Francis, Anthony, Brinsley**; Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL (GB).

(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).

(51)⁷ **F01C 9/00, 11/00**

(11) **WO 03/093650** (13) A1

(21) PCT/HR02/00023

(22) **15 Apr/avr 2002 (15.04.2002)**

(25) en (26) en

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • **OSCILLATING-ROTOR ENGINE**

- MOTEUR A ROTOR OSCILLANT
- (71, 72) PAVLOVIC, Zoran [HR/HR]; Dracevac 2a, HR-21210 Solin (HR).
- (74) DIATUS; Poljicka cesta 31, HR-21000 Split (HR).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ OM PH PL RO SG SI TN TT UA 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F01D 5/02, F16D 1/08

(11) WO 03/093651 (13) A1

(21) PCT/CH03/00287

(22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)

(25) de (26) de

(30) 808/02 6 May/mai 2002 CH (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DEVICE FOR FIXING A ROTOR ON A SHAFT

• DISPOSITIF PERMETTANT DE FIXER UN ROTOR SUR UN ARBRE

(71) ABB TURBO SYSTEMS AG [CH/CH]; Bruggstrasse 71a, CH-5400 Baden (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) THIELE, Martin [DE/CH]; Im Röhler 20, CH-5406 Baden-Rüthof (CH). KÜHNEL, Janpeter [DE/CH]; Rebenstrasse 54, CH-8041 Zürich (CH). BÄTTIG, Josef [CH/CH]; Häbnistrasse 177, CH-5704 Egliswil (CH).

(74) ABB SCHWEIZ AG; Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, CH-5400 Baden (CH).

(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).

(51)⁷ F01D 17/00

(11) WO 03/093652 (13) A2

(21) PCT/US02/36197

(22) 12 Nov/nov 2002 (12.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/992,847 14 Nov/nov 2001 US (14.11.2001)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • GAS TURBINE ENGINE BROKEN SHAFT DETECTION SYSTEM

- SYSTEME DE DETECTION DE RUP-TURE D'ARBRE DANS UNE TURBINE A GAZ

(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) MULERA, Tom, G.; 652 North Kachina, Mesa, AZ 85203 (US). STEVENS, Paul, M.; 720 W. Landoran Lane, Oro Valley, AZ 85737 (US). JONES, Kevin, A.; 4420 E. Estes Way, Phoenix, AZ 85044 (US). FAYMON, Dave, K.; 2916 E. Bighorn Avenue, Phoenix, AZ 85048 (US).

(74) CRISS, Roger, H. 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 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 SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F01D 17/10

(11) WO 03/093653 (13) A1

(21) PCT/EP03/50099

(22) 10 Apr/avr 2003 (10.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 948.5 3 May/mai 2002 DE (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • STEAM TURBINE

• TURBINE A VAPEUR

(71) ALSTOM (SWITZERLAND) LTD [CH/CH]; Brown Boveri Strasse 7, CH-5401 Baden (CH).

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

(72, 75) SUTER, Franz [CH/CH]; Reichstrasse 29, CH-5412 Gebenstorf (CH).

(74) ALSTOM (SWITZERLAND) LTD; CHSP Intellectual Property, Brown Boveri Str. 7/699/5, CH-5401 Baden (CH).

(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 F01L 1/047, F16H 53/02, B21D 53/84

(11) WO 03/093654 (13) A1

(21) PCT/EP03/03232

(22) 28 Mar/mar 2003 (28.03.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 195.6 29 Apr/avr 2002 DE (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SINGLE-PIECE CAM, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND ASSEMBLY OF A CAMSHAFT

• CAME MONOBLOC, SON PROCEDE DE FABRICATION, ET ASSEMBLAGE D'UN ARBRE DE COMMANDE OU ARBRE A CAME

(71) THYSSENKRUPP AUTOMOTIVE AG [DE/DE]; Alleestrassen 165, 44793 Bochum (DE).

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

(72, 75) WIESNER, Peter [CH/AT]; Eichenweg 29, A-6713 Ludesch (AT). MEUSBURGER, Peter [AT/AT]; Ecktannenstrasse 15, A-6811 Göfis (AT). MÜLLER, Oskar [AT/AT]; Kapiescha 93, A-6721 Thüringerberg (AT).

(74) THYSSENKRUPP AUTOMOTIVE AG; Recht und Patente, Alleestrassen 165, 44793 Bochum (DE).

(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 F01L 9/02

(11) WO 03/093655 (13) A1

(21) PCT/DE02/04545

(22) 12 Dec/déc 2002 (12.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 102 19 786.5 3 May/mai 2002 DE (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PRESSURE SUPPLY DEVICE FOR ELECTROHYDRAULIC VALVE CONTROL OF GAS EXCHANGE VALVES IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES

• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN PRESSION POUR UNE COMMANDE ELECTROHYDRAULIQUE DE SOUPAPES D'ECHANGE GAZEUX DANS DES MOTEURS A COMBUSTION

(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) DIEHL, Udo [DE/DE]; Alte Stuttgarter Strasse 115, 70195 Stuttgart (DE). MISCHER, Karsten [DE/DE]; Erwin-Schoettle-Strasse 22, 71229 Leonberg (DE). ROSENAU, Bernd [DE/DE]; Ulmer Strasse 1, 71732 Tamm (DE). SCHIEMANN, Juergen

- [DE/DE]; Eichenweg 9, 71706 Markgroeningen (DE). **KIESER, Simon** [DE/DE]; Metterstrasse 47, 74343 Sachsenheim (DE).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ F01M 11/00, F16N 39/00
 (11) WO 03/093656 (13) A1
 (21) PCT/EP03/03508
 (22) 4 Apr/avr 2003 (04.04.2003)
 (25) de (26) de
 (30) 102 19 279.0 30 Apr/avr 2002 DE (30.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • SEPARATING DEVICE IN AN OIL CIRCUIT OF A MOTOR VEHICLE
 • DISPOSITIF DE SEPARATION DANS LE CIRCUIT D'HUILE D'UNE AUTOMOBILE
 (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) BEIER, Gerhard [DE/DE]; Sindelsdorfer Str. 67, 82377 Penzberg (DE).
 (74) BMW AG; Patentabteilung AJ-3, 80788 München (DE).
 (81) 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 F01N 3/02
 (11) WO 03/093657 (13) A1
 (21) PCT/JP03/04479
 (22) 9 Apr/avr 2003 (09.04.2003)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2002-108538 10 Apr/avr 2002 JP (10.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • HONEYCOMB FILTER FOR CLARIFYING EXHAUST GAS
 • FILTRE A ALVEOLES SERVANT A CLARIFIER UN GAZ D'ECHAPPEMENT
 (71) IBIDEN CO., LTD. [JP/JP]; 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) OHNO, Kazushige [JP/JP]; c/o IBIDEN CO., LTD. Ogakikita Kojo, 1-1, Kitagata, Ibi-gawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695 (JP).
 (74) YASUTOMI, Yasuo; Chuo BLDG., 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (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 F01N 3/02
 (11) WO 03/093658 (13) A1
 (21) PCT/JP03/04480
- (22) 9 Apr/avr 2003 (09.04.2003)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2002-109717 11 Apr/avr 2002 JP (11.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • HONEYCOMB FILTER FOR CLARIFYING EXHAUST GAS
 • FILTRE EN NID D'ABEILLE POUR CLARIFIER DES GAZ D'ECHAPPEMENT
 (71) IBIDEN CO., LTD. [JP/JP]; 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) YAMADA, Keiji [JP/JP]; c/o IBIDEN CO., LTD. Ogakikita Kojo, 1-1, Kitagata, Ibi-gawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695 (JP).
 (74) YASUTOMI, Yasuo; Chuo BLDG., 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (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 F01N 3/032
 (11) WO 03/093659 (13) A1
 (21) PCT/FR03/01291
 (22) 23 Apr/avr 2003 (23.04.2003)
 (25) fr (26) fr
 (30) 02/05488 30 Apr/avr 2002 FR (30.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • METHOD FOR CLEANING THE UPSTREAM SURFACE OF A PARTICLE FILTER
 • PROCEDE DE NETTOYAGE DE LA FACE AMONT D'UN FILTRE A PARTICULES
 (71) FAURECIA SYSTEMES D'ECHAPPEMENT [FR/FR]; 2, rue Hennape, F-92000 Nanterre (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) POUTOT, Benoît [FR/FR]; 5, rue Neuve, F-25310 Blamont (FR). PELLISSARD, Sylvain [FR/FR]; 10, place Centrale, F-25550 Bavans (FR). ZILLIOX, Jean-Philippe [FR/FR]; 2ter, rue des Fougères, F-90400 Dorans (FR).
 (74) BLOT, Philippe et al. / etc.; 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (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 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 F01P 7/16
 (11) WO 03/093661 (13) A1
 (21) PCT/EP03/02088
 (22) 28 Feb/fév 2003 (28.02.2003)
 (25) de (26) de
 (30) 102 19 481.5 30 Apr/avr 2002 DE (30.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • DEVICE AND METHOD FOR COOLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 • DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE REFROIDISSEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
 (71) AUDI AG [DE/DE]; 85045 Ingolstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) KUHN, Michael [DE/DE]; St.-Leonhard-Strasse 19a, 85080 Gaimersheim (DE). WASTL, Peter [DE/DE]; Tulpenstrasse 22, 85077 Manching (DE). LUKAS, Franz
-
- CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ F02C 7/228, 7/232
 (11) WO 03/093666 (13) A1
 (21) PCT/US03/13029
 (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 10/135,233 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • FLOW DIVIDER AND PURGE AIR SYSTEM FOR A GAS TURBINE ENGINE
 • DIVISEUR DE DEBIT ET SYSTEME D'AIR DE PURGE POUR UNE TURBINE A GAZ
 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
 (72) FUTA, Paul, W., Jr.; 28550 State Road 23, North Liberty, IN 46554 (US). NIETER, Thomas, A.; 51671 Forestbrook Avenue, South Bend, IN 46637 (US). RICE, David, W.; 1625 Regent Street, Niles, MI 49120 (US).
 (74) CRISS, Roger, H. et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
 (81) CZ PL.
 (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 F02D 15/02, F02B 75/04
 (11) WO 03/093667 (13) A1
 (21) PCT/FI02/00380
 (22) 6 May/mai 2002 (06.05.2002)
 (25) fi (26) en
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • COMBUSTION ENGINE DESIGN
 • CONCEPTION DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
 (71, 72) RITAVESI, Kari [FI/FI]; Väinölänkatu 25 A 15, FIN-53100 LAPPEENRANTA (FI).
 (74) FORSSÉN & SALOMAA OY; Eerikinkatu 2, FIN-00100 HELSINKI (FI).
 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F02M 45/02, 59/36, 63/02, F02D 41/40
 (11) WO 03/093668 (13) A1
 (21) PCT/GB03/01889
- (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 0210305.9 3 May/mai 2002 GB (03.05.2002)
 (30) 0215487.0 4 Jul/juil 2002 GB (04.07.2002)
 (30) 0225392.0 31 Oct/oct 2002 GB (31.10.2002)
 (30) 03250957.2 17 Feb/fév 2003 EP (17.02.2003)
 (30) 03252188.2 7 Apr/avr 2003 EP (07.04.2003)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • FUEL INJECTION SYSTEM
 • SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT
 (71) DELPHI TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; P.O. Box 5052, Troy, MI 48007 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) HARCOT, Anthony, T. [GB/GB]; 1 Warren Avenue, Richmond, Surrey TW10 5DZ (GB). PANESAR, Lukhbir, S. [GB/GB]; 1 The Drive, Feltham TW14 0AQ (GB). LAW, David, J., C. [GB/GB]; 165 Argyle Road, Ealing, London W13 0AU (GB). KNIGHT, Andrew, R. [GB/GB]; The Old Vicarage, Rockness, Horsley, Stroud GL6 0PJ (GB). DRAPER, David, E. [GB/GB]; 34 Washbrook Road, Bridgnorth, Shropshire WV15 6BH (GB).
 (74) KELTIE, David, Arthur et al. / etc.; David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET (GB).
 (81) 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 : (c)
-
- (51)⁷ F02M 61/18
 (11) WO 03/093669 (13) A1
 (21) PCT/DE03/00936
 (22) 21 Mar/mar 2003 (21.03.2003)
 (25) de (26) de
 (30) 102 19 608.7 2 May/mai 2002 DE (02.05.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
 • SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
 (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) BOECKING, Friedrich [DE/DE]; Kahlhieb 34, 70499 Stuttgart (DE).
 (81) 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 F02M 63/00, 61/14
 (11) WO 03/093670 (13) A1
 (21) PCT/DE03/01395
 (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
 (25) de (26) de
 (30) 102 19 882.9 3 May/mai 2002 DE (03.05.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • FUEL INJECTION VALVE HAVING A MECHANICAL POSITIVE-CONTROL VALVE GEAR
 • SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT AVEC COMMANDE MECANIQUE FORCEE
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) LEWENTZ, Günter [DE/DE]; Lärchenweg 5, 93055 Regensburg (DE).
 (74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
 (81) 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 : (c)
-
- (51)⁷ F02M 63/00
 (11) WO 03/093671 (13) A2
 (21) PCT/GB03/01887
 (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 0210305.9 3 May/mai 2002 GB (03.05.2002)
 (30) 0215487.0 4 Jul/juil 2002 GB (04.07.2002)
 (30) 0225392.0 31 Oct/oct 2002 GB (31.10.2002)
 (30) 03250957.2 17 Feb/fév 2003 EP (17.02.2003)
 (30) 03252188.2 7 Apr/avr 2003 EP (07.04.2003)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • FUEL INJECTION SYSTEM
 • SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT
 (71) DELPHI TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; P.O. Box 5052, Troy, MI 48007 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) HARCOT, Anthony, T. [GB/GB]; 1 Warren Avenue, Richmond, Surrey TW10 5DZ (GB). KNIGHT, Andrew, R. [GB/GB]; The Old Vicarage, Rockness, Horsley, Stroud GL6 0PJ (GB). DRAPER, David, E. [GB/GB]; 34 Washbrook Road, Bridgnorth, Shropshire WV15 6BH (GB). PANESAR, Lukhbir, S. [GB/GB]; 1 The Drive, Feltham TW14 0AQ (GB).
 (74) KELTIE, David, Arthur et al. / etc.; David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET (GB).

(81) JP US.

(51)⁷ F03D 3/06

(11) WO 03/093672 (13) A1

(21) PCT/EP03/04613

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) de (26) de

(30) 202 06 942.7 2 May/mai 2002 DE (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ROTOR BLADE FOR WIND ENERGY TURBINES

• PALE DE ROTOR POUR EOLIENNES

(71) REPOWER SYSTEMS AG [DE/DE]; Flughafenstrasse 54, 22335 Hamburg (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KICKERT, Reiner [DE/DE]; Friedensallee 37, 38104 Braunschweig (DE). BENDEL, Urs [DE/DE]; Wahrkamp 3, 24787 Fockbek (DE).

(74) SCHAEFER & EMMEL; Gehölzweg 20, 22043 Hamburg (DE).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F03H

(11) WO 03/093673 (13) A2

(21) PCT/IL03/00158

(22) 3 Mar/mar 2003 (03.03.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/133,488 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(30) 10/310,888 6 Dec/déc 2002 US (06.12.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • COMPACT ALL-CLIMATE ENERGY TOWERS ENHANCED VIA STEAM

• TOURS DE PRODUCTION D'ÉNERGIE TOUS CLIMATS COMPACTES RENFORCEES AU MOYEN DE VAPEUR

(63) US 10/133,488 (CIP) 29 Apr/avr 2002 (29.04.2002)
US Not furnished / non communiqué (CIP) 6 Dec/déc 2002 (06.12.2002)

(71, 72) KAPLOUN, Solomon [IL/IL]; 5/1 Strouma Street, Haifa, 35708 (IL).

(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 (Utility model / modèle d'utilité) DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP (Utility model / modèle

d'utilité) 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).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F04B 19/00, B01L 3/00, G01N 27/447

(11) WO 03/093674 (13) A2

(21) PCT/US03/13315

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,215 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ELECTROSMOTIC FLOW SYSTEMS

• SYSTEMES D'ÉCOULEMENT ÉLECTRO-OSMOTIQUE

(63) US 10/137,215 (CIP) 1 May/mai 2002 (01.05.2002)

(71) EKSIGENT TECHNOLOGIES LLC [US/US]; 2021 Las Positas Court, Suite 161, Livermore, CA 94550 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PAUL, Phillip, H. [US/US]; 258 Daisyfield Drive, Livermore, CA 94550 (US). NEYER, David, W. [US/US]; 5020 Vannoy Avenue, Castro Valley, CA 94546 (US).

(74) SHELDON, Jeffrey, G. et al. / etc.; Sheldon & Mak, 225 South Lake Avenue, Suite 900, Pasadena, CA 91101 (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).

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 SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US 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 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 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 F04B 39/00, F04C 18/356, 29/06

(11) WO 03/093675 (13) A1

(21) PCT/KR02/00790

(22) 27 Apr/avr 2002 (27.04.2002)

(25) ko (26) en

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • COMPRESSOR HAVING NOISE REDUCING APPARATUS

• COMPRESSEUR DOTE D'UN DISPOSITIF DE REDUCTION DU BRUIT

(71) LG ELECTRONICS INC. [KR/KR]; 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul150-010 (KR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KIM, Young-Jong [KR/KR]; Deoksan Apt. 201-303, Woi-Dong, Gimhae, Gyeongsangnam-Do621-090 (KR). AHN, Byung-Ha [KR/KR]; Samjung green coa Apt. 110-603 Sajik2-Dong, Dongnae-Gu, Busan607-122 (KR). SIM, Jae-Sul [KR/KR]; 275-25, Jangjeon 1-Dong, Geumjeong-Gu, Busan609-391 (KR). HA, Jong-Hun [KR/KR]; Daedong Apt. 113-906, Sangnam-Dong, Changwon, Gyeongsangnam-Do641-010 (KR).

(74) PARK, Jang-Won; Jewoo Bldg. 5th Floor 200, Nonhyun-Dong, Kangnam-Ku, Seoul 135-010 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) F04B 49/08

(11) WO 03/093676 (13) A1

(21) PCT/EP03/03542

(22) 4 Apr/avr 2003 (04.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 850.0 3 May/mai 2002 DE (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • REGULATORY DEVICE COMPRISING A THRESHOLD VALUE CONTROL VALVE

- DISPOSITIF DE REGULATION COMPRENANT UNE SOUPEPE DE REGULATION DE VALEUR LIMITE
- (71) **BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH** [DE/DE]; Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BELSER, Roland** [DE/DE]; Unterstadt 11, 72401 Haigerloch (DE).
- (74) **KÖRFER, Thomas et al. / etc.; Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München** (DE).
- (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 **F04C**
- (11) **WO 03/093677** (13) A2
- (21) PCT/US03/13119
- (22) **28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/134,557 **29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • HYDRAULIC MOTOR FOR USE IN HIGH-PRESSURE ENVIRONMENT
• MOTEUR HYDRAULIQUE A UTILISER DANS UN ENVIRONNEMENT A PRESSION ELEVEE
- (63) US 10/134,557 (CON)
29 Apr/avr 2002 (29.04.2002)
- (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) **HARCLERODE, Mike, L.** [US/US]; 1000 Talmer Rd., Ponca City, OK 74604 (US).
- (74) **RICHARDS, John**; Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (US) et al. / etc.
- (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).
-
- (51)⁷ **F04C 23/00, F04F 5/22**
- (11) **WO 03/093678** (13) A1
- (21) PCT/SE03/00679
- (22) **29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)**
- (25) sv (26) en
- (30) 0201335-7 **3 May/mai 2002 SE (03.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • VACUUM PUMP AND METHOD FOR GENERATING SUB-PRESSURE
• POMPE A VIDE ET PROCEDE POUR GENERER UNE PRESSION NEGATIVE
- (71) **PIAB AB** [SE/SE]; Box 4501, S-183 04 Täby (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TELL, Peter** [SE/SE]; Margretelundsvägen 40, S-184 60 Åkersberga (SE).
- (74) **DR LUDWIG BRANN PATENTBYRÅ AB**; BOX 171 92, Maria Skolgata 83, 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **F04F 9/08**
- (11) **WO 03/093679** (13) A1
- (21) PCT/US03/10373
- (22) **4 Apr/avr 2003 (04.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/134,540 **29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR CONTROLLING POWER IN VAPOR JET VACUUM PUMPS
• PROCEDES ET APPAREIL DE REGULATION DE L'ALIMENTATION DE POMPES A VIDE A JET DE VAPEUR
- (71) **VARIAN, INC.** [US/US]; 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HABLANIAN, Marsbed** [US]; 42 Longfellow Road, Wellesley, MA 02481 (US).
- (74) **FISHMAN, Bella et al. / etc.; Varian, Inc., Legal Dept., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304** (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 **F15B 1/04, F16F 9/32, 9/096**
- (11) **WO 03/093680** (13) A1
- (21) PCT/BE03/00077
- (22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
- (25) nl (26) en
- (30) 2002/0291 **30 Apr/avr 2002 BE (30.04.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • FLUID ACCUMULATOR
• ACCUMULATEUR DE FLUIDE
- (71) **GROEP STEVENS INTERNATIONAL, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP** [BE/BE]; Wolfsakker 2, B-9160 Lokeren (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VERHAEGHE, Jan** [BE/BE]; Stuurstraat 113B, B-9120 Beveren (BE).
- (74) **LUYS, Marie-José et al. / etc.; Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park, Holidaystraat 5, B-1831 Diegem** (BE).
- (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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **F15B 13/043, 19/00**
- (11) **WO 03/093681** (13) A1
- (21) PCT/US03/03695
- (22) **7 Feb/fév 2003 (07.02.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/139,008 **3 May/mai 2002 US (03.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING DIAGNOSTICS IN A CONTROL LOOP OF A CONTROL VALVE
• PROCEDE ET APPAREIL POUR EFFECTUER DES DIAGNOSTICS D'UNE BOUCLE DE COMMANDE D'UNE SOUPEPE DE COMMANDE
- (71) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC** [US/US]; K-Annex, 8100

West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136 (US).

(72) **JUNK, Kenneth, W.**; 1402 Fairway Drive, Marshalltown, IA 50158 (US). **LATWESEN, Annette, L.**; 1402 Fairway Drive, Marshalltown, IA 50158 (US).

(74) **HEPPERMAN, Roger, A.**; Marshall, Gerstein & Borun, 233 S. Wacker Drive, 6300 Sears Tower, Chicago, IL 60606 (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 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 (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 F15B 15/28

(11) WO 03/093682 (13) A1

(21) PCT/GB03/01940

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 0210280.4 4 May/mai 2002 GB (04.05.2002)

(30) 0300466.0 9 Jan/jan 2003 GB (09.01.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO POSITION CONTROL

• AMELIORATIONS APPORTEES A UN APPAREIL DE CONTROLE DE POSITION

(71) **IMI VISION LIMITED** [GB/GB]; Tything Road, Alcester, Warwickshire B49 6EU (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BHIMANI, Alan, Melvyn** [GB/GB]; 15 Landworth Road, Birmingham B30 2UG (GB). **NIGHY, Richard, John** [GB/GB]; 78 Wetherby Way, Stratford upon Avon CV37 9LU (GB). **MORGAN, Peter, Neil** [GB/GB]; 5 Edis Way, Foxton, Cambridge CB2 6RW (GB). **FOX, Phillip, John** [GB/GB]; 25 Woodfield Drive, East Barnett, London EN4 8PE (GB).

(74) **BARKER, Brettell**; 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW (GB).

(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).

(51)⁷ F16B

(11) WO 03/093683 (13) A2

(21) PCT/EP03/04724

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 20 233.8 6 May/mai 2002 DE (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • NUT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• ECROU ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION

(71) **METALLWARENFABRIK HERMANN WINKER GMBH & CO.** KG [DE/DE]; Dellinger Weg 1, 78549 Spaichingen (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WINKER, Alexander** [DE/DE]; Ahornweg 11, 78549 Spaichingen (DE).

(74) **WINTER, Martina**; Kirchstrasse 4/6, 71364 Winnenden (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ 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 F16B

(11) WO 03/093684 (13) A2

(21) PCT/US03/13218

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/135,873 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • BUSHING WITH ANTI-WALKOUT FEATURE
• DOUILLE COMPORTANT UNE CARACTERISTIQUE ANTIDEBOITEMENT

(71) **THE BOLER COMPANY.** [US/US]; 500 Park Boulevard, Itasca, IL 60143 (US).

(72) **ADEMA, Daniel, R.**; 36 Dawn Ridge Drive, Kitchener, Ontario N2N 3J7 (CA). **COLLYER, Brent, R.**; 1077 Henry Street, Wellesley, Ontario N0B-2T0 (CA). **FORREST, Christopher, W.**; 207 Yukon Pass, Auburn, IN 46706 (US).

(74) **MCGEE, Michael, J.**; Cook, Alex, McFar-ron, Manzo, Cummings & Mehler, Lt. d., Suite 2850, 200 West Adams Street, Chicago, IL 60606 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 F16B 2/06, B25B 5/10

(11) WO 03/093685 (13) A1

(21) PCT/GB03/01935

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 0210098.0 2 May/mai 2002 GB (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CLAMP

• SYSTÈME DE FIXATION

(71, 72) **BARTON, Peter, Clarence** [GB/GB]; Press-Tech Engineering, Unit 5, Mounts Road, Wednesbury, West Midlands WS10 0BU (GB). **BARTON, Stephen, Paul** [GB/GB]; Press-Tech Engineering, Unit 5, Mounts Road, Wednesbury, West Midlands WS10 0BU (GB).

(74) **PARNHAM, Kevin**; Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY (GB).

(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).

(51)⁷ F16B 5/00, 11/00, 12/04, E04B 1/61

(11) WO 03/093686 (13) A1

(21) PCT/FI03/00336

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 20020822 30 Apr/avr 2002 FI (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • BUILDING BOARD AND METHOD OF FASTENING ONE

• PLANCHE DE CONSTRUCTION ET SON PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE

(71) **KARELIA YHTYMÄ OYJ** [FI/FI]; Lukkosalmentie 3, FIN-70420 Kuopio (FI).

- KIILTO OY** [FI/FI]; Tampereentie 408, FIN-33880 Lempääla (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VILJANMAA, Mikko** [FI/FI]; Aholankatu 13 B, FIN-33610 Tampere (FI). **JANSSON, Jarl-Erik** [FI/FI]; Kuusikorventie 1 C 9, FIN-33420 Tampere (FI). **PAAVILAINEN, Jarmo** [FI/FI]; Kannistonkuja 6, FIN-33480 Ylöjärvi (FI). **PELTONEN, Petri** [FI/FI]; Papusenkatu 3, FIN-33400 Tampere (FI). **JANKOLA, Harri** [FI/FI]; Pekkalantie 3 A 4, FIN-82730 Tuupovaara (FI).
- (74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).
- (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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (Utility model / modèle d'utilité) (GH); AP (GH); AP (Utility model / modèle d'utilité) (GM); AP (GM); AP (Utility model / modèle d'utilité) (KE); AP (KE); AP (Utility model / modèle d'utilité) (LS); AP (LS); AP (Utility model / modèle d'utilité) (MW); AP (MW); AP (Utility model / modèle d'utilité) (MZ); AP (MZ); AP (Utility model / modèle d'utilité) (SD); AP (SD); AP (Utility model / modèle d'utilité) (SL); AP (SL); AP (Utility model / modèle d'utilité) (SZ); AP (SZ); AP (Utility model / modèle d'utilité) (TZ); AP (TZ); AP (Utility model / modèle d'utilité) (UG); AP (UG); AP (Utility model / modèle d'utilité) (ZM); AP (ZM); AP (Utility model / modèle d'utilité) (ZW); AP (ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD 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 **F16B 5/06, 37/04, A61G 7/10, F16B 21/02**
(11) **WO 03/093687** (13) A1
(21) PCT/CA03/00454
(22) **28 Mar/mar 2003 (28.03.2003)**
(25) en (26) en
(30) 2,384,032 **30 Apr/avr 2002 CA (30.04.2002)**
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • OVERHEAD TRACK ANCHOR SYSTEM
• SYSTEME D'ANCRAGE DE GLISSIERE SUSPENDUE
- (71) **BHM MEDICAL INC.** [CA/CA]; 2001 Tanguay Street, Magog, Québec J1X 5Y5 (CA).
- (72) **FAUCHER, Martin**; 315 Chemin du Ruisseau, Kateville, Québec J0B 1W0 (CA). **CORRIVEAU, Michel**; 5975, Chemin Kendall, Eaton, Québec J1M 2A3 (CA). **MOLINER, Michel**; 201, Chemin Bellevue, Eastman, Québec J0E 1P0 (CA).
- (74) **KOSIE, Ronald, S.**; Brouillette Kosie Prince, Suite 2500, 1100, René-Lévesque Boul. West, Montréal, Québec H3B 5C9 (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 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 **F16B 12/20**
(11) **WO 03/093688** (13) A1
(21) PCT/IT02/00273
(22) **29 Apr/avr 2002 (29.04.2002)**
(25) it (26) en
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • FURNITURE FITTING
• DISPOSITIF D'ATTACHE AMELIORE
- (71) **SYNTECH S.r.l.** [IT/IT]; Via del Commercio, 9/2, I-35036 Montegrotto Terme (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ARTUSI, Emanuele** [IT/IT]; Via Carso, 8, I-35100 Padova (IT). **ZORDAN, Roberto** [IT/IT]; Via della Provvidenza, 72, I-35030 Sarrecola di Rubano (IT).
- (74) **PROVVISIONATO, Paolo**; Provvisionato & Co. S.r.l., Piazza di Porta Mascarella, 7, I-40126 Bologna (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F16B 12/44, 12/24**
(11) **WO 03/093689** (13) A1
(21) PCT/DK03/00277
(22) **29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)**
(25) en (26) en
(30) PA 2002 00652 **29 Apr/avr 2002 DK (29.04.2002)**
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • FURNITURE CONNECTION SYSTEM AND FURNITURE ASSEMBLED BY USE OF THE CONNECTION SYSTEM
• SYSTEME CONNECTEUR DE MEUBLE ET MEUBLE ASSEMBLE A L'AIDE DE CE SYSTEME CONNCTEUR
- (71) **SUPELLEX** [DK/DK]; Sortenkærvej 2, DK-5492 Vissenbjerg (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HANSEN, Søren** [DK/DK]; Sortenkærvej 2, DK-5492 Vissenbjerg (DK).
- (74) **PATRADE A/S**; Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C (DK).
- (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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **F16B 21/08, 5/06, 2/22**
(11) **WO 03/093690** (13) A1
(21) PCT/EP03/03515
(22) **4 Apr/avr 2003 (04.04.2003)**
(25) de (26) de
(30) 102 18 952.8 **27 Apr/avr 2002 DE (27.04.2002)**
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • FASTENING ELEMENT
• ELEMENT DE FIXATION
- (71) **A. RAYMOND & CIE** [FR/FR]; 113, cours Berriat, F-38028 Grenoble (FR).
- (72) **SASEK, Václav**; Melantrichova 6/208, 460 06 Liberec (CZ). **MENZEL, Thomas**; Neugersdorfer Str. 19, 02730 Ebersbach (DE).
- (74) **KIRCHGAESSER, Johannes**; A. Raymond GmbH & Co.KG, Teichstr. 57, 79539 Lörrach (DE).
- (81) BR CZ JP KR PL TR.
- (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 **F16B 39/26, 39/36**
(11) **WO 03/093691** (13) A1
(21) PCT/JP02/06097
(22) **19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)**
(25) ja (26) ja
(30) PCT/JP02/04374 **1 May/mai 2002 JP (01.05.2002)**
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • LOCKING FASTENER
• FIXATION DE BLOCAGE

(71, 72) YAMADA, Fusao [JP/JP]; 3143-26, Irumagawa, Sayama-shi, Saitama 350-1305 (JP).

(74) WATANABE, Kazutoyo; 25-8, Nakano 2-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0001 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 F16B 39/34, 39/24

(11) WO 03/093692 (13) A1

(21) PCT/JP02/04374

(22) 1 May/mai 2002 (01.05.2002)

(25) ja (26) ja

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • LOCKING FASTENER
• FIXATION A BLOCAGE

(71, 72) YAMADA, Fusao [JP/JP]; 3143-26, Irumagawa, Sayama-shi, Saitama 350-1305 (JP).

(74) WATANABE, Kazutoyo; 25-8, Nakano 2-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0001 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 F16B 47/00

(11) WO 03/093693 (13) A1

(21) PCT/EP03/03235

(22) 28 Mar/mar 2003 (28.03.2003)

(25) de (26) de

(30) 202 06 846.3 30 Apr/avr 2002 DE (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SUCTION-CUP DEVICE COMPRISING A SPRING-LOADED CLAMP CLIP
• APPAREIL A VENTOUSE POUR VU D'UN ETRIER DE SERRAGE A RESORT

(71) WOLCRAFT GMBH [DE/DE]; Wolff-Str. 1, 56746 Kempenich (DE).

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

(72, 75) DEGEN, Klemens [DE/DE]; Zur Geisley 8, 56745 Weibern (DE).

(74) GRUNDMANN, Dirk et al. / etc.; Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal (DE).

(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).

(51)⁷ F16D 43/28

(11) WO 03/093694 (13) A1

(21) PCT/KR02/00831

(22) 4 May/mai 2002 (04.05.2002)

(25) ko (26) en

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • AN HYDRAULIC TRANSMISSION SYSTEM UTILIZING A PLANETARY GEAR PUMP
• SYSTEME DE TRANSMISSION HYDRAULIQUE UTILISANT UNE POMPE A ENGRENAGES PLANETAIRES

(71, 72) HWANG, Cheolhong [KR/KR]; Jukong Apartment #53-105, Kaepo Dong, Kangnam Ku, Seoul 135-241 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16D 57/04

(11) WO 03/093695 (13) A1

(21) PCT/EP03/03407

(22) 2 Apr/avr 2003 (02.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 753.9 2 May/mai 2002 DE (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • HYDRODYNAMIC BRAKE
• FREIN HYDRODYNAMIQUE

(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) VOGELSANG, Klaus [DE/DE]; Wilhelm v. Ketteler Strasse 17, 74564 Crailsheim (DE). EBERLEIN, Walter [DE/DE]; Gröninger Hauptstrasse 39/1, 74589 Satteldorf (DE). DEEG, Martin [DE/DE]; Am Dorfmühlweiher 2, 73499 Wört (DE).

(74) DR. WEITZEL & PARTNER; Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim (DE).

(81) BR CN JP US.

(51)⁷ F16F

(11) WO 03/093696 (13) A2

(21) PCT/NO03/00124

(22) 14 Apr/avr 2003 (14.04.2003)

(25) no (26) en

(30) 20022077 30 Apr/avr 2002 NO (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DAMPING APPARATUS FOR THE DAMPING OF VIBRATIONS
• APPAREIL AMORTISSEUR POUR AMORTIR DES VIBRATIONS

(71) TEENESS AS [NO/NO]; P.O. Box 3532, N-7419 Trondheim (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DIGERNES, Anders [NO/NO]; Olav Trygvassonsgt. 13, N-7011 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 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).

(51)⁷ F16F 13/10

(11) WO 03/093697 (13) A1

(21) PCT/JP03/05477

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 10-2002-0023931 1 May/mai 2002 KR (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • LIQUID SEAL TYPE MOUNT DEVICE
• MONTURE DU TYPE A JOINT LIQUIDE

(71) FUKOKU CO., LTD. [JP/JP]; 3-105, Sugaya, Ageo-shi, Saitama 362-0003 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KUZUKAWA, Mitsuo [JP/JP]; c/o FUKOKU CO., LTD., 3-105, Sugaya, Ageo-shi, Saitama 362-0003 (JP).

(74) **OMORI, Junichi**; 4th Floor Matrice Bldg., 2-13-7, Minamiaoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062 (JP).

(81) CN US.

(84) EP (DE FR IT).

(51)⁷ **F16G 13/06**

(11) **WO 03/093698** (13) A1

(21) PCT/EP03/03447

(22) **2 Apr/avr 2003 (02.04.2003)**

(25) de (26) de

(30) 202 06 947.8 **2 May/mai 2002 DE (02.05.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • **SPROCKET CHAIN COMPRISING NITRATED JOINT PINS**

• CHAÎNE ARTICULEE A AXES D'ARTICULATION NITRURES

(71) **JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GMBH UND CO. KG** [DE/DE]; Albert-Rosshaupter-Strasse 58, 81369 München (DE).

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

(72, 75) **HIRSCHMANN, Volker** [DE/DE]; Zeilstr. 4A, 82256 Fürstenfeldbruck (DE). **RÖHRIG, Berndt** [DE/DE]; Sandbergstr. 48, 82178 Puchheim (DE).

(74) **GRÜNECKER, KINKELDEY, STOCKMAIR & SCHWANHÄUSSER**; Maximilianstr. 58, 80538 München (DE).

(81) 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 **F16H 3/72 // 47/04**

(11) **WO 03/093699** (13) A1

(21) PCT/FI03/00339

(22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**

(25) en (26) en

(30) 20020828 **2 May/mai 2002 FI (02.05.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • **ARRANGEMENT FOR DRIVING A COMPRESSOR**

• ENROULEUSE A PISTE CIRCULAIRE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN FILM

(71) **SANDVIK TAMROCK OY** [FI/FI]; Pihtisulunkatu 9, FIN-33330 Tampere (FI).

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

(72, 75) **SORMUNEN, Tapani** [FI/FI]; Tasanteenraitti 10 D 7, FIN-33610 Tampere (FI). **PÖYSTI, Tapani** [FI/FI]; Tampellan esplanadi 6 D 9, FIN-33100 Tampere (FI). **PIIPPONEN, Juha** [FI/FI]; Hatanpäänpuistikkuja 26 as. 27, FIN-33900 Tampere (FI). **ERKKILÄ, Mikko** [FI/FI]; Vuohenhiekankatu 12 E, FIN-33700 Tampere (FI).

(74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

(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 OMPH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 NI NO NZ OMPH 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)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **F16H 7/06, 7/18, F16G 13/06**

(11) **WO 03/093700** (13) A2

(21) PCT/NL03/00317

(22) **29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)**

(25) nl (26) en

(30) 1020535 **3 May/mai 2002 NL (03.05.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • **CHAIN TRANSMISSION AND CHAIN**

• TRANSMISSION PAR CHAÎNE ET CHAÎNE

(71, 72) **KORSE, Theodorus, Henricus, Johannes, Carolina** [NL/NL]; Rietvoornslot 21, NL-2724 CJ Zoetermeer (NL).

(74) **UITTENBOGAART, Gustaaf, Adolf, Indeig B.V.**, Postoffice Box 3, NL-2050 AA Overveen (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 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 **F16H 21/36, F01B 9/04, F02B 75/32**

(11) **WO 03/093701** (13) A1

(21) PCT/AU03/00507

(22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**

(25) en

(26) en

(30) PS 2043 **30 Apr/avr 2002 AU (30.04.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • **A CONNECTION ASSEMBLY FOR CONVERTING BETWEEN RECIPROCAL AND ROTARY MOTION**

• SYSTEME DE CONNEXION POUR EFFECTUER LA CONVERSION ENTRE UN MOUVEMENT DE VA-ET-VIENT ET UN MOUVEMENT DE ROTATION

(71) **CMC POWER SYSTEMS LIMITED** [AU/AU]; Level 2, 491 Elizabeth Street, Surry Hills, NSW 2010 (AU).

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

(72, 75) **FOUNTAIN, Graham, Harry** [AU/AU]; 11/48 Shellcove Road, Neutral Bay, NSW 2089 (AU).

(74) **HODGKINSON, Old, McINNIS**; Level 3, 20 Alfred Street, Milsons Point, NSW 2061 (AU).

(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 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 **F16H 61/42, F04B 49/00**

(11) **WO 03/093702** (13) A1

(21) PCT/EP03/04282

(22) **24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)**

(25) de (26) de

(30) 102 19 849.7 **3 May/mai 2002 DE (03.05.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • **HYDRAULIC MOTOR UNIT**

• UNITE MOTEUR HYDRAULIQUE

(71) **BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH** [DE/DE]; Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen (DE).

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

(72, 75) **BECK, Jochen** [DE/DE]; Elisabethenstr. 33, 89077 Ulm (DE). **HÖRMANN, Werner** [DE/DE]; Veilchenweg 6, 89257 Illertissen (DE). **UMEDA, Massao** [JP/JP]; 3-10-15 Namiki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0061 (JP).

(74) **KÖRFFER, Thomas** et al. / etc.; Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München (DE).

(81) 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 : (c)

(51)⁷ F16J 12/00, B29C 65/06, F17C 1/02 //
B29C 70/08, 70/16

(11) WO 03/093703 (13) A1

(21) PCT/EP03/50108

(22) 16 Apr/avr 2003 (16.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 02100442.9 3 May/mai 2002 EP
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PLASTIC PRESSURE VESSEL FOR A FLUID AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH A VESSEL.

• RECIPIENT A PRESSION EN MATIERE PLASTIQUE POUR FLUIDE, ET SON PROCÉDE DE FABRICATION

(71) COVESS N.V. [BE/BE]; Europark 2030, B-3530 Houthalen (BE).

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

(72, 75) VAN SCHEPDAEL, Ludo [BE/BE]; Tweebruggenstraat, 45, B-3020 Herent (BE).
VANSWIJGENHOVEN, Tony [BE/BE]; Europark 2030, B-3530 Houthalen (BE).

(74) VAN STRAATEN, Joop et al. / etc.; OFFICE KIRKPATRICK, Avenue Wolfers, 32, B-1310 La Hulpe (BE).

(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).

(51)⁷ F16K 5/02, 5/04, 5/06

(11) WO 03/093704 (13) A1

(21) PCT/US03/13915

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/138,085 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • GAMMA-STABLE HIGH PRESSURE STOPCOCK

• ROBINET D'ARRET HAUTE PRESSION STABLE AU RAYONNEMENT GAMMA

(71) ACIST MEDICAL SYSTEMS, INC. [US/US]; 7450 Flying Cloud Drive, Suite 150, Eden Prairie, MN 55344 (US).

(72) MCPEAK, Thomas, J.; 389 Alexander Court, Shakopee, MN 55379 (US). MOON, Jon, K.; 6016 Schaefer Road, Edina, MN 55436 (US).

(74) DEBARI, Vito, J.; Kramer Levin Naftalis & Frankel LLP, 919 Third Avenue, New York, NY 10022 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH 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 UZ VN YU 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 : (c)

(51)⁷ F16K 5/06, 31/12

(11) WO 03/093705 (13) A1

(21) PCT/US03/12067

(22) 17 Apr/avr 2003 (17.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,219 2 May/mai 2002 US
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • BALL VALVE ASSEMBLY

• ENSEMBLE VANNE A BILLE

(71) DRIL-QUIP, INC. [US/US]; 13550 Hempstead Highway, Houston, TX 77040 (US).

(72) MILBERGER, Lionel, J.; 8911 Rocky Lane, Houston, TX 77040 (US). REIMERT, Larry, E.; 6 Winner's Circle, Houston, TX 77024 (US). MCCANNA, Jason, C.; 2850 WALLINGFORD Drive, #111, Houston, TX 77042 (US). KACULI, Xhemal; 1956 Winrock Blvd., #328, Houston, TX 77057 (US).

(74) HELMREICH, Loren, G.; Browning Bushman, P.C., 5718 Westheimer, Suite 1800, Houston, TX 77057 (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 (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 F16K 7/02, 7/10, C02F 1/00

(11) WO 03/093706 (13) A1

(21) PCT/AT03/00091

(22) 31 Mar/mar 2003 (31.03.2003)

(25) de (26) de

(30) A 674/2002 2 May/mai 2002 AT
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DEVICE FOR REGULATING THE DRAINAGE OF A LIQUID

• DISPOSITIF POUR REGULER L'ÉCOULEMENT D'UN LIQUIDE

(71, 72) INGERLE, Kurt [AT/AT]; Josef Abentung-Weg 37, A-6091 Götzens (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 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 F16K 11/087, 27/06

(11) WO 03/093707 (13) A2

(21) PCT/CA03/00631

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/135,850 1 May/mai 2002 US
(01.05.2002)

(30) 10/339,669 10 Jan/jan 2003 US
(10.01.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • FIELD CONFIGURABLE SHUT-OFF VALVE

• ROBINET D'ARRET CONFIGURABLE SUR SITE

(63) US 10/339,669 (CON)
10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)

US 10/135,850 (CIP)

1 May/mai 2002 (01.05.2002)

(71) DAHL BROTHERS CANADA LIMITED [CA/CA]; 2600 South Sheridan Way, Mississauga, Ontario L5J 2M4 (CA).

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

(72, 75) ANDERSON, Gaylen [CA/CA]; 1265 Ontario Street, Apt. 210, Burlington, Ontario L7S 1X8 (CA). BANSA, Patrice, B. [DE/CA]; 61-2 Mississauga Road, Mississauga, Ontario L5H 2H9 (CA). ZENGA, Antonio [CA/CA]; 2428 Delkus Crescent, Mississauga, Ontario L5A 1K7 (CA). CHARRON, Charles, S. [CA/CA]; 115 Triller Place, Oakville, Ontario L6L 6J3 (CA). HUSEBYE, Trygve [CA/CA]; 1618 Birchwood Drive, Mississauga, Ontario L5J 1T6 (CA).

(74) BERESKIN & PARR; 40 King Street West, 40th Floor, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (CA).

(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 F16K 15/06, 17/30, 31/363
 (11) WO 03/093708 (13) A1
 (21) PCT/AU03/00529
 (22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)
 (25) en (26) en
 (30) PS 2150 6 May/mai 2002 AU (06.05.2002)
 (30) 2002951236 6 Sep/sep 2002 AU (06.09.2002)
 (30) 2002952622 11 Nov/nov 2002 AU (11.11.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • PRESSURE CONTROL VALVE
 • SOUPAPE REGULATRICE DE PRES-
 SION
 (71, 72) MORRISON, Walter, George [AU/AU]; 172 Loralyn Avenue, Sanctuary Point, New South Wales 2540 (AU). MORRISON, Jean, Hilary [AU/AU]; 172 Loralyn Avenue, Sanctuary Point, New South Wales 2540 (AU).
 (74) RAINEY, David; PIZZEYS, PO Box 291, WODEN, ACT 2606 (AU).
 (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).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ F16K 15/20
 (11) WO 03/093709 (13) A1
 (21) PCT/US03/14116
 (22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 60/377,798 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • SELF-SEALING VALVE WITH ELECTROMECHANICAL DEVICE FOR ACTUATING THE VALVE
 • SOUPAPE ACTIONNEE PAR UN DIS-
 POSITIF ELECTROMECHANIQUE
 (71, 72) CHAFFEE, Robert, B. [US/US]; 78 Montgomery Street, Boston, MA 02116 (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 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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC 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 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 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 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 F16K 31/06
 (11) WO 03/093711 (13) A1
 (21) PCT/EP03/04423
 (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
 (25) de (26) de
 (30) 102 19 673.7 2 May/mai 2002 DE (02.05.2002)
-
- (30) 102 54 341.0 21 Nov/nov 2002 DE (21.11.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • SEAT VALVE
 • SOUPAPE A SIEGE
 (71) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG [DE/DE]; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt (DE).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) GOOSSENS, Andre F.L. [BE/BE]; Slijkenhoefstraat 11, B-2840 Rumst (BE). VAN HIMME, Luc [BE/BE]; Oosteinde 13, B-9080 Zaffelare (BE).
 (74) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt (DE).
 (81) 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 : (c)
-
- (51)⁷ F16K 47/12, 1/40
 (11) WO 03/093712 (13) A1
 (21) PCT/GB03/01850
 (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 0209986.9 1 May/mai 2002 GB (01.05.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • CHOKE VALVE
 • SOUPAPE D'OBSTRUCTION
 (71) ALPHA THAMES LTD [GB/GB]; Essex House, Station Road, Upminster, Essex RM14 2SU (GB).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) APPLEFORD, David, Eric [GB/GB]; 5 Greenview Cottages, Theydon Bois, Epping, Essex CM16 7JD (GB). LANE, Brian, William [GB/GB]; 41 Rattwick Drive, Canvey Island, Essex SS8 8NF (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 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).
 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 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 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 F16L

(11) WO 03/093713 (13) A2

(21) PCT/GB03/01847

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209771.5 29 Apr/avr 2002 GB
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DUCT SEEPAGE REDUCTION

- REDUCTION DE LA PERCOLATION DE CONDUITS

(71) ABERDEEN UNIVERSITY [GB/GB]; Kings College, Aberdeen AB24 3FX (GB).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MCEWAN, Ian, Kenneth [GB/GB]; 18 Greenmore Gardens, Aberdeen AB24 4JF (GB). CHIRNSIDE, Ian, Beveridge [GB/GB]; Top Left, 228 Victoria Road, Torry, Aberdeen AB11 9NR (GB). RYAN, Nicholas, John [GB/GB]; Waulkmill, Culsalmund, Nr Insch, Aberdeenshire AB52 6XD (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 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).

(51)⁷ F16L

(11) WO 03/093714 (13) A2

(21) PCT/US03/14065

(22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,742 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • COUPLING ASSEMBLY AND METHOD

- ENSEMBLE DE COUPLAGE ET PROCEDE ASSOCIE

(71) ROBROY INDUSTRIES, INC. [US/US]; River Road, Verona, PA 15147 (US).

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

(72, 75) POSSON, Michael, D. [US/US]; 5500 Cypress Court, Midland, TX 79707 (US).

(74) ORKIN, Russell, D. et al. / etc.; Webb Ziesenheim Logsdon Orkin & Hanson, P.C., 700 Koppers Building, 436 Seventh Avenue, Pittsburgh, PA 15219-1818 (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 NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 F16L 9/18, 59/12

(11) WO 03/093715 (13) A1

(21) PCT/DE03/01381

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 071.2 29 Apr/avr 2002 DE
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PIPE BRANCH FOR AN INLYING CIRCULATION

- PIECE D'EMBRANCHEMENT DE TUYAU DESTINEE A UNE CIRCULATION INTERIEURE

(71, 72) SPIEGEL, Herbert [DE/DE]; Marktplatz 5, 97464 Niederwerrn (DE).

(74) PÖHNER, Wilfried; Röntgenring 4, Postfach 63 23, 97070 Würzburg (DE).

(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) F16L 15/06

(11) WO 03/093716 (13) A1

(21) PCT/EP03/04459

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) RM2002 A 30 Apr/avr 2002 IT
000234 (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • THREADED PIPE JOINT

- RACCORD FILETE POUR TUYAUX

(71) TENARIS CONNECTIONS B.V. [NL/NL]; Schiphol Boulevard 271, 1118BH Amsterdam (NL).

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

(72, 75) CARCAGNO, Gabriel, E. [AR/AR]; Berutti 495, Campana (B) (AR). DELLA PINA, Giuseppe [IT/IT]; Via delle Querce 7, 24048 Treviolo, IT (IT). TOSCANO, Rita, G. [AR/AR]; Goya 285, Buenos Aires, AR (AR). COPPOLA, Tommaso [IT/IT]; Via Domenico Purificato, 188, 00125 Roma, IT (IT).

(74) GERVAZI, Gemma; Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milan, IT (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 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 F16L 25/04, 19/02

(11) WO 03/093717 (13) A1

(21) PCT/AU03/00492

(22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)

(25) en (26) en

(30) PS 2078 2 May/mai 2002 AU
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PIPE COUPLING

- RACCORD DE TUYAUX

(71) TYCO WATER PTY LIMITED [AU/AU]; ACN 087 415 745, 114 Albatross Road, Nowra, NSW 2541 (AU).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MCMAHON, John, E. [AU/AU]; 77 Galleon Way, Currumbin Waters, Queensland 4223 (AU). GELLIE, Richard, I. [AU/AU]; 16 Hearwood Ave, Elanora, Queensland 4221 (AU).

(74) GRIFFITH HACK; Level 3, 509 St. Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004 (AU).

(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).

(51)⁷ F16L 33/20

(11) WO 03/093718 (13) A1

(21) PCT/US03/13680

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,393 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • END FITTING FOR REINFORCED HIGH-PRESSURE HOSE AND METHOD OF ATTACHMENT

• EMBOUT POUR TUYAU HAUTE PRES-SION RENFORCE ET PROCEDE DE FIXATION

(71, 72) BALDWIN, Gardner, T. [US/US]; P.O. Box 230014, Houston, TX 77223-0014 (US). DeLEON, Victor, J. [US/US]; P.O. Box 230014, Houston, TX 77223-0014 (US). SWENEY, Larry, J. [US/US]; P.O. Box 230014, Houston, TX 77223-0014 (US).

(74) ALWORTH, Charles, W.; Alworth Law and Engineering, 505 Cumberland Road, Tyler, TX 75703-9325 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 F16L 41/08 // 47/28

(11) WO 03/093719 (13) A1

(21) PCT/DK03/00283

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) da (26) en

(30) PA 2002 00663 1 May/mai 2002 DK
(01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PIPE BRANCH SEAL COMPRISING A BUSHING WITH A WEDGE-SHAPED GROOVE AND A WEDGE FOR INSERTION IN GROOVE

• JOINT POUR TRAVERSEE DE TUYAU, A MANCHON DOTE D'UNE RAINURE EN FORME DE COIN, ET COIN INTRO-DUIT DANS LA RAINURE

(71, 72) VILHELMSEN, Mogens [DK/DK]; Vestermarksvej 5C, DK-9000 Aalborg (DK).

(74) PATRADE A/S; Fredens Torv 3A, DK-8000 Aarhus C (DK).

(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).

(51)⁷ F16M 11/06, F16D 65/26

(11) WO 03/093720 (13) A1

(21) PCT/EP03/04452

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 182.4 29 Apr/avr 2002 DE
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PIVOT BEARING UNIT COMPRISING A BRAKING DEVICE

• UNITE COUSSINET DE PIVOTEMENT EQUIPEE D'UN DISPOSITIF DE FREI-NAGE

(71) WELLA AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Abt. RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt (DE). KNAPPE, Stefan [DE/DE]; Rhoenblickstrasse 69, 36151 Burghaun (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LUX, Erhard [DE/DE]; Am Ostbahnhof 54, 36151 Burghaun (DE).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F17C 5/06

(11) WO 03/093721 (13) A1

(21) PCT/ES02/00212

(22) 6 May/mai 2002 (06.05.2002)

(25) es (26) es

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR FILLING A CONTAINER WITH PRESSURISED GAS AND FOR CLOSING AND SEALING SAME IMMEDIATELY THEREAFTER

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REMPLIR UN RECIPIENT DE GAZ SOUS PRESSION, DE LE FERMER ET DE LE SCELLER IMMEDIATEMENT APRES

(71) DALPHI METAL ESPAÑA, S.A. [ES/ES]; C/ Mártires Concepcionistas, 3, E-28006 Madrid (ES). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LOPEZ ALONSO, Luis [ES/ES]; Avda. Partenón 10, E-28042 Madrid (ES). MORENO ALVAREZ, Noelia [ES/ES]; Avda. Partenón 10, E-28042 Madrid (ES). CARRASCOSA PEREZ, Marco, Antonio [ES/ES]; Avda. Partenón 10, E-28042 Madrid (ES).

(74) ELZABURU, Alberto, de; C/Miguel Angel, 21, E-28010 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F17C 7/00, 5/06, B01D 53/00, A61M 16/00

(11) WO 03/093722 (13) A1

(21) PCT/GB03/01883

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 0210022.0 1 May/mai 2002 GB
(01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • GAS DISPENSING AND RECOVERY APPARATUS

• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION ET DE RECUPERATION DE GAZ

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. [US/US]; 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DOWDIE, Neil, Alexander [GB/GB]; 1 Eustace Road, Guildford, Surrey GU4 7EB (GB). KERR, Stuart, Alexander [GB/GB]; 40 Meadow Drive, Knustford, Cheshire WA16 0DT (GB).

(74) BURFORD, Anthony, F.; 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F21S 8/00, F21V 7/09, 7/00

(11) WO 03/093723 (13) A1

(21) PCT/IB03/01535

- (22) 11 Apr/avr 2003 (11.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 02076786.9 6 May/mai 2002 EP
(06.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • LUMINAIRE WITH REFLECTOR HAVING TWO PORTIONS WITH DIFFERENT OPTICAL AXES
• LUMINAIRE MUNI D'UN REFLECTEUR COMPRENANT DEUX PARTIES AYANT DES AXES OPTIQUES DIFFERENTS
- (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) WIJBENGA, Hendrik [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). ENTROP, Jean, P. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) ROLFES, Johannes, G., A.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (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 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 F21S 8/10, F21V 14/02
(11) WO 03/093724 (13) A1
(21) PCT/JP03/05633
(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
(25) ja (26) ja
(30) 2002-130603 2 May/mai 2002 JP
(02.05.2002)
(30) 2002-320780 5 Nov/nov 2002 JP
(05.11.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • LAMP UNIT
• LAMPE
- (71) CARMATE MFG.CO., LTD. [JP/JP]; 72 Enoki-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8630 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SAKAI, Kazuhito [JP/JP]; 72 Enoki-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8630 (JP). SUDA, Tohru [JP/JP]; 72 Enoki-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8630 (JP). KANAI, Yoshihumi [JP/JP]; 72 Enoki-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8630 (JP).
- (74) MURAKAMI, Tomokazu et al. / etc.; 4th Floor, Tsubaki Bldg., 10-2, Nishi-Ikebukuro 5-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0021 (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 F21V 9/10
(11) WO 03/093725 (13) A2
(21) PCT/IB03/01527
(22) 23 Apr/avr 2003 (23.04.2003)
(25) it (26) en
(30) TO2002A000371 6 May/mai 2002 IT
(06.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • LIGHT BEAM PROJECTOR WITH FILTER SET ROTATING ON ITS OWN AXIS
• PROJECTEUR DE FAISCEAU LUMINEUX A ENSEMBLE FILTRES TOURNANT AUTOUR DE SON AXE
- (71, 72) BAIARDI, Bruno [IT/IT]; Via Colli, 14, I-15023 Felizzano (AL) (IT).
- (72, 75) REPOSIO, Giancarlo [IT/IT]; Strada Franchini 3, I-15043 Fubine (AL) (IT). VERSINO, Edoardo [IT/IT]; Via Colli 12, I-15023 Felizzano (AL) (IT).
- (74) DINI, Roberto; Via Castagnole, 59, I-10060 None (TO) (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 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 :
(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US
-
- (51)⁷ F23G 5/027, F24H 1/44, F01D 1/00
(11) WO 03/093726 (13) A1
(21) PCT/CN03/00317
(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
(25) zh (26) zh
(30) 02116732.X 30 Apr/avr 2002 CN
(30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • HIGH EFFICIENCY AND HIGH TEMPERATURE CRACKING SYSTEM WITH HEAT STORAGE FOR SEWAGE AND ORGANIC GARBAGE
• SYSTEME DE CRAQUAGE A HAUTE TEMPERATURE ET A HAUTE EFFICACITE DOTE D'UN ACCUMULATEUR THERMIQUE POUR LES EAUX USEES ET LES DECHETS ORGANIQUES
- (71, 72) LIN, Maosen [CN/CN]; No.7-1, Xingfu Lane, Zhongshan District, Dalian City, Liaoning 116013 (CN).
- (74) JEEKAI & PARTNERS; Suite 602, Jinyu Tower, A129, West Xuan Wu Men Street, Xuanwu 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 F23G 5/50, 5/00, 5/44, 5/30
(11) WO 03/093728 (13) A1
(21) PCT/JP03/02623
(22) 6 Mar/mar 2003 (06.03.2003)
(25) ja (26) ja
(30) 2002-130526 2 May/mai 2002 JP
(02.05.2002)
(30) 2002-237022 15 Aug/août 2002 JP
(15.08.2002)

- (30) 2002-237023 **15 Aug/août 2002** JP
(15.08.2002)
- (30) 2002-237024 **15 Aug/août 2002** JP
(15.08.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD OF OPERATING WASTE INCINERATOR AND WASTE INCINERATOR
• PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN INCINERATEUR DE DECHETS ET INCINERATEUR DE DECHETS CORRESPONDANT
- (71) JFE Engineering Corporation [JP/JP]; 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (72) SUZUKI, Minoru; c/o Intellectual Property Section, JFE Engineering Corporation, 1, Suchiro-cho 2-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-8611 (JP). TATEFUKU, Teruo; c/o Intellectual Property Section, JFE Engineering Corporation, 1, Suchiro-cho 2-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-8611 (JP). MATSUI, Satoshi; c/o Intellectual Property Section, JFE Engineering Corporation, 1, Suchiro-cho 2-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-8611 (JP). NOTO, Takashi; c/o Intellectual Property Section, JFE Engineering Corporation, 1, Suchiro-cho 2-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-8611 (JP). NISHINO, Masaaki; c/o Intellectual Property Section, JFE Engineering Corporation, 1, Suchiro-cho 2-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-8611 (JP).
- (81) KR.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ F23Q 2/28
- (11) WO 03/093729 (13) A1
- (21) PCT/TR02/00051
- (22) 3 Sep/sep 2002 (03.09.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 2002/01220 **3 May/mai 2002** TR
(03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • A CIGARETTE-SENSITIVE LIGHTER EMBODIMENT
• MODE DE REALISATION DE BRIQUET SENSIBLE AUX CIGARETTES
- (71, 72) KARAKILIÇ, Mehmet [TR/DE]; Isareckstr. 63, 81673 München (DE).
- (74) BURSA PATENT, INC.; Patent Department, Tophane Ortapazar Cad. No:7, 16040 Bursa (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU 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 F24C 15/04, 15/00
- (11) WO 03/093731 (13) A1
- (21) PCT/EP03/04756
- (22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 102 20 133.1 **6 May/mai 2002** DE
(06.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • ENERGY-SAVING COOKING APPLIANCE DOOR HAVING A LOW FRONT TEMPERATURE
• PORTE D'APPAREIL DE CUISSON A FAIBLE TEMPERATURE FRONTALE ET ECONOMOME EN ENERGIE
- (71) BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH [DE/DE]; Hochstr. 17, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BECK, Andreas [DE/DE]; Mainzerstr. 5a, 97297 Waldbüttelbrunn (DE). DRACH, Volker [DE/DE]; Rosenhain 13, 97297 Waldbüttelbrunn (DE). EBERT, Hans-Peter [DE/DE]; Scherenbergstr. 9a, 97337 Dettelbach (DE).
- (74) BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH; Hochstr. 17, 81669 München (DE).
- (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).
-
- 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 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 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 F24D 3/16
- (11) WO 03/093732 (13) A1
- (21) PCT/IB03/01634
- (22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
- (25) it (26) en
- (30) VI2002A000077 **29 Apr/avr 2002** IT
(29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • MODULAR RADIATING PANEL FOR INTERIOR AIR-CONDITIONING
• PANNEAU DE RAYONNEMENT MODULAIRE POUR CLIMATISATION INTERIEURE
- (71) CLIMATEK DI GIURIATO MASSIMO [IT/IT]; Via Liguria 113/B, I-36016 Thiene - Vicenza (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GIURIATO, Massimo [IT/IT]; Via Liguria 113/B, I-36016 Thiene-Vicenza (IT).
- (74) DE GREGORI, Antonella et al. / etc.; Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, I-20121 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 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 F24F 3/14, B01D 53/26
- (11) WO 03/093733 (13) A1
- (21) PCT/GB03/01924
- (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0210293.7 4 May/mai 2002 GB
(04.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • DEHUMIDIFYING PRODUCT
• PRODUIT DE DESHUMIDIFICATION
- (71) RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED
[GB/GB]; 103-105 Bath Road, Slough, Berk-
shire SL1 3UH (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) BEDFORD, David [GB/GB]; Reckitt
Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane,
Hull HU8 7DS (GB). HARBUTT, Richard
[GB/GB]; Rowly Cottage, Rowly Drive,
Rowly, Surrey GU6 8PN (GB).
- (74) MCKNIGHT, John, Crawford et al. / etc.;
Reckitt Benckiser plc, Group Patents Dept.,
Dansom Lane, Hull HU8 7DS (GB).
- (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).
-
- (51)⁷ F24F 3/16
- (11) WO 03/093734 (13) A1
- (21) PCT/CN02/00303
- (22) 29 Apr/avr 2002 (29.04.2002)
- (25) en (26) en
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • AIR CLEANER FILTER SYSTEM CA-
PABLE OF NANO-CONFINED CAT-
ALYTIC OXIDATION
• SYSTEME DE FILTRE D'EPURATEUR
D'AIR CAPABLE D'UNE OXYDATION
CATALYTIQUE NANO-CONFINEE
- (71) ACRON INTERNATIONAL TECHNOL-
OGY LIMITED [CN/CN]; 4B, The Annex
Building, Entrepreneurship Centre, The Hong

- Kong University of Science and Technology,
Clear Water Bay, Kowloon, Hong Kong (CN).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) LAW, Kwok Yung, Anthony [CN/CN];
4B, The Annex Building, Entrepreneurship
Centre, The Hong Kong University of Science
and Technology, Clear Water Bay, Kowloon,
Kowloon, Hong Kong (CN). CHAO, Yu
Hang, Christopher [CN/CN]; 4B, The
Annex Building, Entrepreneurship Centre,
The Hong Kong University of Science and
Technology, Clear Water Bay, Kowloon,
Kowloon, Hong Kong (CN). LAW, Sui Chun
[CN/CN]; 4B, The Annex Building, Ent-
repreneurship Centre, T, The Hong Kong
University of Science and Technology, Clear
Water Bay, Kowloon, Kowloon, Hong Kong
(CN). LAM, Wan Chung [CN/CN]; 4B, The
Annex Building, Entrepreneurship Centre,
The Hong Kong University of Science and
Technology, Clear Water Bay, Kowloon,
Kowloon, Hong Kong (CN).
- (74) LUNG TIN INTERNATIONAL PATENT
& TRADEMARK AGENT LTD.; 18th
Floor Tower B, Grand Place, Chaoyang Dis-
trict, Beijing 100101 (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 SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 SD SE SG SI
SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE 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 F24F 11/00
- (11) WO 03/093735 (13) A1
- (21) PCT/KR02/01068
- (22) 5 Jun/juin 2002 (05.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 2002/24145 2 May/mai 2002 KR
(02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • AIR CONDITIONING UNIT AND
METHOD OF OPERATING THE SAME
• MODULE DE CONDITIONNEMENT
D'AIR ET SON PROCÉDE DE FONC-
TIONNEMENT
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
[KR/KR]; 416, Maetan-Dong, Paldal-Gu,
Suwon-City 442-742, Kyungki-Do (KR).

- (for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) MOON, Joong-Ki [KR/KR]; #505-505,
Samick APT., Myungil-Dong, Kangdong-Gu,
Seoul 134-070 (KR). MOON, Je-Myoung
[KR/KR]; #519-408, Joogong 5th, Mae-
tan-Dong, Paldal-Gu, 442-370 Suwon-City,
Kyungki-Do (KR). LEE, Dong-Kue
[KR/KR]; 285-10, Pyungtak-Dong, Pyung-
tak-City 450-828, Kyungki-Do (KR). HA,
Jong-Hun [KR/KR]; 619-3, Lee-Dong,
Jinhae-City 645-808, Gyeongsangnam-DO
(KR).
- (74) SUH, Sang-Wook; 7th Floor, Shin Joong
Ang Bldg., 646-9 Youk Sam-Dong, Gang-
nam-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 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 SI 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 CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F24H 1/00
- (11) WO 03/093736 (13) A2
- (21) PCT/US03/12433
- (22) 22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/136,214 1 May/mai 2002 US
(01.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • HEAT TRANSFER SYSTEM WITHOUT
A ROTATING SEAL
• SYSTEME DE TRANSFERT DE CHA-
LEUR SANS JOINT ROTATIF
- (71) WATLOW ELECTRIC MANUFACTUR-
ING COMPANY [US/US]; 12001 Lackland
Road, St. Louis, MO 63146 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) DESLODGE, George, B. [US/US];
119 Frontenac Forest, Town & Country, MO
63131 (US).
- (74) BAI, Ari, M.; Greensfelder, Hemker & Gale,
P.C., 10 South Broadway, Suite 2000, St.
Louis, MO 63102 (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).

- (51)⁷ F25B 29/00
 (11) WO 03/093737 (13) A1
 (21) PCT/US03/09756
 (22) 31 Mar/mar 2003 (31.03.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 10/134,875 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • VEHICLE AIR CONDITIONING AND HEATING SYSTEM PROVIDING ENGINE ON AND ENGINE OFF OPERATION
 • SYSTEME DE CLIMATISATION ET DE CHAUFFAGE POUR UN VEHICULE OPERATIONNEL PENDANT LE FONCTIONNEMENT ET L'ARRET DE MOTEUR
 (71) BERGSTROM, INC. [US/US]; 2390 Blackhawk Road, P.O. Box 6007, Rockford, IL 61125 (US).
 (72) ZEIGLER, Terry; 9762 N. Blaine Drive, Byron, IL 61010 (US). ELIAS, Eric; 4408 Windsor Court, Loves Park, IL 61111 (US).
 (74) MAKEEVER, Jeffery, J.; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., 6815 Weaver Road, Suite 300, Rockford, IL 61114 (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 F25B 39/04
 (11) WO 03/093738 (13) A2
 (21) PCT/US03/12468
 (22) 23 Apr/avr 2003 (23.04.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 60/376,486 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • REFRIGERATED MERCHANDISER WITH FOUL-RESISTANT CONDENSER
 • PRESENTOIR REFRIGERE COMPRENANT UN CONDENSATEUR RESISTANT A L'ENCRASSEMENTS(I)
 (63) US 60/376,486 (CIP) 30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)
 (71) CARRIER COMMERCIAL REGRIGERATION, INC. [US/US]; 1245 Corporate Boulevard, Suite 401, Aurora, IL 60504 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) UPTON, Ronald, D. [US/US]; 110 Rivergate Trace, Spartanburg, SC 29303 (US). BRANCHEAU, Harry, A. [US/US]; 149 Waterford Drive, Inman, SC 29349 (US). REESE, Robert, J. [US/US]; 806 Oakcrest Road, Spartanburg, SC 29301 (US). DADDIS, Eugene, Duane, Jr. [US/US]; 4586 Pauli Drive, Manlius, NY 13104 (US). ROBERTS, Timothy, J. [US/US]; 469 South Oakley Lane, Spartanburg, SC 29301 (US).
 (74) HABELT, William, W.; Carrier Corporation, Intellectual Property Dept., Carrier Parkway, P.O. Box 4800, Syracuse, NY 13221 (US).
 (81) BR CA CN HU IN KR MX 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 F25D 3/00, B67D 5/62
 (11) WO 03/093739 (13) A1
 (21) PCT/US03/12944
 (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 10/135,651 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • A COOLING BANK CONTROL ASSEMBLY FOR A BEVERAGE DISPENSING SYSTEM
 • ENSEMBLE DE COMMANDE DE REFROIDISSEUR POUR SYSTEME DE DISTRIBUTION DE BOISSONS
 (71) LANCER PARTNERSHIP, LTD. [US/US]; 6655 Lancer Blvd., San Antonio, TX 78219 (US).
 (72) HAWKINS, John T., Jr.; 635 Sunshine Meadow, Adkins, TX 78101 (US). VERSTEEG, Stephen K.; 1146 Pecan Street, Tarpley, TX 78883 (US).
 (74) CHRISTOPHER, Makay, L.; 1634 Milam Building, 115 East Travis Street, San Antonio, TX 78205 (US).
 (81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CO CR CZ DM DZ EC EE GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL RO RU SC SD SG SL TJ TM TN TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (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 F25D 3/08
 (11) WO 03/093740 (13) A1
 (21) PCT/EP03/04561
 (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
 (25) de (26) de
 (30) 102 19 312.6 30 Apr/avr 2002 DE (30.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • CONTAINER FOR TRANSPORTING BIOLOGICAL MATERIAL
 • CONTENEUR POUR TRANSPORTER DES MATIÈRES BIOLOGIQUES
 (71) BIOTISSUE TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; Engesserstrasse 4a/4b, 79108 Freiburg (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) RINGLEB, Oliver [DE/DE]; Talstrasse 73, 79102 Freiburg (DE).
 (74) SANDMAIR, Kurt et al. / etc.; Stuntzstr. 16, 81677 München (DE).
 (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).
-
- (51)⁷ F25D 3/08
 (11) WO 03/093741 (13) A1
 (21) PCT/US03/13527
 (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 10/135,606 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
 (30) 10/236,764 5 Sep/sep 2002 US (05.09.2002)
 (30) 10/262,314 1 Oct/oct 2002 US (01.10.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • SYSTEMS AND METHODS FOR STORING ITEMS WITH CONTAINERS
 • SYSTEMES ET PROCÉDES DE STOCKAGE D'ARTICLES DANS DES CONTENEURS
 (71) GANO & GANDY INDUSTRIES, INC. [US/US]; 170 Windview Place, Alpharetta, GA 30005 (US).
 (72) GANO, John, H., III; 170 Windview Place, Alpharetta, GA 30005 (US).
 (74) QUALEY, M., Paul, Jr.; Thomas, Kayden, Horstemeyer & Risley, LLP, 100 Galleria Parkway, NW, Suite 1750, Atlanta, GA 30339-5948 (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 (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 F25D 13/06, 11/02, 25/00, A47F 3/04, 1/04
 (11) WO 03/093742 (13) A1
 (21) PCT/US03/14365
 (22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 60/380,152 6 May/mai 2002 US (06.05.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • BEVERAGE DISPENSER
 • DISTRIBUTEUR DE BOISSONS
 (71, 72) FABER, Walter, G. [US/US]; 62 Washington Street, Apt.3, Concord, NH 03301 (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).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F25D 29/00

(11) WO 03/093743 (13) A1

(21) PCT/EP03/03957

(22) 16 Apr/avr 2003 (16.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 486.6 30 Apr/avr 2002 DE (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ELECTRIC REFRIGERATOR
• APPAREIL DE REFRIGERATION ELECTRIQUE

(71, 72) FAUDE, Rudolf [DE/DE]; Biberacher Str. 39, 72336 Balingen (DE).

(74) FLECK, Hermann-Josef; Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz (DE).

(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 VN YU ZA ZM ZW.

(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 F26B 5/04, 11/12, 21/10

(11) WO 03/093744 (13) A1

(21) PCT/CH03/00278

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 747/02 2 May/mai 2002 CH (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DRYING METHOD
• PROCEDURE DE SECHAGE

(71) ROSENMUND VTA AG [CH/CH]; Gestadeckplatz 6, CH-4410 Liestal (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LAIBLE, Reiner [DE/DE]; Leuserüttesstrasse 1, 79713 Bad Säckingen (DE).

(74) BRAUN, André; Braun & Partner, Reussstrasse 22, CH-4054 Basel (CH).

(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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 F26B 5/06

(11) WO 03/093745 (13) A1

(21) PCT/US03/13650

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,536 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DRYING CARBON BLACK PELLETS
• SECHAGE DE PASTILLES DE NOIR DE CARBONE

(71) CONTINENTAL CARBON COMPANY, INC. [US/US]; 333 Cyprus Run, Houston, TX 77094 (US).

(72) NORMAN, Don, T.; P.O. Box 1624, Federicksburg, TX 78624 (US). WANSBROUGH, Robert, W.; 3523 Cloverdale, Houston, TX 77025 (US).

(74) ALEX, John, L.; Cook, Alex, McFarron, Manzo, Cummings & Mehler, Ltd., 200 West Adams Street, Suite 2850, Chicago, IL 60606 (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 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 F27B 21/08

(11) WO 03/093746 (13) A1

(21) PCT/KR03/00732

(22) 11 Apr/avr 2003 (11.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10-2002-23632 30 Apr/avr 2002 KR (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ROTARY VENTILATION BAR IN A SINTERING MACHINE
• BARRE DE VENTILATION ROTATIVE DANS UN FOUR DE FRITTAGE

(71) POSCO [KR/KR]; 1 Koedong-dong, Nam-ku, Pohang-si 790-300, Kyung-sang-book-do (KR).

(72) YOON, Yeong-Bae; c/o Posco, 5 Dongchon-dong, Nam-ku, Pohang 790-360, Kyung-sang-book-do (KR). WOO, Won-Soo; c/o Posco, 5 Dongchon-dong, Nam-ku, Pohang 790-360, Kyung-sang-book-do (KR).

(74) SON, Won; C & S Patent and Law Office, C-2306 Daelim Acrotel, 467-6 Dogok-dong, Gangnam-ku, Seoul 135-270 (KR).

(81) CN JP.

(51)⁷ F27D 3/15

(11) WO 03/093747 (13) A1

(21) PCT/SE03/00709

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) sv (26) en

(30) 0201370-4 3 May/mai 2002 SE (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • A ROBOT FOR CLEANING A MELT STOUT INCLUDED IN A SODA PAN
• ROBOT POUR NETTOYER UNE BUSE A MATIERE FONDUE DANS UNE CUVE A SOUDE

(71) SODAHUS-TEKNIK IGGESUND AB [SE/SE]; Box 34, S-825 21 Iggesund (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SÖDERSTRÖM, Pär [SE/SE]; Kyrkbyn 187, S-825 92 Njutånger (SE). CARLSSON, Tommy [SE/SE]; Idrottsvägen 4, S-825 31 Iggesund (SE).

(74) DR LUDWIG BRANN PATENTBYRÅ AB; Box 17192, S-104 62 Stockholm (SE).

(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 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 F28D 1/053, F28F 1/32, 13/12

(11) WO 03/093748 (13) A1

(21) PCT/US02/13754

(22) 1 May/mai 2002 (01.05.2002)

(25) en (26) en

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • RADIAL FLOW HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR THERMIQUE A FLUX RADIAL

(71, 72) GREGORY, Christian, T. [US/US]; 3602 Third Avenue, La Crescenta, CA 91214 (US).

(74) CIRE, Frank, L.; Christie, Parker & Hale, LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (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 SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 03/093749 (13) A1

(21) PCT/CA03/00658

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 2,384,712 3 May/mai 2002 CA (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • HEAT EXCHANGER WITH NESTED FLANGE-FORMED PASSAGEWAY

• ECHANGEUR DE CHALEUR A PASSAGE FORME PAR DES BRIDES EMBOTEES

(63) US 10/425,157 (CON) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(71) DANA CANADA CORPORATION [CA/CA]; 656 Kerr Street, Oakville, Ontario L6K 3E4 (CA).

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

(72, 75) ST. PIERRE, Michel [CA/CA]; 27 Falconridge Drive, Hamilton, Ontario L9B 2P2 (CA). VECCHIOLA, Nicola, Frederic [CA/CA]; 46 Tragina Ave. South, Hamilton, Ontario L8K 2Z3 (CA). ENGLISH, Joseph [CA/CA]; 121 24th Ave. S.W., Suite B, Calgary, Alberta T2S 0J8 (CA). ABELS, Kenneth [CA/CA]; 3114 Shannon Crescent, Oakville, Ontario L6L 6B4 (CA).

(74) RIDOUT & MAYBEE LLP; Suite 2400, One Queen Street East, Toronto, Ontario M5C 3B1 (CA).

(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 F28D 15/00

(11) WO 03/093750 (13) A1

(21) PCT/US03/06226

(22) 3 Mar/mar 2003 (03.03.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/361,026 1 Mar/mar 2002 US (01.03.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • THERMAL CONDUCTING PANEL

• PANNEAU CONDUCTEUR THERMIQUE

(71, 72) HURLEY, Paul, A. [US/US]; 1924 Premier Row, Orlando, FL 32809 (US).

(74) VAN DYKE, Timothy, H.; Van Dyke & Associates, P.A., Suite 252, 7200 Lake Ellenor Drive, Orlando, FL 32809 (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 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 F28F

(11) WO 03/093751 (13) A2

(21) PCT/EP03/04163

(22) 22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 867.5 3 May/mai 2002 DE (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • HEAT EXCHANGER, IN PARTICULAR CHARGE-AIR COOLER

• ECHANGEUR THERMIQUE, NOTAMMENT REFRIGERANT D'AIR DE SURALIMENTATION

(71) BEHR GMBH & CO. [DE/DE]; Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart (DE).

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

(72, 75) EMRICH, Karsten [DE/DE]; Schützenstr. 37, 70190 Stuttgart (DE). HENDRIX, Daniel [DE/DE]; Remstalstrasse 31, 70374 Stuttgart (DE). REEB, Wolfgang [DE/DE]; Haldenstrasse 111/1, 72631 Aichtal (DE). SCHAIRER, Andre [DE/DE]; Sonnenbergstrasse 54, 70184 Stuttgart (DE).

(74) BEHR GMBH & CO.; Intellectual Property, Mauerstr. 3, 70469 Stuttgart (DE).

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

(51)⁷ F28F

(11) WO 03/093752 (13) A2

(21) PCT/US03/13209

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,621 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR POSITIONING FLEXIBLE TUBES INTO A CORE AND ARTICLES MADE THEREFROM

• DISPOSITIF ET PROCEDURE PERMETTANT DE POSITIONNER DES TUBES SOUPLES DANS UNE AME ET ARTICLES AINSI OBTENUS

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US). CESARONI TECHNOLOGIES INCORPORATED [CA/CA]; 2561 Stouffville Road, Post Office Box 246, Gormley, Ontario L0H 1G0 (CA).

(72) CLARKE, Gordon, James; 18 Talisman Crescent, Markham, Ontario L3P 2E1 (CA). ROZYLE, Michael, Nicola; 35 Sundridge Street, Brampton, Ontario L7A 1W6 (CA).

(74) HAMBLY, William, H.; E.I. Dupont 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 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 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 F28F 1/16, F28D 7/02, F02M 25/07, F01N 7/08

(11) WO 03/093753 (13) A1

(21) PCT/CN02/00308

(22) 30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)

(25) zh (26) zh

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • A STAINLESS PIPE USED IN A COOLER FOR A DIESEL ENGINE EGR SYSTEM

• CONDUIT EN ACIER INOXYDABLE UTILISE DANS UN REFRIGERANT DE SYSTEME DE GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR DIESEL

(71) BEIJING U BRIDGE LLC [CN/CN]; Room C201, Yeqing Plaza, No.9 Wangjing North Road, Chaoyang District, Beijing 100102 (CN).

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

(72, 75) JING, Jianzhou [CN/CN]; Room C201, Yeqing Plaza, No.9 Wangjing North Road, Chaoyang District, Beijing 100102 (CN).

(74) BEIJING BEIXIN-ZHICHENG INTELLECTUAL PROPERTY AGENT CO., LTD.; No.16, Xizhimen Nandajie, Xicheng District, Beijing 100035 (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 SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F28F 21/06, B29C 65/02, B26D 3/16 // B29C 65/14

(11) WO 03/093754 (13) A1

(21) PCT/US03/13208

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,644 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR TRIMMING AND SECURING FLEXIBLE TUBES WITHIN A STRUCTURE AND ARTICLES MADE THEREFROM

• DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A EBARBER ET A FIXER DES TUYAUX SOUPLES A L'INTERIEUR D'UNE STRUCTURE ET ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE CEUX-CI

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(72) CESARONI, Anthony, Joseph; 45 Cedar Ridge Road, Gromley, Ontario L0H 1G0 (CA). CLARKE, Gordon, James; 18 Talisman Crescent, Markham, Ontario L3P 2E1 (CA). LY, Luong, Phat; 306-18 Lee Centre Drive, Scarborough, Ontario M1H 3H5 (CA). SU, Kwai-Yung, Benjamin; 1518 Braken Avenue, Wilmington, DE 19808 (US).

(74) HAMBY, William, H.; E.I. DUPONT 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 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 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 F41H 3/00, F01N 7/08

(11) WO 03/093755 (13) A1

(21) PCT/FR03/01336

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/05541 3 May/mai 2002 FR (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • EXHAUST DEVICE WITH OR WITHOUT DILUTION BASED ON TWO CONTROLLABLE OUTPUTS

• DISPOSITIF D'ECHAPPEMENT AVEC OU SANS DILUTION BASE SUR DEUX SORTIE COMMANDABLES

(71) GIAT INDUSTRIES [FR/FR]; 13, route de la Minière, F-78000 Versailles (FR).

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

(72, 75) CARLIER, Sylvain [FR/FR]; 4, rue Lois Bréguet, F-78280 Guyancourt (FR). BRUN, Michel [FR/FR]; 27 clos des coquelicots, F-78280 Guyancourt (FR). TIMMER, Bernard [FR/FR]; 10 allée de Bretagne, F-78700 Confians Sainte-Honorine (FR).

(74) CELANIE, Christian; Cabinet Célianie, BP 214, 13, route de la Minière, F-78002 Versailles Cedex (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 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) 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 F41H 11/02, H01Q 3/26, 3/24, 25/00

(11) WO 03/093756 (13) A1

(21) PCT/DE03/01358

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 023.2 27 Apr/avr 2002 DE (27.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR DATA TRANSMISSION BETWEEN MILITARY AEROPLANES AND DEVICES FOR CARRYING OUT SAID METHOD

• PROCEDE D'ECHANGE DE DONNEES UTILES ENTRE DES AVIONS MILITAIRES, ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE

(71) EADS DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE]; Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Otterbrunn (DE).

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

(72, 75) HURST, Peter [DE/DE]; Hofmarkweg 12, 82008 Unterhaching (DE). MEHLTRETTER, Ludwig [DE/DE]; Frühlingstrasse 20, 85521 Riemerling (DE). VON DER WERTH, Monika [DE/DE]; Am Grenzweg 7, 85635 Höhenkirchen (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F41J 2/02

(11) WO 03/093757 (13) A1

(21) PCT/US03/12914

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/139,005 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR PROTECTING AN AIRCRAFT AGAINST A THREAT THAT UTILIZES AN INFRARED SENSOR

• PROCEDE PERMETTANT DE PROTEGER UN AERONEF CONTRE UNE MENACE AU MOYEN D'UN CAPTEUR INFRAROUGE

(71) RAYTHEON COMPANY [US/US]; 141 Spring Street, Lexington, MA 02421 (US).

(72) O'NEILL, Mary; 5232 Plaza Aleman, Santa Barbara, CA 93111 (US).

(74) SCHUBERT, William, C.; Raytheon Company, Intellectual Property & Licensing, EO/EO1/E150, 2000 East El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, CA 90245 (US) et al. / etc.

(81) AU CA IL JP NO.

(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 F42B 12/34

(11) WO 03/093758 (13) A1

(21) PCT/EP03/04503

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 480.7 30 Apr/avr 2002 DE (30.04.2002)

(30) 103 17 404.4 15 Apr/avr 2003 DE (15.04.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PARTIAL FRAGMENTATION AND DEFORMATION BULLETS HAVING AN IDENTICAL POINT OF IMPACT

• PROJECTILE A DECOMPOSITION PARTIELLE ET A DEFORMATION A POINT D'IMPACT IDENTIQUE

(71) RUAG AMMOTEC GMBH [DE/DE]; Kronacher Strasse 63, 90765 Fürth (DE).

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

(72, 75) SCHIKORA, Irene [DE/DE]; Bamberger Strasse 4a, 91301 Forchheim (DE). RIESS, Friedrich [DE/DE]; Sandleite 36, 90768 Fürth (DE). KRAUSE, Bernd [DE/DE]; Königsberger Strasse 62, 90411 Nürnberg (DE).

(74) UPPENA, Franz; Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf (DE).

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

(Utility model / modèle d'utilité) 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).

(51)⁷ G01B

(11) WO 03/093759 (13) A2

(21) PCT/US03/13878

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,301 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PHASE GAP ANALYSIS FOR SCANNING INTERFEROMETRY

• ANALYSE D'ECART DE PHASE POUR INTERFEROMETRIE A BALAYAGE

(71) ZYGO CORPORATION [US/US]; 21 Laurel Brook Road, Middlefield, CT 06455-0488 (US).

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

(72, 75) DE GROOT, Peter, J. [US/US]; 355 Laurel Grove Road, Middletown, CT 06457 (US).

(74) FEIGENBAUM, David, 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 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).

(51)⁷ G01B 11/16, G01R 31/316, 31/311

(11) WO 03/093760 (13) A1

(21) PCT/SG02/00058

(22) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(25) en (26) en

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR DEFORMATION MEASUREMENT

• SYSTEMES ET PROCEDES DE MESURE DE DEFORMATIONS

(71) GINTIC INSTITUTE OF MANUFACTURING TECHNOLOGY [SG/SG]; 71, Nanyang Drive, Singapore 638075 (SG).

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

(72, 75) SHI, Xunqing [CN/SG]; Block 854, Jurong West, Street 81, #08-516, Singapore 640854 (SG). WANG, Zhiping [CN/SG]; Block 336, Bukit Batok St 32, #06-311, Singapore 650336 (SG). PICKERING, Jason, P. [US/SG]; 5 Jurong East St 32, The Mayfair, #15-02, Singapore 609479 (SG). FAN, Wei [CN/SG]; Block 520, Jurong West St 52, #04-199, Singapore 640520 (SG).

(74) ALBAN TAY MAHTANI & DE SILVA; 39 Robinson Road, #07-01, Robinson Point, Singapore 068911 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 G01B 11/24, B21C 37/08

(11) WO 03/093761 (13) A1

(21) PCT/JP03/05168

(22) 23 Apr/avr 2003 (23.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-128497 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)

(30) 2002-251269 29 Aug/août 2002 JP (29.08.2002)

(30) 2002-277802 24 Sep/sep 2002 JP (24.09.2002)

(30) 2002-348649 29 Nov/nov 2002 JP (29.11.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND INSTRUMENT FOR MEASURING BEAD CUTTING SHAPE OF ELECTRIC WELDED TUBE

• PROCEDE ET INSTRUMENT DE MESURE DE LA FORME DE COUPE DU MANCHON DE VERRE D'UN TUBE ELECTRIQUE SOUDE

(71) JFE STEEL CORPORATION [JP/JP]; 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Tokyo 100-0011 (JP).

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

(72, 75) KODAMA, Toshifumi [JP/JP]; c/o JFE R & D Corporation, 1-1, Minamiwataridacho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0855 (JP). SUZUKI, Taira [JP/JP];

c/o JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Tokyo 100-0011 (JP). TORAO, Akira [JP/JP]; c/o JFE R & D Corporation, 1-1, Minamiwataridacho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0855 (JP). TAKEMURA, Yasumasa [JP/JP]; c/o JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Tokyo 100-0011 (JP). OKABE, Takatoshi [JP/JP]; c/o JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Tokyo 100-0011 (JP).

(74) OCHIAI, Kenichiro; c/o Intellectual Property Dept., JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP).

(81) CA 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).

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

(51)⁷ G01C 17/38, 21/20, G05D 1/10

(11) WO 03/093762 (13) A1

(21) PCT/GB03/01880

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 0210131.9 2 May/mai 2002 GB (02.05.2002)

(30) 0218052.9 8 Aug/août 2002 GB (08.08.2002)

(30) 0221308.0 13 Sep/sep 2002 GB (13.09.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • IMPROVEMENTS RELATING TO NAVIGATIONAL INSTRUMENTATION

• PERFECTIONNEMENTS APPORTES A DES INSTRUMENTS DE NAVIGATION

(71) TRUNOR DESIGN LIMITED [GB/GB]; The Old Post Office, Winchester Road, Burghclere, Newbury, Berkshire RG20 9EQ (GB).

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

(72, 75) POOLE, Martin [GB/GB]; 14 The Avenue, Sneyd Park, Bristol BS9 1PA (GB). ROBSON, Tim [GB/GB]; The Old Post Office, Winchester Road, Burghclere, Newbury, Berkshire RG20 9EQ (GB). BAIN, Dave [GB/GB]; 35 Cranfield Place, Somersham, Huntingdon, Cambridgeshire PE23 3YJ (GB).

(74) AHMAD, Sheikh, Shakeel 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 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 **G01C 19/56**
- (11) **WO 03/093763** (13) A1
(21) PCT/US03/13422
(22) **29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)**
(25) en (26) en
(30) 10/137,170 **30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)**
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • PULSE WIDTH MODULATION DRIVE SIGNAL FOR A MEMS GYROSCOPE
• SIGNAL D'ENTRAÎNEMENT DE MODULATION DE DURÉE D'IMPULSION POUR UN GYROSCOPE A SYSTEME ELECTROMAGNETIQUE (MEMS)
- (71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **PLATT, William, P.**; 3942 Main Street, Columbia Heights, MN 55421 (US).
- (74) **CRISS Roger H.**; 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 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 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 **G01C 21/00**
- (11) **WO 03/093765** (13) A2
(21) PCT/IL03/00346
(22) **29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)**
(25) en (26) en
(30) 60/377,019 **30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)**
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • DYNAMIC NAVIGATION SYSTEM
• SYSTÈME DE NAVIGATION DYNAMIQUE
- (71) **TELMAP LTD.** [IL/IL]; 11 Bareket Street, 46511 Herzlia (IL).
- (72) **PECHATNIKOV, Michael**; 5 Haavoda Street, 63821 Tel Aviv (IL). **KUPFERMAN, Michael, Menachem**; 25 Vingait Street, 80600 Zichron Yaakov (IL). **YADAN, Omry**; 4/2 Ein Ofarim Street, 80600 Mitzpe Ramon (IL). **ECKSTEIN, Ilya**; 101/7 Mezada Street, 77711 Ashdod (IL). **FAGIN, Alexander**; 121b/3 Lublin Street, 71471 Lod (IL). **NISSIM, Oren**; 41 Moshe Dayan Street, 43580 Raanana (IL).
- (74) **SANFORD T. COLB & CO.** et al. / etc.; P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).
- (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 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 21/00, G08G 1/137**
- (11) **WO 03/093766** (13) A1
(21) PCT/JP03/05370
(22) **25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)**
(25) ja (26) ja
(30) 2002-128290 **30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)**
(30) 2002-129848 **1 May/mai 2002 JP (01.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • APPARATUS AND METHODS FOR DEAD BAND ERROR SUPPRESSION IN FIBER OPTIC GYROSCOPES
• APPAREIL ET PROCÉDES PERMETTANT DE SUPPRIMER DES ERREURS DE ZONE MORTE DANS DES GYROSCOPES A FIBRES OPTIQUES
- (71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **LANGE, Charles, H.**; 4611 West Alameda Road, Glendale, AZ 85310 (US). **CHEN, Chung-Jen**; 4308 East Williams Drive, Phoenix, AZ 85050 (US).
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • COMMUNICATION TYPE NAVIGATION SYSTEM AND NAVIGATION METHOD
• SYSTEME DE NAVIGATION DE TYPE COMMUNICATION ET PROCÉDE DE NAVIGATION
- (71) **HITACHI, LTD.** [JP/JP]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OHTSUJI, Shinya** [JP/JP]; c/o Hitachi Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 1-1, Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP). **KUZUNUKI, Soshiro** [JP/JP]; c/o Hitachi Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 1-1, Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP). **KAMIWAKI, Tadashi** [JP/JP]; c/o Hitachi Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 1-1, Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP). **MORIOKA, Michio** [JP/JP]; c/o Automotive Systems, Hitachi, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503 (JP). **MATSUMOTO, Kazumi** [JP/JP]; c/o Design Division, Hitachi, Ltd., 280, Hishigahikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP).
- (74) **SAKUTA, Yasuo**; c/o Hitachi, Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 (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 **G01C 21/26**
- (11) **WO 03/093767** (13) A1
(21) PCT/IL03/00345
(22) **29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)**
(25) en (26) en
(30) 60/377,019 **30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)**
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • TEMPLATE-BASED MAP DISTRIBUTION SYSTEM
• SYSTEME DE DISTRIBUTION DE CARTES A BASE DE MODELES
- (71) **TELMAP LTD.** [IL/IL]; 11 Bareket Street, 46511 Herzlia (IL).
- (72) **PECHATNIKOV, Michael**; 5 Haavoda Street, 63821 Tel Aviv (IL). **KUPFERMAN, Michael, Menachem**; 25 Vingait Street, 30900 Zichron Yaakov (IL). **YADAN, Omry**; 4/2 Ein Ofarim Street, 80600 Mitzpe Ramon (IL). **ECKSTEIN, Ilya**; 101/7 Mezada Street, 77711 Ashdod (IL). **FAGIN, Alexander**; 121b/3 Lublin Street, 71471 Lod (IL). **NISSIM, Oren**; 41 Moshe Dayan, 43580 Raanana (IL).
- (74) **SANFORD T. COLB & CO.** et al. / etc.; P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).
- (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 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 21/36

(11) WO 03/093768 (13) A1

(21) PCT/IL03/00344

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,019 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • NAVIGATION SYSTEM USING CORRIDOR MAPS

• SYSTEME DE NAVIGATION UTILISANT DES CARTES DE COULOIRS

(71) TELMAP LTD. [IL/IL]; 11 Bareket Street, 46511 Herzlia (IL).

(72) PECHATNIKOV, Michael; 5 Haavoda Street, 63821 Tel Aviv (IL). KUPFERMAN, Michael, Menachem; 25 Vingait Street, 30900 Zichron Yaakov (IL). YADAN, Omry; 4/2 Ein Ofarim Street, 80600 Mitzpe Ramon (IL). ECKSTEIN, Ilya; 101/7 Mezada Street, 77711 Ashdod (IL). FAGIN, Alexander; 121b/3 Lublin Street, 71471 Lod (IL). NISSIM, Oren; 41 Moshe Dayan Street, 43580 Raanana (IL).

(74) SANFORD T. COLB & CO. et al. / etc.; P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).

(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 VZ 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 G01D 5/14, 5/16

(11) WO 03/093769 (13) A1

(21) PCT/EP03/04161

(22) 22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 473.4 30 Apr/avr 2002 DE (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MEASURING DEVICE COMPRISING A HALL SENSOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

• DISPOSITIF DE MESURE A CAPTEUR DE HALL ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71) CARL FREUDENBERG KG [DE/DE]; Höhrerweg 2-4, 69469 Weinheim (DE). SSG SEMICONDUCTOR SYSTEMS GMBH [DE/DE]; Adlerweg 1, 79856 Hinterzarten (DE).

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

(72, 75) RÖHNER, Gerhard [DE/DE]; Tilsiter Strasse 37, 69502 Hemsbach (DE). TINZ, Reinhard [DE/DE]; Ober-Ramstädter Strasse 5, 64401 Gross-Bieberau (DE). DAUME, Volker [DE/DE]; Michelberg 22, 69434 Hirschhorn (DE). BITTNER, Jörg [DE/DE]; Holzweg 26, 69469 Weinheim-Hohensachsen (DE). MEINIG, Uwe [DE/DE]; Ortsstrasse 48, 69469 Weinheim (DE). BUSCH, Manfred [DE/DE]; Fontanestrasse 118, 60431 Frankfurt (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CO CR CU CZ DK DM DZ EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL RO RU SD SG SK SL TJ TM TT TZ UA UG US VZ 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 : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G01D 5/353, G01L 11/02

(11) WO 03/093770 (13) A1

(21) PCT/CH03/00277

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 02405353.0 30 Apr/avr 2002 EP (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • HIGH-RESOLUTION FIBRE LASER SENSOR

• DETECTEUR A LASER A FIBRE A HAUTE RESOLUTION

(71) ABB RESEARCH LTD [CH/CH]; Affolternstrasse 52, CH-8050 Zürich (CH).

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

(72, 75) BOHNERT, Klaus [DE/CH]; Loonstrasse 36, CH-5452 Oberrohrdorf (CH). HAROUD, Karim [CH/CH]; Pastourelle, CH-1512 Chavannes-sur-Moudon (CH). FRANK, Andreas [AT/CH]; Thurwiesenstrasse 15A, CH-8037 Zürich (CH). BRÄNDLE, Hubert [CH/CH]; Rebbergstrasse 60, CH-8102 Oberengstringen (CH).

(74) ABB SCHWEIZ AG; Intellectual Property (CH-L/CP), Brown Boveri Strasse 6, CH-5400 Baden (CH).

(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 VZ 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 G01D 9/00

(11) WO 03/093771 (13) A1

(21) PCT/GB03/01810

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209693.1 27 Apr/avr 2002 GB (27.04.2002)

(30) 0209694.9 27 Apr/avr 2002 GB (27.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING LOCATION-SPECIFIC DATA

• PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE DONNEES SPECIFIQUES D'EMPLACEMENTS

(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 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 VZ 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 : (c)

(51)⁷ G01F 1/075, 1/08

(11) WO 03/093772 (13) A1

(21) PCT/IT02/00293

(22) 6 May/mai 2002 (06.05.2002)

(25) en (26) en

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • VANE-TYPE FLOW METER

• DEBITMETRE DU TYPE A AILETTES

(71) ELSTER Contatori [IT/IT]; Via della Ciocca, 9, I-21026 Gavirate (MI) (IT).

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

(72, 75) KRATZ, Hermann [DE/IT]; Via Valcuvia 18/L (IT).

(74) PETRAZ, Gilberto; GLP SRL, Piazzale Cavedalis 6/2, I-33100 Udine (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 NO NZ OM PH PL PT RO

RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01F 11/18, 11/24

(11) WO 03/093773 (13) A1

(21) PCT/US03/13738

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,915 1 May/mai 2002 US
(01.05.2002)

(30) 10/426,948 30 Apr/avr 2003 US
(30.04.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DISPOSABLE DISPENSER
• DISTRIBUTEUR JETABLE

(71, 72) SHERK, William, M. [US/US]; 258
Greenmount Boulevard, Dayton, OH 45419
(US).

(72) CHAN, Edwin; 437 13th Street - 3F, Brook-
lyn, NY 11215 (US). PERRY, Marco; 231
Baltic Street, Apartment 2, Brooklyn, NY
11201 (US). SHONFELD, Richard, C.;
Hollins Farm, 54 Hollins Lane, Marple
Bridge, Stockport, Cheshire SK6 5BD (GB).

(74) REED, John, D. et al. / etc.; Killworth,
Gottman, Hagan & Schaeff, L.L.P., One Day-
ton Centre, Suite 500, One South Main Street,
Dayton, OH 45402-2023 (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 (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 G01G 19/414

(11) WO 03/093774 (13) A2

(21) PCT/FR03/01330

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/05382 29 Apr/avr 2002 FR
(29.04.2002)

(30) 02/07216 12 Jun/juin 2002 FR
(12.06.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SCALE, REMOTE WEIGHING SYS-
TEM AND METHOD FOR USING
SAME
• BALANCE, SYSTEME DE PESEE A
DISTANCE ET PROCEDE DE MISE EN
OEUVRE D'UN TEL SYSTEME

(71) UNIVERSITE JEAN MONNET [FR/FR];
34 rue Francis Baulier, F-42100 SAINT ETI-
ENNE (FR).

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

(72, 75) BARTHELEMY, Jean-Claude
[FR/FR]; 12 Rue Barra, F-42000 SAINT ETI-
ENNE (FR). BONNEFOY, Odile [FR/FR];
Lieu-dit les Rases, F-42660 Jonzieux (FR).

(74) MYON, Gérard; Cabinet LAVOIX, 62 rue
de Bonnel, F-69448 LYON Cedex 03 (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 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 G01H

(11) WO 03/093775 (13) A2

(21) PCT/US03/13685

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,558 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SOUND DETECTION AND LOCAL-
IZATION SYSTEM
• SYSTEME DE DETECTION ET DE LO-
CALISATION SONORE

(71) HARMAN INTERNATIONAL INDUS-
TRIES, INCORPORATED [US/US]; 8500
Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329
(US).

(72) GRIESINGER, David, H.; 100 Beaver
Street, Waltham, MA 02154 (US).

(74) REINECKE, Susan, D. et al. / etc.; Brinks
Hofer Gilson & Liono, P.O. Box 10087,
Chicago, IL 60610 (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 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 G01J 3/427

(11) WO 03/093776 (13) A1

(21) PCT/US03/10335

(22) 4 Apr/avr 2003 (04.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/135,854 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ULTRASENSITIVE SPECTROPHO-
TOMETER
• SPECTROPHOTOMETRE ULTRASEN-
SIBLE

(71) THE CURATORS OF THE UNIVER-
SITY OF MISSOURI [US/US]; 615 Locust
Street Building, 3rd floor, Columbia, MO
65211-1400 (US).

(72) LARSEN, David, W.; 7 Oak Side Court,
St. Charles, MO 63304 (US). XU, Zhi; 3737
Lynn Town Drive, P.O.Box 142483, St.Louis,
MO 63114 (US). GARVER, Wayne; 39
Chieftain Drive, St.Louis, MO 63146 (US).

(74) FALLON, Steven, P.; Greer, Burns & Crain,
Ltd., 300 S. Wacker Drive, Suite 2500,
Chicago, IL 60606 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01J 9/00, G01M 11/00, G02F 1/225

(11) WO 03/093777 (13) A2

(21) PCT/FR03/01332

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/05393 29 Apr/avr 2002 FR
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR DETER-
MINING CHIRP OF A MACH-ZENDER
TYPE ELECTRO-OPTICAL MODULA-
TOR
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE DE-
TERMINATION DU "CHIRP" D'UN
MODULATEUR ELECTRO-OPTIQUE
DU TYPE MACH-ZEHNDER

(71) PHOTLINE TECHNOLOGIES [FR/FR];
11 Rue des Véroniques, F-25770 SERRES
LES SAPINS (FR). CENTRE NATIONAL
DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
(CNRS) [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) PORTE, Henri [FR/FR]; 11 Rue des
Véroniques, F-25770 SERRE LES SAPINS
(FR). COURJAL, Nadège [FR/FR]; 83
Rue Battant, F-25000 BESANCON (FR).
MOLLIER, Pascal [FR/FR]; 25 Chemin de
Bicquey, F-25000 BESANCON (FR). HAU-
DEN, Jérôme [FR/FR]; 18B Rue de Velotte,
F-25000 BESANCON (FR).

(74) MICHELET, Alain et al. / etc.; Cabinet Harle et Phelip, 7, Rue de Madrid, F-75008 PARIS (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 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 G01K 7/18

(11) WO 03/093778 (13) A1

(21) PCT/DE03/00427

(22) 13 Feb/fév 2003 (13.02.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 247.2 30 Apr/avr 2002 DE (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • TEMPERATURE SENSOR AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF

• CAPTEUR DE TEMPERATURE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT CAPTEUR

(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) AIDAM, Rolf [DE/DE]; Einsiedelstr. 10, 79346 Endingen (DE). RECKNAGEL, Rolf-Juergen [DE/DE]; J.-Auerstr. 19, 07747 Jena (DE). PANNEK, Thorsten [DE/DE]; Hasenbergstrasse 99, 70176 Stuttgart (DE). REINHART, Karl-Franz [DE/DE]; Schlesienstr. 32, 74189 Weinsberg (DE). KOCHER, Pascal [DE/FR]; 16, rue des Champs, F-67530 Ottrott (FR). MATTES, Bernhard [DE/DE]; Querstr. 41, 74343 Sachsenheim (DE).

(81) 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 SE SI SK TR).

(51)⁷ G01L 9/00, 19/06

(11) WO 03/093779 (13) A1

(21) PCT/US03/14139

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/140,267 6 May/mai 2002 US (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SENSOR PACKAGE

• BOITIER-SONDE

(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) BODIN, Joel, J.; 8655 Flamingo Drive, Chanhassen, MN 55317 (US).

(74) CRISS, Roger, H. 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 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 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 G01L 19/00, 9/00, A61M 1/36

(11) WO 03/093780 (13) A1

(21) PCT/US03/12815

(22) 23 Apr/avr 2003 (23.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/136,411 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • "APPARATUS AND METHOD FOR SEALING PRESSURE SENSOR MEMBRANES"

• APPAREIL ET PROCEDE D'ETANCHÉIFICATION DE MEMBRANES DE CAPTEUR DE PRESSION

(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. [US/US]; One Baxter Parkway, DF3-3E, Deerfield, IL 60015 (US).

(72) KUHN, David; 650 Garfield Avenue, Lake Bluff, IL 60044 (US). CARTWRIGHT, Jason; 1144 Weeping Willow Lane, Libertyville, IL 60048 (US). CHIM, Ed; 188 Monteith Court, Vernon Hills, IL 60061 (US). JENSEN, Jan; 4821 Blossom Court, Waukegan, IL 60087 (US). PRISCO, Michael; 833 Samantha Circle, Geneva, IL 60134 (US). RIPLEY, Jerry; P.O. Box 715, McHenry, IL 60051 (US).

(74) REAGEN, Joseph et al. / etc.; Baxter Healthcare Corporation, One Baxter Parkway, DF3-3E, Deerfield, IL 60015 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01M

(11) WO 03/093781 (13) A2

(21) PCT/US03/13814

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,723 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD OF MEASURING A PROPENSITY OF A VEHICLE TO ROLL OVER

• PROCEDE DE MESURE DE LA PROPENSION D'UN VEHICULE A FAIRE UN TONNEAU

(71) BURKE E PORTER MACHINERY COMPANY [US/US]; 730 Plymouth N.W., Grand Rapids, MI 49505 (US).

(72) KEMP, Kevin; 2527 Westwinde Street N.E., Grand Rapids, MI 49505 (US). ALPER ORAL, Hamid; 2251 S. Saulk Trail S.E., Apt. 215, Grand Rapids, MI 49505 (US). HOENKE, Mark; 7515 Aspenwood S.E., Grand Rapids, MI 49505 (US).

(74) HAIDLE, Samuel, J. et al. / etc.; Howard & Howard Attorneys, P.C., 39400 Woodward Avenue, Suite 101, Bloomfield Hills, MI 48304 (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 (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 G01M 3/16

(11) WO 03/093782 (13) A1

(21) PCT/US03/12463

(22) 23 Apr/avr 2003 (23.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/134,232 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SENSOR CABLE

• CABLE CAPTEUR

(71) TYCO THERMAL CONTROLS LLC [US/US]; 2415 Bay Road, Redwood City, CA 94063 (US).

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

(72, 75) MCCOY, Kenneth, F. [US/US]; 2320 Cheshire Way, Redwood City, CA 94061 (US). WASLEY, Robert, S [US/US]; 162 Fairbanks Avenue, San Carlos, CA 94070 (US).

(74) TYCO ENGINEERED PRODUCTS AND SERVICES; Elizabeth A. O'Brien, Three Holland Way, Exeter, NH 03833 (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).

(51)⁷ G01M 13/02, B65G 43/02, G01B 11/14

(11) WO 03/093783 (13) A1

(21) PCT/GB03/01658

(22) 17 Apr/avr 2003 (17.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0210414.9 2 May/mai 2002 GB (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD & APPARATUS FOR MONITORING WEAR IN CHAIN LINKS.

• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A CONTROLER L'USURE DES MAILLONS D'UNE CHAINE

(71) CASTROL LIMITED [GB/GB]; Wakefield House, Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE (GB).

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

(72, 75) BLACKMAN, Philip, Alan [GB/GB]; 8 Barker Close, Fishbourne, Chichester, West Sussex PO18 8BJ (GB).

(74) PERKINS, Nicholas, David; 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 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 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).

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 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)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G01N

(11) WO 03/093784 (13) A2

(21) PCT/US02/01574

(22) 17 Jan/jan 2002 (17.01.2002)

(25) en (26) en

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • LIAISON SUPERFICIELLE D'IMMUNOGLOBULINE SUR POLYMERES FLEXIBLE, AU MOYEN D'UNE MATRICE DE VERNIS HYDROSOLUBLE

• LIAISON SUPERFICIELLE D'IMMUNOGLOBULINE SUR POLYMERES FLEXIBLE, AU MOYEN D'UNE MATRICE DE VERNIS HYDROSOLUBLE

(71) TOXIN ALERT, INC. [CA/CA]; 6354 Viscount Road, Mississauga, Ontario L4V 1H3 (CA).

(71, 72) BODENHAMER, William, T. [US/US]; 101 Hawksbill Way, Jupiter, FL 33458 (US). JACKOWSKI, George [CA/CA]; 11725 Keele Street R1, Kettleby, Ontario L0G 1J0 (CA). DAVIES, Eric [CA/CA]; 5594 Cortina Crescent, Mississauga, Ontario L4Z 3R3 (CA).

(74) SLAVIN, Michael, A.; McHale & Slavin, P.A., 2855 PGA Blvd., Palm Beach Gardens, FL 33410 (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 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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N

(11) WO 03/093785 (13) A2

(21) PCT/US03/11391

(22) 14 Apr/avr 2003 (14.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,837 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • BIOCHIPS WITH SURFACES COATED WITH POLYSACCHARIDE BASED HYDROGELS

• BIOPUCES AVEC SURFACES RECOVERTES D'HYDROGELS A BASE DE POLYSACCHARIDES

(71) CIPHERGEN BIOSYSTEMS, INC. [US/US]; 6611 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555 (US).

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

(72, 75) BOSCHETTI, Egisto [FR/FR]; 9, allée du Boisé Gougenot, F-78290 Croissy-sur-Seine (FR). DING, Jian [US/CN]; 11207 Las Palmas Court, Dublin, CA 94568 (US). GIROT, Pierre [FR/FR]; 7, rue de Terrage, F-75010 Paris (FR). GUERRIER, Luc [FR/FR]; 3, Allée des Gardes Royales, F-78000 Versailles (FR). POHL, Christopher, A. [US/US]; 32572 Monterey Court, Union City, CA 94587 (US). GRIMES, Michael, T. [US/US]; 1154 Garfield Avenue, San Jose, CA 95212 (US).

(74) BENT, Stephen, A. et al. / etc.; Foley & Lardner, Washington Harbour, Suite 500,

3000 "K" Street, N.W., Washington, DC 20007-5101 (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).

(51)⁷ G01N

(11) WO 03/093786 (13) A2

(21) PCT/US03/12589

(22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,935 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SHORT ENZYME DONOR FRAGMENT • FRAGMENT COURT D'ENZYME DONNEUR

(71) DISCOVERX, INC. [US/US]; 42501 Albrae Street, Suite 100, Fremont, CA 94538 (US).

(72) NAQVI, Tabassum; 3165 Baylis Street, Fremont, CA 94638 (US). ROUHANI, Riaz; 5425 Concord Boulevard Apt G1, Concord, CA 94521 (US). SINGH, Rajendra; 6281 Grand Oak Way, San Jose, CA 95135 (US).

(74) VERNY, Hana et al. / etc.; Peters, Verny, Jones & Schmitt LLP, 385 Sherman Avenue, Suite 6, Palo Alto, CA 94306 (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 (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 G01N

(11) WO 03/093787 (13) A2

(21) PCT/US03/13154

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,996 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ANTIPROLIFERATIVE PROTEIN FROM *HYPERICUM PERFORATUM* AND NUCLEIC ACIDS ENCODING THE SAME

- PROTEINES ANTIPROLIFERATIVES PROVENANT DE *L'HYPERICUM PERFORATUM* ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT LADITE PROTEINE

(71) **TEMPLE UNIVERSITY-OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION** [US/US]; Broad Street and Montgomery Avenue, Philadelphia, PA 19122 (US).

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

(72, 75) **KHALILI, Kamel** [US/US]; 518 Antwyn Road, Merion, PA 19060 (US). **SARKISSIAN, Nune, Darbinian** [US/US]; 357 Kevin Street, Philadelphia, PA 19116 (US).

(74) **MONACO, Daniel, A.**; Drinker, Biddle & Reath, LLP, One Logan Square, 18th and Cherry Streets, Philadelphia, PA 19103-6996 (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 G01N

(11) **WO 03/093788** (13) A2

(21) PCT/US03/13167

(22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**

(25) en (26) en

(30) 60/376,695 **1 May/mai 2002** US (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • TEST STRIP AND METHOD FOR DETERMINING CONCENTRATION OF CREATININE IN A BODY FLUID

- BANDE D'ESSAI ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA CONCENTRATION DE CREATININE DANS UN FLUIDE CORPOREL

(71) **POLYMER TECHNOLOGY SYSTEMS, INC.** [US/US]; 7736 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268 (US).

(72) **SHULL, Bruce**; 5877 Crestview Avenue, Indianapolis, IN 46220 (US). **MUCHNIK, Alexandra**; 9764 San Marco Pass, Indianapolis, IN 46280 (US).

(74) **BARTOL, Michael, C.**; 8234 Northbrook, Indianapolis, IN 46260 (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 G01N

(11) **WO 03/093789** (13) A2

(21) PCT/US03/13170

(22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**

(25) en (26) en

(30) 60/377,089 **1 May/mai 2002** US (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR MEASURING ION CHANNEL ACTIVITY

- PROCEDE DE MESURE DE L'ACTIVITE DU CANAL IONIQUE

(71) **FMC CORPORATION** [US/US]; 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19013 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHEN, Ruihua** [CN/US]; 16 Labrador Drive, Kendall Park, NJ 08824 (US). **KINNE, Lyle, P.** [US/US]; 10 Bernard Drive, Morrisville, PA 19067 (US). **WRZESINSKI, Amy** [US/US]; 22 Gunther Loop, Somerset, NJ 08873 (US). **ALLENZA, Paul** [US/US]; 16 Pleasant View Way, Flemington, NJ 08822 (US).

(74) **SHEEHAN, John, M.** et al. / etc.; FMC Corporation, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19013 (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).

(51)⁷ G01N

(11) **WO 03/093790** (13) A2

(21) PCT/US03/13538

(22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**

(25) en (26) en

(30) 60/376,312 **30 Apr/avr 2002** US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SENSORS FOR BIOMOLECULAR DETECTION AND CELL CLASSIFICATION

- DETECTEURS POUR DETECTION BIOMOLECULAIRE ET CLASSIFICATION CELLULAIRE

(71, 72) **MOYLE, William, R.** [US/US]; 952 River Road, Piscataway, NJ 08854 (US). **RUSSELL, C., Scaduto, Jr.** [US/US]; 314 Scout Lane, Hummelstown, PA 17036 (US).

(74) **MUCCINO, Richard, R.**; 758 Springfield Avenue, Summit, NJ 07901 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IS JP KE KG KP KR KZ LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SK TJ TM TR TT UA UG US UZ VN.

(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 G01N

(11) **WO 03/093791** (13) A2

(21) PCT/US03/13599

(22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**

(25) en (26) en

(30) 60/377,476 **3 May/mai 2002** US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • FAST ELECTRICAL LYSIS OF CELLS AND RAPID COLLECTION OF THE CONTENTS THEREOF USING CAPILLARY ELECTROPHORESIS

- ELECTROLYSE RAPIDE DE CELLULES ET COLLECTE RAPIDE DES CONTENUS CELLULAIRES PAR ELECTROPHORESE CAPILLAIRE RAPIDE

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607 (US).

(72) **ALBRITTON, Nancy**; 22 Virgil Court, Irvine, CA 92612 (US). **LI, Guann-Pyng**; 20 Young Court, Irvine, CA 92612 (US). **BACHMAN, Mark**; 2007 Los Trancos Drive, Irvine, CA 92612 (US). **SIMS, Christopher**; 22 Virgil Court, Irvine, CA 92612 (US). **HAN, Futian**; 3020 Evergreen Circle, Ames, IA 50014 (US).

(74) **ROBERTS, Mark, W.** et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, 1420 Fifth Avenue, Suite 3400, Seattle, WA 98101 (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).

(51)⁷ G01N

(11) **WO 03/093792** (13) A2

(21) PCT/US03/13633

(22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**

(25) en (26) en

(30) 10/135,794 **30 Apr/avr 2002** US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR SEALING FORMATIONS
• COMPOSITIONS ET PROCÉDES D'ÉTANCHEISATION DE FORMATIONS
- (71) MASI TECHNOLOGIES, L.L.C. [US/US]; 5950 North Couse Drive, Houston, TX 77072 (US).
- (72) BROOKEY, Tommy, F.; 1409 Pine Oak Place, Lafayette, LA 73034 (US). COWAN, Jack, C.; 409 Lippi Blvd., Lafayette, LA 70508 (US). KILCHRIST, Michael, J.; 814 Azalea Street, Lafayette, LA 70506 (US).
- (74) PAYNE, Leslie, V. et al. / etc.; Conley Rose, P.C., 600 Travis Street, Suite 7100, Houston, TX 77002-2912 (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).
-
- (51)⁷ G01N
(11) WO 03/093793 (13) A2
(21) PCT/US03/13637
(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/377,067 1 May/mai 2002 (01.05.2002) US
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • BINARY OR POLYNARY TARGETING AND USES THEREOF
• PROCEDE ET SYSTEME DE CIBLAGE A COMPOSANTS MULTIPLES
(71) TRELIS BIOSCIENCE, INC. [US/US]; 265 North Whisman Road, Mountain View, CA 94043 (US).
(72) KAUVAR, Lawrence, M.; 265 North Whisman Road, Mountain View, CA 94043 (US).
(74) MURASHIGE, Kate, H. et al. / etc.; Morrison & 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 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).
-
- (51)⁷ G01N
(11) WO 03/093794 (13) A2
(21) PCT/US03/13709
(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/377,402 1 May/mai 2002 (01.05.2002) US
(30) 60/442,853 24 Jan/jan 2003 (24.01.2003) US
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • METHODS FOR DISCOVERING TUMOR BIOMARKERS AND DIAGNOSING TUMORS
• PROCÉDES RELATIFS A LA DECOUVERTE DE BIOMARQUEURS ET AU DIAGNOSTIC DE TUMEURS
(71) IRM LLC [US/—]; P.O. Box HM 2899, HM LX Hamilton (BM).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) HAMPTON, Garret, M. [IE/US]; 5659 Arbor Grove Court, San Diego, CA 92121 (US). WELSH, John, Barnard [US/US]; 5852 Dirac Street, San Diego, CA 92122 (US).
(74) WANG, Hugh; Genomics Institute of the Novartis Research Foundation, 10675 John Jay Hopkins Drive, Suite E227, San Diego, CA 92121 (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 G01N
(11) WO 03/093795 (13) A2
(21) PCT/US03/13842
(22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/377,868 3 May/mai 2002 (03.05.2002) US
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • DEVICE AND METHOD FOR ANALYTICAL CELL IMAGING
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'IMAGERIE DE CELLULES ANALYTIQUES
(71) IMMUNIVEST CORPORATION [US/US]; 1105 Market Street, Suite 100, P.O. Box 8985, Wilmington, DE 19899 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) TRAINER, Michael [US/US]; 186 Fretz Road, Telford, PA 18969 (US).
-
- (74) MAYES, Jared et al. / etc.; Immunicon Corporation, 3401 Masons Mill Road, Suite 100, Huntingdon Valley, PA 19006 (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 G01N
(11) WO 03/093796 (13) A2
(21) PCT/US03/13881
(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/377,770 2 May/mai 2002 (02.05.2002) US
(30) 60/391,462 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002) US
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • SAMPLE PREPARATION METHOD AND DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PREPARATION D'ECHANTILLONS
(71) TRANSGENOMIC, INC. [US/US]; 12325 Emmet Street, Omaha, NE 68164 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) SAGHBINI, Michael [US/US]; 14175 Korrey Drive, San Diego, CA 92129 (US). REHAN, Syed, F.H. [US/US]; 635 Cabezon Place, Vista, CA 92083 (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 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 G01N
(11) WO 03/093797 (13) A2
(21) PCT/US03/13911
(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/138,184 2 May/mai 2002 (02.05.2002) US
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • POLYNUCLEOTIDES FOR THE DETECTION AND QUANTIFICATION OF HEPATITIS B VIRUS NUCLEIC ACIDS
• POLYNUCLEOTIDES POUR LA DETECTION ET LA QUANTIFICATION DES ACIDES NUCLEIQUES DU VIRUS DE L'HEPATITE B

(71) ABBOTT LABORATORIES [US/US]; Dept. 377/AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008 (US).

(72) MULLEN, Carolyn; 414 S. Seventh AVE, Libertyville, IL 60048 (US). RHOADS, James; 312 E. Allanson Road, Mundelein, IL 60060 (US).

(74) SCHODIN, David, J. et al. / etc.; Dept 377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008 (US).

(81) CA JP.

(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 G01N 1/00, 1/18, 33/53

(11) WO 03/093798 (13) A1

(21) PCT/US02/14114

(22) 3 May/mai 2002 (03.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/288,307 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD TO FOLLOW PROGRESSION OF KIDNEY DISEASE

- PROCEDE PERMETTANT DE SUIVRE L'EVOLUTION D'UNE NEPHROPATHIE

(71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY [US/US]; 1020 Walnut St Suite 630, Philadelphia, PA 19107 (US).

(72) SHARMA, Kumar; 523 Doral Circle, Berwyn, PA 19312 (US). MCGOWAN, Tracy, A.; 327 S. 12th Street, #300, Philadelphia, PA 19107 (US). DUNN, Stephen, R.; 1904 Nester Street, Philadelphia, PA 19115 (US). FALKNER, Bonita; 1900 Rittenhouse Square, Apt. 8B, Philadelphia, PA 19103 (US).

(74) MONACO, Daniel, A.; Drinker, Biddle & Reath, LLP, One Logan Square, 18th and Cherry Streets, Philadelphia, PA 19103-6396 (US).

(81) AU CA JP.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 1/06

(11) WO 03/093799 (13) A1

(21) PCT/DE03/01341

(22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 18 927.7 27 Apr/avr 2002 DE (27.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DEVICE FOR SLICING A SAMPLE

- DISPOSITIF POUR RÉALISER DES COUPES DE PRÉLÈVEMENT

(71) RUPRECHT-KARLS-UNIVERSITÄT HEIDELBERG [DE/DE]; Seminarstrasse 2, 69117 Heidelberg (DE).

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

(72, 75) FÖRDERER, Rainer [DE/DE]; Gerbersruhstrasse 53, 69168 Wiesloch (DE).

(74) GEITZ TRUCKENMÜLLER LUCHT; Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 3/20, 33/46

(11) WO 03/093800 (13) A1

(21) PCT/CA03/00667

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 2,384,553 2 May/mai 2002 CA (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR TESTING STIFFNESS OF ARTICLES

- APPAREIL ET PROCEDE DE TEST DE LA RIGIDITE D'ARTICLES

(71) CENTRE DE RECHERCHE INDUSTRIELLE DU QUÉBEC [CA/CA]; 333, rue Franquet, Sainte-Foy, Québec G1P 4C7 (CA).

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

(72, 75) OUELLET, Jean-Claude [CA/CA]; 375, de Gaspé Ouest, St-Jean-Port-Joli, Québec G0R 3G0 (CA). CAMPAGNA, Jean [CA/CA]; 284, rue Plante, St-Nicolas, Québec G7A 1N1 (CA). DUPONT, Dan- ick [CA/CA]; 6185, rue de Vénus, Québec, Québec G3E 2B4 (CA). BEAUCHEMIN, Gratien [CA/CA]; 170, rue de Bernières, Condo 201, Québec, Québec G1R 2L7 (CA). LABBÉ, Jacques [CA/CA]; 1235, de Foe, Sainte-Foy, Québec G2E 4H4 (CA).

(74) BOUDREAU, Jean-Claude; Centre de Recherche Industrielle du Québec, 8475, Christophe-Colomb, Montréal, Québec H2M 2N9 (CA).

(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).

(51)⁷ G01N 15/02

(11) WO 03/093801 (13) A1

(21) PCT/GB03/01827

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209666.7 29 Apr/avr 2002 GB (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • OPTICAL DETECTION AND ANALYSIS OF PARTICLES

- DETECTION ET ANALYSE OPTIQUE DE PARTICULES

(71, 72) CARR, Robert, Jeffrey, Geddes [GB/GB]; Wayside, Thornydown Road, Winterbourne Gunner, Salisbury SP4 6LN (GB).

(74) KEITH W NASH & CO; 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP (GB).

(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 G01N 21/07

(11) WO 03/093802 (13) A1

(21) PCT/SE03/00706

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0201310-0 30 Apr/avr 2002 SE (30.04.2002)

(30) 60/376,776 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(30) PCT/SE02/01539 28 Aug/août 2002 SE (28.08.2002)

(30) 10/229,676 28 Aug/août 2002 US (28.08.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • INTEGRATED MICROFLUIDIC DEVICE (EA)

- DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE INTEGRÉ (EA)

(71) GYROS AB [SE/SE]; uppsala Science Park, S-751 83 Uppsala (SE).

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

(72, 75) HOLMQUIST, Mats [SE/SE]; Stora SLingan 20C, S-192 73 Sollentuna (SE). EN-GSTRÖM, Johan [SE/SE]; Artillerigatan

12B, S-752 37 Uppsala (SE). **PALM, Anders** [SE/US]; 650 Woodbridge Drive, Bloomington, IN 47408 (US). **ANDERSSON, Per** [SE/SE]; Botvidsgatan 3 C, S-753 29 Uppsala (SE). **EKSTRAND, Gunnar** [SE/SE]; Gråslökgatan 18, S-754 46 Uppsala (SE).

(74) **BERGANDER, Håkan**; Gyros AB, Uppsala Science Park, S-751 83 Uppsala (SE).

(81) AU CA 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 G01N 21/31

(11) WO 03/093803 (13) A1

(21) PCT/SE03/00717

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 0201359-7 2 May/mai 2002 SE (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR INVESTIGATION OF A SURFACE LAYER

• PROCÉDE ET DISPOSITIF SERVANT A ANALYSER UNE COUCHE DE SURFACE

(71, 72) **SVANBERG, Sune** [SE/SE]; Nicolovius väg 2, S-224 65 Lund (SE). **SJÖHOLM, Mikael** [SE/SE]; Lädja Lilla Rösås, S-360 30 Lammhult (SE). **SOMESFALEAN, Gabriel** [SE/SE]; Vildandsvägen 2 U 306, S-227 34 Lund (SE).

(74) **STRÖM & GULLIKSSON**; Intellectual Property Consulting AB, P.O. Box 4188, S-203 13 Malmö (SE).

(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 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 G01N 21/47, G01B 11/24, 9/02

(11) WO 03/093804 (13) A1

(21) PCT/GB03/01871

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 0210213.5 3 May/mai 2002 GB (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • IMPROVED FIZEAU INTERFEROMETER DESIGNS FOR OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY

• CONCEPTION AMÉLIORÉE D'UN INTERFEROMETRE FIZEAU POUR TOMOGRAPHIE PAR COHERENCE OPTIQUE

(71) **CRANFIELD UNIVERSITY** [GB/GB]; Cranfield, Bedfordshire MK43 OAL (GB).

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

(72, 75) **TATAM, Ralph, Peter** [GB/GB]; 98 Main Street, Little Harrowden, Northamptonshire NN9 5BB (GB). **JAMES, Stephen, Wayne** [GB/GB]; Flat 3, Winton Villa, Cliftonville, Northampton NN1 5BG (GB).

(74) **BARKER BRETTELL**; 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW (GB).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 21/47, 33/543

(11) WO 03/093805 (13) A1

(21) PCT/US03/11743

(22) 15 Apr/avr 2003 (15.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/138,677 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DIFFRACTION-BASED DIAGNOSTIC DEVICES

• DISPOSITIFS DE DIAGNOSTIC BASES SUR LA DIFFRACTION

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) **COHEN, David**; 115 Ludwell Court, Alpharetta, GA 30022 (US). **KAYLOR, Rosann**; 7480 Williamsburg Drive, Cumming, GA 30041 (US).

(74) **BONDURA, Stephen, E. et al. / etc.**; Dority & Manning, P.A., P.O. Box 1449, Greenville, SC 29602-1449 (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 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 : (c)

(51)⁷ G01N 21/47, 33/543

(11) WO 03/093806 (13) A1

(21) PCT/US03/11758

(22) 15 Apr/avr 2003 (15.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/138,882 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DIFFRACTION-BASED DIAGNOSTIC DEVICES

• DISPOSITIFS DE DIAGNOSTIC PAR DIFFRACTION

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) **COHEN, David**; 115 Ludwell Court, Alpharetta, GA 30022 (US). **KAYLOR, Rosann**; 7480 Williamsburg Drive, Cumming, GA 30041 (US).

(74) **BONDURA, Stephen, E. et al. / etc.**; DORITY & MANNING, P.A., P.O. Box 1449, Greenville, SC 29602-1449 (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 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 SE SI 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 21/55

(11) WO 03/093807 (13) A1

(21) PCT/US03/12038

(22) 17 Apr/avr 2003 (17.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/135,790 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • NEAR-FIELD TRANSFORM SPECTROSCOPY

• SPECTROSCOPIE À TRANSFORMATION DU CHAMP PROCHE

(71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **ZENHAUSERN, Frederic**; 15818 Palomino Boulevard, Fountain Hills, AZ 85268 (US). **CHOU, Chia-Fu**; 1401 West Armstrong Way, Chandler, AZ 85248 (US).

(74) **KOCH, William, E.**; Motorola, INC., Intellectual Property Section, 3102 North 56th Street, P.O. Box 10219, Phoenix, AZ 85018 (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 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 : (c)

(51)⁷ G01N 21/59, G02F 1/15, G01N 21/55

(11) WO 03/093808 (13) A1

(21) PCT/US03/13309

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/134,290 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DEVICE FOR MEASURING THE TRANSMITTANCE OF AN ELECTROCHROMATIC MEDIUM

• DISPOSITIF DE MESURE DE LA TRANSMITTANCE D'UN MILIEU ELECTROCHROMATIQUE

(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) ATHERTON, Larry, S.; 1519-144th Avenue N.E., Anoka, MN 55304 (US). FOREMAN, Donald, S.; 7092 Hickory Drive N.E., Fridley, MN 55432 (US).

(74) CRISS, Roger, H. 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 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 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 G01N 21/64, 21/65

(11) WO 03/093809 (13) A1

(21) PCT/US03/13411

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,967 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(30) 60/416,112 4 Oct/oct 2002 US (04.10.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • FLUORESCENCE SENSING

• DETECTION DE FLUORESCENCE

(71) UNIVERSITY OF MARYLAND, BALTIMORE [US/US]; 515 West Lombard Street, Baltimore, MD 21201 (US).

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

(72, 75) LAKOWICZ, Joseph, R. [US/US]; 10037 Fox Den Road, Ellicott City, MD 21042-2225 (US). GEDDES, Chris

[US/US]; 1010 Peppord Drive, Bel-Air, MD 21014 (US).

(74) PAN, Susan, P. et al. / etc.; Sughrue Mion, PLLC, 2100 Pennsylvania Ave., N.W., Suite 800, Washington, DC 20037-3213 (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 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 : (c)

(51)⁷ G01N 21/84, 21/64, 35/00, G06F 19/00

(11) WO 03/093810 (13) A1

(21) PCT/US03/14182

(22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,520 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR CHARACTERIZING MICROARRAY OUTPUT DATA

• SYSTEME ET PROCEDURE DE CARACTERISATION DE DONNEES DE SORTIE D'UN MICRORESEAU

(71) VIALOGY CORPORATION [US/US]; 2400 Lincoln Avenue, Altadena, CA 91001 (US).

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

(72, 75) GULATI, Sandeep [US/US]; 5467 La Forest Drive, La Canada Flintridge, CA 91011 (US).

(74) KUKKONEN, Carl, A.; 2400 Lincoln Avenue, Altadena, CA 91001 (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 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 : (c)

(51)⁷ G01N 27/06, C09K 7/06

(11) WO 03/093811 (13) A2

(21) PCT/GB03/01832

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,681 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR CHARACTERIZING WATER-IN-OIL EMULSIONS USING ELECTRICAL WAVE FORMS

• PROCEDURE DE CARACTERISATION D'EMULSIONS EAU DANS L'HUILE A L'AIDE DE FORMES D'ONDES ELECTRIQUES

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. [US/US]; P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533 (US).

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

(71) WAIN, Christopher, Paul [GB/GB]; AA Thornton & Co, 235 High Holborn, London WC1V 7LE (GB).

(only for / seulement pour MW)

(72, 75) MURPHY, Robert, J., Jr. [US/US]; 2018 Riverlawn Drive, Kingwood, TX 77339 (US). JAMISON, Dale, E. [US/US]; 19727 Sweetgum Forest Drive, Humble, TX 77346 (US).

(74) WAIN, Christopher, Paul et al. / etc.; AA Thornton & Co, 235 High Holborn, London WC1V 7LE (GB).

(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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 G01N 29/00

(11) WO 03/093812 (13) A2

(21) PCT/GB03/01877

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 0210021.2 1 May/mai 2002 GB (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MONITORING MEDICAL GAS XENON CONCENTRATION USING ULTRASONIC GAS ANALYSER

• UTILISATION D'UN ANALYSEUR DE GAZ A ULTRASON POUR SURVEILLER LA TENEUR EN XENON D'UN GAZ MEDICAL

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. [US/US]; 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501 (US).

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

(72, 75) DOWDIE, Neil, Alexander [GB/GB]; 1 Eustace Road, Guildford, Surrey GU4 7EB (GB). KERR, Stuart, Alexander [GB/GB]; 40 Meadow Drive, Knustford, Cheshire WA 16 ODT (GB).

(74) BURFORD, Anthony, F.; 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 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).

(51)⁷ G01N 33/02, A22B 5/00

(11) WO 03/093813 (13) A1

(21) PCT/EP03/04733

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 20 221.4 6 May/mai 2002 DE (06.05.2002)

(30) 102 46 859.1 8 Oct/oct 2002 DE (08.10.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHODS AND DEVICES FOR ANALYSING FOOD BY RECEIVING THE REFLECTION SPECTRUM

• PROCEDE ET DISPOSITIFS D'ANALYSE D'ALIMENTS AU MOYEN DU SPECTRE DE REFLEXION

(71, 72) HOHENESTER, Hermann [DE/DE]; Oberhadermark 95, 84489 Burghausen (DE). KRÜGER, Günter [DE/DE]; Hauptstrasse 20a, 99310 Dornheim (DE).

(74) SCHLIEF, Thomas; Canzler & Bergmeier, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt (DE).

(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).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G01N 33/15

(11) WO 03/093814 (13) A1

(21) PCT/NL03/00319

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 02076739.8 3 May/mai 2002 EP (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PROCESS FOR THE MONITORING OF CONTAMINANT REMOVAL DURING THE PURIFICATION PROCESS OF A PHARMACEUTICAL PRODUCT PRODUCED BY A HOST CELL

• PROCEDE POUR CONTROLER L'ELIMINATION D'UN CONTAMINANT PENDANT LE PROCESSUS DE PURIFICATION D'UN PRODUIT PHARMACEUTIQUE PRODUIT PAR UNE CELLULE HOTE

(71) DSM IP ASSETS B.V. [NL/NL]; Het Overloon 1, NL-6411 TE Heerlen (NL).

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

(72, 75) GUNNEWIJK, Maria, Gerarda, Wilhelmina [NL/NL]; Tweede Willemstraat 30, NL-9725 JK Groningen (NL). COCO MARTIN, Jose, Manuel [NL/NL]; Jachtlaan 20, NL-9301 KP Roden (NL).

(74) JACOBS, Monique, Sophie, Nicole; DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 33/24, 35/08

(11) WO 03/093815 (13) A1

(21) PCT/US03/13303

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,897 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CHEMICAL STRUCTURAL AND COMPOSITIONAL YIELDS MODEL FOR PREDICTING HYDROCARBON THERMOLYSIS PRODUCTS

• MODELE DE RENDEMENTS DE STRUCTURES ET DE COMPOSITIONS CHIMIQUES PERMETTANT DE PREDIRE LA COMPOSITION D'HYDROCARBURES OBTENUS PAR THERMOLYSE

(71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY [US/US]; P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189 (US).

(72) KELEMEN, Simon, R.; 64 Mount Grove Road, Annandale, NJ 08801 (US). FREUND, Howard; 519 Whiton Road, Neshanic Station, NJ 08853 (US). SISKIN, Michael; 59 Shongum Road, Randolph, NJ 07869 (US). CURRY, David, J.; 910 Hidden Canyon, Katy, TX 77450 (US). XIAO, Yitian; 6315 Hidden Crest Way, Sugar Land, TX 77479

(US). OLMSTEAD, William, N.; 98 Lee's Hill Road, Basking Ridge, NJ 07924 (US). GORBATY, Martin, L.; 204 Twin Oaks Terrace, Westfield, NJ 07090 (US). BENCE, A. E.; 703 Tanglewood, Friendswood, TX 77456 (US).

(74) PLUMMER, J., Paul et al. / etc.; ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189 (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).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G01N 33/48

(11) WO 03/093816 (13) A2

(21) PCT/EP03/04396

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 02009316.7 2 May/mai 2002 EP (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH OXYTOCIN RECEPTOR (OXTR)

• DIAGNOSTICS ET THERAPEUTIQUES POUR LUTTER CONTRE DES MALADIES ASSOCIEES AU RECEPTEUR DE L'OXYTOCINE (OXTR)

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

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

(72, 75) GOLZ, Stefan [DE/DE]; Bückmannsmühle 46, 45329 Essen (DE). BRÜGGE-MEIER, Ulf [DE/DE]; Leysiefen 20, 42799 Leichlingen (DE). GEERTS, Andreas [DE/DE]; Schuckertstr. 29, 42113 Wuppertal (DE).

(74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; 51368 Leverkusen (DE).

(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 :

(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 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)

(51)⁷ G01N 33/53

(11) WO 03/093817 (13) A2

(21) PCT/EP03/04429

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,434 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD OF IDENTIFYING LIGANDS FOR NUCLEAR RECEPTORS

• METHODE D'IDENTIFICATION DE LIGANDS DE RECEPTEURS NUCLEAIRES

(71) NOVARTIS AG [CH/CH]; Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel (CH).

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

(71) NOVARTIS PHARMA GMBH [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).

(only for / seulement pour AT)

(72, 75) AICHHOLZ, Reiner [DE/CH]; Rheinländerstrasse 21, CH-4056 Basel (CH). BITSCH, Francis [FR/FR]; 9, rue du Vignoble, F-68440 Dietwiller (FR). GEISSE, Sabine [DE/DE]; August Bauer-Strasse 22, 79576 Weil (DE). SCHLAEPPI, Jean-Marc [CH/CH]; Carmenstrasse 4, CH-4123 Allschwill (CH).

(74) GRUBB, Philip; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, CH-4002 Basel (CH).

(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 HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LT LU LV MA MD MK MN MX NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SE SG SK TJ TM TN TR TT UA US UZ VC VN YU ZA ZW.

(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 G01N 33/53

(11) WO 03/093818 (13) A2

(21) PCT/EP03/04571

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 741.5 2 May/mai 2002 DE (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR PRE-TREATING STOOL SAMPLES

• PROCEDE DE PRETRAITEMENT D'ECHANTILLONS DE SELLES

(71, 72) WENGLER, George [AT/AT]; Fischhof 30, A-4894 Oberhofen (AT).

(74) SCHMITZ, Hans-Werner; Hoefler, Schmitz, Weber & Partner, Gabriel-Max-Str. 29, 81545 München (DE).

(81) BR 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).

(51)⁷ G01N 33/53, 33/543

(11) WO 03/093819 (13) A1

(21) PCT/US03/11745

(22) 15 Apr/avr 2003 (15.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/139,025 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • BIOMOLECULE DIAGNOSTIC DEVICES AND METHOD FOR PRODUCING BIOMOLECULE DIAGNOSTIC DEVICES

• DISPOSITIFS DE DIAGNOSTIC DE BIOMOLECULES ET METHODE DE PRODUCTION DESDITS DISPOSITIFS

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) COHEN, David; 115 Ludwell Court, Alpharetta, GA 30022 (US). KAYLOR, Rosann; 7480 Williamsberg Drive, Cumming, GA 30041 (US).

(74) BONDURA, Stephen, E. et al. / etc.; DORITY & MANNING, P.A., P.O. Box 1449, Greenville, SC 29602-1449 (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 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 G01N 33/53, 33/543

(11) WO 03/093820 (13) A1

(21) PCT/US03/11746

(22) 15 Apr/avr 2003 (15.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/139,013 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • BIOMOLECULE DIAGNOSTIC DEVICES AND METHOD FOR PRODUCING BIOMOLECULE DIAGNOSTIC DEVICES

• DISPOSITIFS DE DIAGNOSTIC DE BIOMOLECULES ET METHODE DE PRODUCTION DESDITS DISPOSITIFS

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) COHEN, David; 115 Ludwell Court, Alpharetta, GA 30022 (US). KAYLOR, Rosann; 7480 Williamsberg Drive, Cumming, GA 30041 (US). SAYRE, Curtis; 1728 Inverness Avenue, Atlanta, GA 30306 (US).

(74) BONDURA, Stephen, E. et al. / etc.; DORITY & MANNING, P.A., P.O. Box 1449, Greenville, SC 29602-1449 (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 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 G01N 33/543, 33/68

(11) WO 03/093821 (13) A1

(21) PCT/SE03/00703

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0201306-8 29 Apr/avr 2002 SE (29.04.2002)

(30) 60/375,823 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SANDWICH ASSAY AND KIT

• DOSAGE EN SANDWICH ET KIT

(71) AFFIBODY AB [SE/SE]; Box 20137, S-161 02 Bromma (SE).

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

(72, 75) AHLBORG, Niklas [SE/SE]; Ringvägen 131, S-116 61 Stockholm (SE). NYGREN, Per-Åke [SE/SE]; Singelgränd 36, S-178 40 Ekerö (SE).

(74) AWAPATENT AB; Box 45086, S-104 30 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (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 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 G01N 33/543

(11) WO 03/093822 (13) A2

(21) PCT/US03/11757

(22) 15 Apr/avr 2003 (15.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/138,598 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DIFFRACTION-BASED DIAGNOSTIC DEVICES

• DISPOSITIFS DE DIAGNOSTIC PAR DIFFRACTION

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) COHEN, David; 115 Ludwell Court, Alpharetta, GA 30022 (US). KAYLOR, Rosann; 7480 Williamsberg Drive, Cumming, GA 30041 (US).

(74) BONDURA, Stephen, E. et al. / etc.; DORITY & MANNING, P.A., P.O. Box 1449, Greenville, SC 29602-1449 (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 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 G01N 33/543

(11) WO 03/093823 (13) A2

(21) PCT/US03/12325

(22) 22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,139 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CHEMICALLY INERT MOLECULAR TAGS

• ETIQUETTES MOLECULAIRES CHI-MIQUEMENT INERTES

(71) PHARMACOPEIA INC. [US/US]; 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, NJ 08512 (US).

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

(72, 75) BALDWIN, John, J. [US/US]; 621 Gypsy Hill Circle, Gwynedd Valley, PA 19437 (US). DOLLE, Roland, E. III [US/US]; 550 Prince Frederick Street, King of Prussia, PA 19405 (US). DILLARD, Lawrence, W. [US/US]; 278 Springhill Road, Skillman, NJ 08558 (US). GUO, Joan

[US/US]; 74 Bradford Lane, Plainsboro, NJ 08536 (US).

(74) HANSEN, Philip, E. et al. / etc.; HESLIN ROTHENBERG FARLEY & MESITI P.C., 5 Columbia Circle, Albany, NY 12203 (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 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 G01N 33/543, B42D 15/10

(11) WO 03/093824 (13) A1

(21) PCT/US03/13365

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,707 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • INVISIBLE LOGOS USING HYDROPHOBIC AND HYDROPHILIC COATINGS ON SUBSTRATES

• LOGOS INVISIBLES AU MOYEN DE REVETEMENTS HYDROPHOBES ET HYDROPHILES SUR DES SUBSTRATS

(71) INNOVATION CHEMICAL TECHNOLOGIES, LTD. [US/US]; 2351 Euclid Avenue, Department of Chemistry Room SR-397F, Cleveland State University, Cleveland, OH 44115 (US).

(72) ARORA, Pramod, K.; 5144 Pinckney Drive, North Royalton, OH 44133 (US).

(74) TUROCY, Gregory; Amin & Turocy, LLP, 24th Floor, National City Center, 1900 East 9th Street, Cleveland, OH 44114 (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 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 G01N 33/574, 33/564

(11) WO 03/093825 (13) A1

(21) PCT/EP03/03552

(22) 4 Apr/avr 2003 (04.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 02009884.4 2 May/mai 2002 EP (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR DIAGNOSING NEOPLASMS

• METHODE POUR DIAGNOSTIQUER DES NEOPLASMES

(71) B.R.A.H.M.S AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf (DE).

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

(72, 75) BERGMANN, Andreas [DE/DE]; Baumläuferweg 47, 12351 Berlin (DE).

(74) ANDRAE, Steffen; Andrae Flach Haug, Balanstrasse 55, 81541 München (DE) et al. / etc.

(81) 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 G01N 33/68

(11) WO 03/093826 (13) A2

(21) PCT/IB03/02376

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376.510 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(30) 60/402.290 9 Aug/août 2002 US (09.08.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ASSAYS FOR IDENTIFYING CHOLESTEROL - LOWERING MOLECULES

• DOSAGES PERMETTANT D'IDENTIFIER DES MOLECULES HYPOCHOLESTEROLEMIANTES

(71) CLINIGENETICS [FR/FR]; 1105, avenue Pierre Mendes France, 30000 Nîmes (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BENJAMIN, Stephane [FR/FR]; 161, rue Saint Jacques, F-75005 Paris (FR). CLUSEL, Catherine [FR/FR]; 17, rue Gilbert Clersayt, F-94300 Vincennes (FR). DAURY, Aurelie [FR/FR]; 40, rue Montagne Sainte Genevieve, F-75005 Paris (FR). ES-SIOUX, Laurent [FR/FR]; 22, rue Taylor, F-75010 Paris (FR).

(74) MARTIN, Jean-Jacques et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris (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 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).

Declaration / Déclaration :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G01N 33/74

(11) WO 03/093827 (13) A2

(21) PCT/EP03/04139

(22) 22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 02009314.2 2 May/mai 2002 EP
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH LEUCINE-RICH REPEAT-CONTAINING G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR 7 (LGR7)

- AGENTS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES POUR DES MALADIES ASSOCIEES A UN RECEPTEUR 7 COUPLE A UNE PROTEINE G CONTENANT UNE SEQUENCE NUCLEOTIDIQUE REPETEE RICHE EN LEUCINE (LGR7)

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

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

(72, 75) GOLZ, Stefan [DE/DE]; Bückmannsmühle 46, 45329 Essen (DE). BRÜGGE-MEIER, Ulf [DE/DE]; Leysiefen 20, 42799 Leichlingen (DE). GEERTS, Andreas [DE/DE]; Schuckertstr. 20, 42113 Wuppertal (DE). FRANZ, Jürgen [DE/DE]; Meesmanstr. 18, 58456 Witten (DE).

(74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; 51368 Leverkusen (DE).

(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).

Declaration / Déclaration :

(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 SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US 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)

(51)⁷ G01N 33/74, C07K 14/72, A61K 38/00

(11) WO 03/093828 (13) A1

(21) PCT/EP03/04397

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 02009312.6 2 May/mai 2002 EP
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH NEUROTENSIN RECEPTOR 1 (NT1)

- DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES AU RECEPTEUR 1 DE LA NEUROTENSINE (NT1)

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

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

(72, 75) GOLZ, Stefan [DE/DE]; Bückmannsmühle 46, 45329 Essen (DE). BRÜGGE-MEIER, Ulf [DE/DE]; Leysiefen 20, 42799 Leichlingen (DE). SUMMER, Holger [DE/DE]; Borsigstr. 6, 42113 Wuppertal (DE).

(74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; 51368 Leverkusen (DE).

(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).

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 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 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 G01N 33/74, C07K 14/72, A61K 38/00

(11) WO 03/093829 (13) A1

(21) PCT/EP03/04399

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 02009313.4 2 May/mai 2002 EP
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH NEUROTENSIN RECEPTOR 2 (NT2)

- DIAGNOSTICS ET THERAPEUTIQUES S'APPLIQUANT A DES MALADIES ASSOCIEES AU RECEPTEUR 2 (NT2) DE LA NEUROTENSINE

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

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

(72, 75) GOLZ, Stefan [DE/DE]; Bückmannsmühle 46, 45329 Essen (DE). BRÜGGE-MEIER, Ulf [DE/DE]; Leysiefen 20, 42799 Leichlingen (DE). SUMMER, Holger [DE/DE]; Borsigstr. 6, 42113 Wuppertal (DE).

(74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; 51368 Leverkusen (DE).

(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).

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 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 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 G01N 33/74, C07K 14/72, A61K 38/00

(11) WO 03/093830 (13) A1

(21) PCT/EP03/04401

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 02009315.9 2 May/mai 2002 EP
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH NEUROMEDIN B RECEPTOR (NMB)

- AGENTS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES POUR DES MALADIES ASSOCIEES AU RECEPTEUR DE LA NEUROMEDINE B (NMB)

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

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

(72, 75) GOLZ, Stefan [DE/DE]; Bückmannsmühle 46, 45329 Essen (DE). BRÜGGE-MEIER, Ulf [DE/DE]; Leysiefen 20, 42799 Leichlingen (DE). GEERTS, Andreas [DE/DE]; Schuckertstr. 29, 42113 Wuppertal (DE).

(74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; 51368 Leverkusen (DE).

(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).

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 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 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)

(51)⁷ G01N 33/86, C12Q 1/56

(11) WO 03/093831 (13) A1

(21) PCT/EP03/04705

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 02076744.8 1 May/mai 2002 EP (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • DIAGNOSTIC TEST FOR DETERMINING THE CONCENTRATION OF TRANSIENT PROTEOLYTIC ACTIVITY IN COMPOSITE BIOLOGICAL MEDIA
• TEST DE DIAGNOSTIQUE PERMETTANT DE DETERMINER LA CONCENTRATION D'UNE ACTIVITE PROTEOLYTIQUE TRANSITOIRE DANS DES MILIEUX BIOLOGIQUES COMPOSITES

(71) SYNAPSE B.V. [NL/NL]; P.O. Box 616, NL-6200 MD Maastricht (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GIESEN, Peter [NL/NL]; Synapse B.V./Cardiovascular, Research Institute Maastricht, P.O. Box 616, NL-6200 MD Maastricht (NL). HEMKER, Hendrick, C. [NL/NL]; Synapse B.V./Cardiovascular, Research Institute Maastricht, P.O. Box 616, NL-6200 MD Maastricht (NL). AL DIERI, Raed [NL/NL]; Synapse B.V./Cardiovascular, Research Institute Maastricht, P.O. Box 616, NL-6200 MD Maastricht (NL). BEGUIN, Suzette, L. [NL/NL]; Synapse B.V./Cardiovascular, Research Institute Maastricht, P.O. Box 616, NL-6200 MD Maastricht (NL). WAGENVOORD, Robert [NL/NL]; Synapse B.V./Cardiovascular, Research Institute Maastricht, P.O. Box 616, NL-6200 MD Maastricht (NL).

(74) HUYGENS, Arthur, V.; Octrooibureau Huygens, P.O. Box 86, NL-3400 AB IJsselstein (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 35/00, 35/02, B01L 3/00

(11) WO 03/093832 (13) A1

(21) PCT/EP02/05086

(22) 6 May/mai 2002 (06.05.2002)

(25) en (26) en

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • PROCESSING SAMPLES OF LIQUID MATERIAL
• TRAITEMENT DES ECHANTILLONS DE SUBSTANCE LIQUIDE

(71, 72) SYGALL, Peter, Ivan [GB/NL]; Bosweg 2a, NL-5561 TV Riethoven (NL). WEBER-MATHIESSEN, Klaus [DE/DE]; Walnusing 5, 24239 Achterwehr (DE).

(74) PRINS, A., W.; Vereenigde Octrooibureau, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN 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 NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 35/02

(11) WO 03/093833 (13) A1

(21) PCT/US03/12900

(22) 26 Apr/avr 2003 (26.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,256 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(30) 10/373,297 24 Feb/fév 2003 US (24.02.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • METHOD OF PROVIDING ASSAY PROCESSING IN A MULTI-ANALYZER SYSTEM
• PROCEDE DE REALISATION DE TRAITEMENT DANS UN SYSTEME A ANALYSEURS MULTIPLES

(71) DADE BEHRING INC. [US/US]; 1717 Deerfield Road, Deerfield, IL 60015 (US).

(72) DEVLIN, William, Jackson; 311 Clearfield Drive, Lincoln University, PA 19352 (US). THOMPSON, David Russell; 515 Silver Fox Road, Kennett Square, PA 19348 (US).

(74) TYMESON, Cynthia, G.; Dade behring inc., 1717 Deerfield Road, Deerfield, IL 60015 (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 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 all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G01N 35/08, 1/10, 1/00, 33/52, 27/28, 31/20, 37/00

(11) WO 03/093834 (13) A1

(21) PCT/JP03/05479

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-128950 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • ANALYTICAL INSTRUMENT
• INSTRUMENT D'ANALYSE

(71) ARKRAY, INC. [JP/JP]; 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TAGUCHI, Takayuki [JP/JP]; c/o ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP). KITAMURA, Shigeru [JP/JP]; c/o ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP).

(74) YOSHIDA, Minoru et al. / etc.; 2-32-1301, Tamatsukuri-motomachi, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka 543-0014 (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 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 G01N 35/08, 1/10, 1/00, 33/52, 27/28, 31/20, 37/00

(11) WO 03/093835 (13) A1

(21) PCT/JP03/05480

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-128951 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR ADJUSTING TEMPERATURE OF ANALYZING TOOL AND ANALYZING DEVICE HAVING FUNCTION OF ADJUSTING TEMPERATURE

• PROCEDE DE REGLAGE DE LA TEMPERATURE D'UN OUTIL D'ANALYSE ET DISPOSITIF D'ANALYSE DOTE D'UNE FONCTION DE REGLAGE DE LA TEMPERATURE

(71) ARKRAY, INC. [JP/JP]; 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP).

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

(72, 75) TAGUCHI, Takayuki [JP/JP]; c/o ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP). KITAMURA, Shigeru [JP/JP]; c/o ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP).

(74) YOSHIDA, Minoru et al. / etc.; 2-32-1301, Tamatsukuri-motomachi, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka 543-0014 (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 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 G01N 35/08, 1/10, 1/00, 33/52, 27/28, 31/20, 37/00

(11) WO 03/093836 (13) A1

(21) PCT/JP03/05481

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-128952 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)

(30) 2002-312962 28 Oct/oct 2002 JP (28.10.2002)

(30) 2002-370927 20 Dec/déc 2002 JP (20.12.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ANALYSIS INSTRUMENT, SAMPLE ANALYSIS METHOD AND ANALYSIS DEVICE USING THE INSTRUMENT, AND METHOD OF FORMING OPENING IN THE INSTRUMENT

• INSTRUMENT D'ANALYSE, PROCEDE D'ANALYSE D'ECHANTILLON ET DISPOSITIF D'ANALYSE UTILISANT UN TEL INSTRUMENT, PROCEDE DE FORMATION D'OUVERTURE DANS L'INSTRUMENT

(71) ARKRAY, INC. [JP/JP]; 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP).

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

(72, 75) FUJIMOTO, Koji [JP/JP]; c/o ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP). KITAMURA, Shigeru [JP/JP]; c/o ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP). HORI, Masaki [JP/JP]; c/o ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP).

(74) YOSHIDA, Minoru et al. / etc.; 2-32-1301, Tamatsukuri-motomachi, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka 543-0014 (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 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 G01N 35/10

(11) WO 03/093837 (13) A1

(21) PCT/HU03/00035

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) P 0201420 30 Apr/avr 2002 HU (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • REAGENT FEEDING APPARATUS

• APPAREIL D'ALIMENTATION DE REACTIFS

(71) GENOID KFT [HU/HU]; Róbert K. krt. 44., H-1134 Budapest (HU).

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

(72, 75) JENEY, Csaba [HU/HU]; Úri u. 31., H-1014 Budapest (HU). TAKÁCS, Tibor [HU/HU]; Nagy-Somlyó u. 6., H-2080 Pilisjászfalu (HU).

(74) S.B.G. & K.; Patent and Law Offices, Andrássy út 113., H-1062 Budapest (HU).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01P 5/12, G01F 1/68

(11) WO 03/093838 (13) A1

(21) PCT/JP03/05473

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-130507 2 May/mai 2002 JP (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • FLOW VELOCITY SENSOR

• CAPTEUR DE VITESSE D'ECOLEMENT

(71) YAMATAKE CORPORATION [JP/JP]; 12-19, Shibuya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8316 (JP).

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

(72, 75) NAKATA, Tarou [JP/JP]; c/o YAMATAKE CORPORATION, 12-19, Shibuya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8316 (JP). KAMIUNTEN, Shoji [JP/JP]; c/o YAMATAKE CORPORATION, 12-19, Shibuya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8316 (JP). NAKANO, Seishi [JP/JP]; c/o YAMATAKE CORPORATION, 12-19, Shibuya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8316 (JP).

(74) YAMAKAWA, Masaki; c/o Yamakawa International Patent Office, 8th Floor, Shuwa-Tameike Building, 4-2, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014 (JP).

(81) CN 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 G01R 1/073

(11) WO 03/093839 (13) A1

(21) PCT/EP03/04612

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 618.4 2 May/mai 2002 DE (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DEVICE FOR TESTING PRINTED CIRCUIT BOARDS

• DISPOSITIF POUR TESTER DES CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES

(71) SCORPION TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; Papenreye 51, 22453 Hamburg (DE).

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

(72, 75) RÖSKA, Günther [DE/DE]; Roggersdorfer Strasse 35, 83607 Holzkirchen (DE). HOSSEINI, Karim [DE/DE]; Alsterdorferstrasse 110, 22299 Hamburg (DE). BUKS, Manfred [DE/DE]; Heidelweg 22, 24558 Henstedt-Ulzburg (DE).

(74) SCHAEFER & EMMEL; Gehölzweg 20, 22043 Hamburg (DE).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01R 1/073

(11) WO 03/093840 (13) A1

(21) PCT/JP03/05520

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-129804 1 May/mai 2002 JP (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CONNECTOR FOR MEASURING ELECTRIC RESISTANCE, APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING ELECTRIC RESISTANCE OF CIRCUIT BOARD

• CONNECTEUR POUR MESURER LA RESISTANCE ELECTRIQUE, APPAREIL ET PROCEDE POUR MESURER LA RESISTANCE ELECTRIQUE D'UNE CARTE A CIRCUIT

(71) JSR CORPORATION [JP/JP]; 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) KIMURA, Kiyoshi [JP/JP]; c/o JSR MICROTTECH INC., 289-1, Yaenda, Hidaka-shi, Saitama 350-1236 @ (JP). KOYAMA, Ken-ichi [JP/JP]; c/o JSR MICROTTECH INC., 289-1, Yaenda, Hidaka-shi, Saitama 350-1236 (JP). HARA, Fujio [JP/JP]; c/o JSR MICROTTECH INC., 289-1, Yaenda, Hidaka-shi, Saitama 350-1236 (JP).

(74) OHI, Masahiko; Eishin Bldg., 6-1, Kanda Ogawa-machi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0052 (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 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 G01R 23/20

(11) WO 03/093841 (13) A1

(21) PCT/EP03/03286

(22) 28 Mar/mar 2003 (28.03.2003)

(25) de

(26) de

(30) 102 19 340.1 30 Apr/avr 2002 DE (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR MEASURING INTERMODULATION DISTORTION

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE DISTORSIONS D'INTERMODULATION

(71) ROHDE & SCHWARZ GMBH & CO. KG [DE/DE]; Mühldorfstrasse 15, 81671 München (DE).

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

(72, 75) MINIHOLD, Roland [DE/DE]; Nibelungenstrasse 1a, 80639 München (DE). BEDNORZ, Thilo [DE/DE]; Benno Hauber Strasse 12, 85435 Erding (DE).

(74) KÖRFFER, Thomas et al. / etc.; Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München (DE).

(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 G01R 29/26, H04L 1/20

(11) WO 03/093842 (13) A1

(21) PCT/EP02/04841

(22) 3 May/mai 2002 (03.05.2002)

(25) en (26) en

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SPECTRAL JITTER ANALYSIS

• ANALYSE DE GIGUE SPECTRALE

(71) AGILENT TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-0870 (US).

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

(72, 75) LAQUAI, Bernd [DE/DE]; Hainbuchenweg 31, 70597 Stuttgart (DE). MUELLER, Marcus [DE/DE]; Engelboldstrasse 104, 70569 Stuttgart (DE).

(74) BARTH, Daniel; Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstr. 130, 71034 Böblingen (DE).

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

(51)⁷ G01R 31/28

(11) WO 03/093843 (13) A1

(21) PCT/US03/11594

(22) 16 Apr/avr 2003 (16.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,557 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CIRCUIT AND METHOD FOR ADDING PARAMETRIC TEST CAPABILITY TO DIGITAL BOUNDARY SCAN

• CIRCUIT ET PROCEDE PERMETTANT D'AJOUTER UNE CAPACITE DE TEST PARAMETRIQUE AU TEST PERIPHERIQUE NUMERIQUE

(71) LOGICVISION, INC. [US/US]; 101 Metro Drive, Third Floor, San Jose, CA 95110 (US).

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

(71, 72) SUNTER, Stephen, K. [CA/CA]; 118 Arbeatha Street, Ottawa, Ontario K2H 6J2 (CA).

(74) PROULX, Eugene, E.; LogicVision (Canada), Inc., 1525 Carling Avenue, Suite 404, Ottawa, Ontario K1Z 8R9 (CA).

(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).

(51)⁷ G01R 31/28, 31/02, H04L 9/32

(11) WO 03/093844 (13) A1

(21) PCT/US03/13761

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,551 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(30) Not furnished / non communiqué 1 May/mai 2003 US (01.05.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SECURE SCAN

• TEST SECURISE

(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION [US/US]; Motorola, Inc., Broadband Communications Sector, 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044 (US).

(72) PENUGONDA, Madhusudhan, R.; 10658 Eglantine Court, San Diego, CA 92122 (US). JOHNSON, Michael, W.; 890 Bracero Place, Escondido, CA 92025 (US). SPRUNK, Eric, J.; 7309 Bolero Street, Carlsbad, CA 92009 (US). TONTHAT, An; 9244 Clover Glen Court, San Diego, CA 92126 (US).

(74) NG, Horace, H. 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 (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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 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

(51)⁷ G01R 31/28, G06F 11/34, 11/00, 17/50, 9/44

(11) WO 03/093845 (13) A2

(21) PCT/US03/14328

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/378,488 6 May/mai 2002 US (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SEMICONDUCTOR TEST SYSTEM HAVING MULTITASKING ALGORITHMIC PATTERN GENERATOR

• SYSTEME DE TEST DE SEMI-CONDUCTEUR A GENERATEUR D'ALGORITHME MULTITACHE

(71) NEXTEST SYSTEMS CORPORATION [US/US]; 1901 Monterey Highway, San Jose, CA 95112 (US).

(72) HOLMES, John, M.; 1381 Peggy Avenue, Campbell, CA 95008 (US).

(74) NUTTLE, William, E.; Dorsey & Whitney LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 3400, San Francisco, CA 94111-4187 (DE).

(81) JP KR.

(51)⁷ G01R 31/30

(11) WO 03/093846 (13) A1

(21) PCT/JP03/05226

(22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 10/134,298 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MEASUREMENT DEVICE AND MEASUREMENT METHOD

• DISPOSITIF ET PROCEDURE DE MESURE

(71) ADVANTEST CORPORATION [JP/JP]; 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP).

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

(72, 75) YAMAGUCHI, Takahiro [JP/JP]; c/o ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP). ISHIDA, Masahiro [JP/JP]; c/o ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP). MUSHI, Hirobumi [JP/JP]; c/o ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP). SOMA, Mani [US/US]; 12043 11th Avenue N.W., Seattle, WA 98177-4611 (US).

(74) RYUKA, Akihiro; 6F, Toshin Building, 24-12, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).

(81) DE JP US.

(51)⁷ G01R 31/309, 31/26, H01L 21/60, G01N 21/956

(11) WO 03/093847 (13) A1

(21) PCT/KR03/00851

(22) 26 Apr/avr 2003 (26.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10-2002-0023483 29 Apr/avr 2002 KR (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • AUTOMATIC TEACHING METHOD FOR PRINTED CIRCUIT BOARD INSPECTION SYSTEM

• PROCEDURE D'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE POUR SYSTEME D'INSPECTION DE CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES

(71) MIRTEC CO., LTD. [KR/KR]; 4F., Cheongmyung Towntell, 1021-4, Yung-tong-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Gyeonggi-go 442-813 (KR).

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

(72, 75) JOO, Byoung-Oh [KR/KR]; 691-17, Shinjang 2-dong, Pyeongtaek-city, Gyeonggi-go 459-122 (KR). PARK, Sang-Hoo [KR/KR]; 905, Cheongmyung Towntell, 1021-4, Yung-tong-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Gyeonggi-go, Gyeonggi-do 442-470 (KR). JEONG, Joon-Young [KR/KR]; 106-401, Family Apt., 150, Munjeong-dong, Songpa-gu, Seoul 138-200 (KR).

(74) PARK, Sang-Soo; 5th F., Woonam Bldg., 824-22, Yoksam-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 LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN RW 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).

(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 G01R 31/319, 31/30

(11) WO 03/093848 (13) A1

(21) PCT/CA03/00635

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,272 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(30) 2,384,627 3 May/mai 2002 CA (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR USE IN DC PARAMETRIC TESTS

• PROCEDURE ET DISPOSITIF A UTILISER DANS DES ESSAIS PARAMETRIQUES CC

(71) MCGILL UNIVERSITY [CA/CA]; Office of Technology Transfer, 3550 University Street, Montreal, Quebec H3T 1E2 (CA).

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

(72, 75) ROBERTS, Gordon, W. [CA/CA]; 139 Percival Avenue, Montreal-West, Québec H4X 1T7 (CA). TAM, Clarence, K., L. [CA/CA]; 3580 Lorne Ave., #806, Montreal, Québec H2X 2A7 (CA).

(74) GEORGIEV, Stephan, P. et al. / etc.; Smart & Biggar, Suite 3400, 1000 de la Gauchetière Street West, Montreal, Quebec H3B 4W5 (CA).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01R 31/36

(11) WO 03/093849 (13) A1

(21) PCT/CA03/00579

(22) 17 Apr/avr 2003 (17.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/133,400 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MULTIPLE MODEL SYSTEMS AND METHODS FOR TESTING ELECTRO-CHEMICAL SYSTEMS

• SYSTEMES DE MODELS MULTIPLES ET PROCEDURES DE VERIFICATION DE SYSTEMES ELECTROCHIMIQUES

(71) CADEX ELECTRONICS INC. [CA/CA]; 22000 Fraserwood Way, Richmond, British Columbia V6Y 3E4 (CA).

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

(72, 75) **TINNEMEYER, Joern** [DE/CA]; 334 - 7293 Moffatt Road, Richmond, British Columbia V6Y 3E4 (CA).

(74) **MANNING, Gavin, N. et al.** / etc.; 480 The Station, 601 West Cordova Street, Vancouver, British Columbia V6B 1G1 (CA).

(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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 :

(r) 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 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)

(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 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 G01R 33/20

(11) WO 03/093850 (13) A2

(21) PCT/IB03/02268

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,539 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR A TEMPERATURE CONTROLLED NMR PROBE

• SYSTEMES ET PROCÉDES POUR SONDE RMN THERMORÉGULÉE

(71) **FOXBORO NMR LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 3044, Hashacham Str. 16, Bld. 25, Caesarea Industrial Park (North), 38900 Israel (IL).

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

(72, 75) **COHEN, Tal** [IL/IL]; 20 Yehoshafat Street, 46701 Herzlia (IL). **LEVI, Naim** [IL/IL]; 32/1 Sinai Street, 47226 Ramat Hasharon (IL). **RAPOPORT, Uri** [IL/IL]; Masek 17, Moshay Ben-Shemen, D.N Merkaz (IL).

(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).

(51)⁷ G01R 33/28, 33/36

(11) WO 03/093851 (13) A1

(21) PCT/GB03/01892

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209756.6 29 Apr/avr 2002 GB (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MAGNETIC RESONANCE IMAGING RECEIVE CIRCUIT

• CIRCUIT DE RECEPTION D'IMAGERIE PRODUITE PAR RESONANCE MAGNETIQUE

(71) **IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED** [GB/GB]; Electrical and Electroni Engineering Building, Imperial College, Exhibition Road, London SW7 2BT (GB).

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

(72, 75) **GROSS, Patrick** [GB/GB]; Imperial College Innovations Limited, Electrical and Electroni Engineering Building, Imperial College, Exhibition Road, London SW7 2BT (GB).

(74) **MAGGS, Michael, Norman et al.** / etc.; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (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).

(51)⁷ G01R 33/36

(11) WO 03/093852 (13) A1

(21) PCT/US03/06722

(22) 5 Mar/mar 2003 (05.03.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/063,550 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • WIRELESS RF MODULE FOR AN MR IMAGING SYSTEM

• MODULE RADIOFREQUENCE SANS FIL POUR SYSTÈME D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE

(71) **GE MEDICAL SYSTEMS GLOBAL TECHNOLOGY COMPANY, LLC** [US/US]; 300 North Grandview Boulevard, Waukesha, WI 53188-1696 (US).

(72) **BOSKAMP, Eddy, B.**; W168 N5083 Stonefield Road, Menomonee Falls, WI 53051 (US).

(74) **HAYDEN, Scott**; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike (W3C), Fairfield, CT 06828 (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 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 G01R 33/385

(11) WO 03/093853 (13) A1

(21) PCT/DE03/01288

(22) 16 Apr/avr 2003 (16.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 768.7 2 May/mai 2002 DE (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • GRADIENT COIL SYSTEM FOR A MAGNETIC RESONANCE TOMOGRAPHY DEVICE HAVING A MORE EFFECTIVE COOLING

• SYSTÈME DE BOBINES DE GRADIENT DESTINÉ À UN APPAREIL D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) **SCHAAF, Michael** [DE/CN]; Jingshan Villa (#180), Shekou Industrial Zone, 518067 Shenzhen (CN). **SCHÖN, Lothar** [DE/DE]; Klosteräckerweg 33, 91077 Neunkirchen (DE). **SCHUSTER, Johann** [DE/DE]; Gleiwitzer Str. 1, 90522 Obersbach (DE). **ARZ, Winfried** [DE/DE]; Schnieglinger Str. 185, 90427 Nürnberg (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(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).

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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 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 G01R 33/561

(11) WO 03/093854 (13) A1

(21) PCT/US03/13468

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,739 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • VARIABLE K-SPACE-DENSITY PARALLEL MAGNETIC RESONANCE IMAGING

• IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE PARALLÈLE À DENSITÉS D'ESPACE K VARIABLES

(63) US 60/376,739 (CIP) 1 May/mai 2002 (01.05.2002)

(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) MADORE, Bruno [CA/US]; 92 Toxteth Street, Brookline, MA 02446 (US).

(74) ELRIFI, Ivor, R.; Mintz, Levin, Ferris, Glovsky and Popeo, P.C., One Financial Center, Boston, MA 02111 (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).

(51)⁷ G01R 33/58

(11) WO 03/093855 (13) A1

(21) PCT/IB03/01635

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 102 19 528.5 2 May/mai 2002 DE (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • VARIABLE FLIP ANGLE, SAR-REDUCED STATE FREE PRECESSION MRI ACQUISITION

• ACQUISITION D'IRM A PRECESSION LIBRE A ETAT REDUIT DU TAUX D'ABSORPTION SPECIFIQUE ET A ANGLES DE BASCULE VARIABLES

(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) SCHÄFFTER, Tobias [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 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).

(51)⁷ G01S

(11) WO 03/093856 (13) A2

(21) PCT/IB03/03746

(22) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(25) en (26) en

(30) PA200200173 6 Feb/fév 2002 DK (06.02.2002)

(30) PA200201253 25 Aug/août 2002 DK (25.08.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SIGNAL SOURCE TRACKING METHOD AND SYSTEM

• PROCEDE ET SYSTEME DE POUR-SUITE DE SOURCE DE SIGNAUX

(71) MARTIN PROFESSIONAL A/S [DK/DK]; Olof Palmes Alle 18, DK-8200 Arhus N (DK). BEAMCONTROL Aps

[DK/DK]; Myrdalstraede 186, DK-9220 Aalborg East (DK).

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

(72, 75) LA COUR-HARBO, Anders [DK/DK]; Myrdalstraede 186, DK-9220 Aalborg East (DK). STOUSTRUP, Jakob [DK/DK]; Degnevaenget 37, DK-9520 Skorping (DK). BRUIJENIN, Dennis [NL/NL]; Kempstraat 28, NL-5987 AH Egchel (NL). GREEN, Douglas, Henrik [DK/DK]; Elsdryvaenget 48, DK-8270 Højbjerg (DK).

(74) PEDERSEN, Henrik; Patrade A/S, Fredens Torv 3A, DK-8000 Aarhus C (DK).

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

(51)⁷ G01S

(11) WO 03/093857 (13) A2

(21) PCT/US03/13367

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,524 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(30) 60/433,700 16 Dec/déc 2002 US (16.12.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • OBJECT DETECTION SYSTEM FOR VEHICLE

• SYSTEME DE DETECTION D'OBJETS POUR VEHICULE

(71) DONNELLY CORPORATION [US/US]; 414 East Fortieth Street, Holland, MI 49423-5368 (US).

(72) PAWLICKI, John, A.; 31464 Saratoga, Warren, MI 48093 (US). MCMAHON, Martha, A.; 1304 W. Madison Street, Ann Arbor, MI 48103 (US). CHINN, Steven, G.; 2036 Belle Vernon Drive, Rochester Hills, MI 48309 (US). GIBSON, Joel, S.; 310 Buckhorn, Lake Orion, MI 48362 (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 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).

(51)⁷ G01S

(11) WO 03/093858 (13) A2

(21) PCT/US03/08169

(22) 17 Mar/mar 2003 (17.03.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/136,084 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • OSCILLATOR FREQUENCY CORRECTION IN GPS SIGNAL ACQUISITION
• CORRECTION DE LA FREQUENCE DE L'OSCILLATEUR LORS DE L'ACQUISITION D'UN SIGNAL GPS

(71) MOTOROLA, INC., A CORPORATION OF THE STATE OF DELAWARE [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) KING, Thomas M.; 9283 South Stanley Place, Tempe, AZ 85284 (US). GEIER, George J.; 11364 East Appaloosa Place, Scottsdale, AZ 85259 (US). KIAEI, Sayfe.; 14405 N. 110th Place, Scottsdale, AZ 85259 (US).

(74) MANCINI, Brian M., et al. / etc.; MOTOROLA, INC., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (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 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 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, 1/02

(11) WO 03/093859 (13) A1

(21) PCT/US03/13891

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/138,704 3 May/mai 2002 US
(30.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SYSTEM, METHOD, AND APPARATUS FOR GENERATING A TIMING SIGNAL

• SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE UN SIGNAL DE SYNCHRONISATION

(71) QUALCOMM, INCORPORATED [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(72) ROWITCH, Douglas Neal; 2009 De Mayo Road, Del Mar, CA 92014 (US).

(74) KATBAB, Abdollah et al. / etc.; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (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 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 G01S 7/02, H04L 12/413, 12/28

(11) WO 03/093860 (13) A1

(21) PCT/US03/14260

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/138,953 3 May/mai 2002 US
(30.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR RADAR PULSE DETECTION AND ESTIMATION IN WIRELESS LAN PHYSICAL LAYER

• PROCEDE ET APPAREIL POUR DETECTION ET ESTIMATION D'IMPULSIONS RADAR DANS UNE COUCHE PHYSIQUE D'UN RESEAU LOCAL SANS FIL

(71) ATHEROS COMMUNICATIONS, INC. [US/US]; 529 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085 (US).

(72) HUSTED, Paul; 835 Webster Street #C, Palo Alto, CA 94301 (US). MCFARLAND, William, J.; 451 Valencia Drive, Los Altos, CA 94022 (US). ZHANG, Xiaoru; 668 Gail Avenue #D4, Sunnyvale, CA 94086 (US). THOMSON, John; 5808 Carmel Way, Union City, CA 94587 (US).

(74) CARPENTER, John, W.; Reed Smith Crosby Heafey LLP, Suite 2000, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (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 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 : (c)

(51)⁷ G01S 7/495

(11) WO 03/093861 (13) A1

(21) PCT/DK03/00286

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/138,036 1 May/mai 2002 US
(01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • LASER TRANSPONDER FOR DISABLING A LASER-BASED SPEED MONITOR

• TRANSPONDEUR LASER POUR DESACTIVER UN DETECTEUR DE VITESSE A LASER

(71, 72) BØGH-ANDERSEN, Torben [DK/DK]; Jyllingevej 267, DK-2610 Rodovre (DK).

(74) HOLME PATENT A/S; Vesterbrogade 20, DK-1620 Copenhagen V (DK).

(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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

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 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 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)

(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 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 G01S 7/52

(11) WO 03/093862 (13) A1

(21) PCT/IB03/01587

(22) 22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0205439 30 Apr/avr 2002 FR
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ULTRASOUND IMAGING SYSTEM WITH A HIGH LATERAL RESOLUTION

- SYSTEME D'IMAGERIE PAR ULTRASONS A RESOLUTION LATERALE ELEVEE
- (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) **LEVRIER, Claire** [FR/FR]; 156 Bd Haussmann, F-75008 Paris (FR). **COHEN-BACRIE, Claude** [FR/FR]; 156 Bd Haussmann, F-75008 Paris (FR). **VILLAIN, Nicolas** [FR/FR]; 156 Bd Haussmann, F-75008 Paris (FR). **LAGRANGE, Jean-Michel** [FR/FR]; 156 Bd Haussmann, F-75008 Paris (FR). **ENTREKIN, Robert** [US/US]; 156 Bd Haussmann, 75008 Paris (FR).
- (74) **CHAFFRAIX, Jean**; Société Civile SPID, 156 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris (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 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 **G01S 7/52, 15/89**
- (11) **WO 03/093863** (13) A1
- (21) PCT/IB03/01669
- (22) **22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/136,880 **30 Apr/avr 2002** US (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SYNTHETICALLY FOCUSED ULTRASONIC DIAGNOSTIC IMAGING SYSTEM FOR TISSUE AND FLOW IMAGING
- SYSTEME D'IMAGERIE DE DIAGNOSTIC ULTRASONORE A FOYER SYNTHETIQUE POUR TISSUS ET IMAGERIE DE DEBIT
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **ROBINSON, Brent, S.**; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **COOLEY, Clifford, R.**; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **LOTTIN, Claudine**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01S 11/12, 5/16**
- (11) **WO 03/093864** (13) A1
- (21) PCT/DE03/01017
- (22) **27 Mar/mar 2003 (27.03.2003)**
- (25) de (26) de
- (30) 102 19 788.1 **3 May/mai 2002** DE (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR VISUAL RANGE MEASUREMENTS WITH IMAGE SENSOR SYSTEMS
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER LA DISTANCE DE VISIBILITE A L'AIDE DE SYSTEMES DE CAPTEURS D'IMAGES
- (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) **FRANZ, Matthias** [DE/DE]; Stauffenbergstrasse 107, 72074 Tuebingen (DE).
- (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 **G01S 13/72**
- (11) **WO 03/093865** (13) A1
- (21) PCT/US03/13374
- (22) **24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/135,158 **30 Apr/avr 2002** US (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • BREAKLOCK DETECTION SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DE DECROCHAGE
- (71) **RAYTHEON COMPANY** [US/US]; 141 Spring Street, Lexington, MA 02421 (US).
- (72) **LAWRENCE, Nikki, J.**; 551 W. Summer Rain Drive, Tucson, AZ 85737 (US). **LO, Thomas, K.**; 1332 W. Par Three Lane, Oro Valley, AZ 85737 (US). **WHORE, Joshua, A.**; 5843 N. Wiltshire Drive, Tucson, AZ 85711 (US). **MOELENHOFF, Mark, S.**; 4086 N. Star Park Place, Tucson, AZ 85716 (US).
- (74) **MURPHY, Cynthia, S.**; Renner, Otto, Boisselle & Sklar, LLP, 1621 Euclid Avenue, Nineteenth Floor, Cleveland, OH 44115-2191 (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 UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- 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 **G01S 13/89**
- (11) **WO 03/093866** (13) A1
- (21) PCT/RU03/00204
- (22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 2002111441 **30 Apr/avr 2002** RU (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • HAND SENSOR FOR FORMING IMAGES IN MILLIMETRE AND SUB-MILLIMETRE WAVE BAND (VARIANTS) AND METHOD FOR FORMING IMAGES IN MILLIMETRE AND SUB-MILLIMETRE WAVE BAND (VARIANTS)
- CAPTEUR A MAIN DESTINE A FORMER DES IMAGES DANS DES GAMMES D'ONDES MILLIMETRIQUES ET SUBMILLIMETRIQUES (ET VARIANTES) ET PROCEDE DE FORMATION D'IMAGES DANS DES GAMMES D'ONDES MILLIMETRIQUES ET SUBMILLIMETRIQUES (ET VARIANTES)
- (71, 72) **VOLKOV, Leonid Viktorovich** [RU/RU]; Prospect Mira 24-2-125, Fryazino, Moskovskaya obl., 141196 (RU). **VORONKO, Alexandr Ivanovich** [RU/RU]; ul. Molodezhnaya, 27, Trubino, Schelkovsky raion, Moskovskaya obl., 141131 (RU). **KARAPETIAN, Aram Rafikovich** [AM/AM]; ul. Davidashen, 1-12-15, Erevan, 375020 (AM).
- (74) **VOLKOV, Leonid Viktorovich**; Prospect Mira 24-2-125, Fryazino, Moskovskaya obl., 141196 (RU).
- (81) CA CN FI IL IN JP 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).
-
- (51)⁷ **G01S 15/74, H04B 11/00, G07C 9/00**
- (11) **WO 03/093867** (13) A1
- (21) PCT/NL03/00324
- (22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1020514 **2 May/mai 2002** NL (02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SYSTEM FOR LOCATING A PERSON, ANIMAL OR OBJECT USING AN ULTRASONIC SIGNAL COMPRISING AN IDENTIFICATION CODE
- SYSTEME POUR LOCALISER UNE PERSONNE, UN ANIMAL OU UN OBJET PAR MISE EN OEUVRE D'UN SIGNAL ULTRASONORE COMPRENANT UN CODE D'IDENTIFICATION

- (71) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST- NATUURWETENSCHAP- PELIJK ONDERZOEK TNO** [NL/NL]; Schoemakerstraat 97, NL-2628 VK Delft (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AARTSEN, Hermanus, Josephus** [NL/NL]; Eindhovenseweg 3-b, NL-5524 AN Steensel (NL).
- (74) **PRINS, A.W.**; Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN Den Haag (NL).
- (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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **G01S 15/89, 7/539, G01V 1/38**
- (11) **WO 03/093868** (13) A1
- (21) PCT/CA02/00802
- (22) **31 May/mai 2002 (31.05.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,155 **1 May/mai 2002 US (01.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • COMPENSATION OF SONAR IMAGE DATA PRIMARILY FOR SEABED CLASSIFICATION
• COMPENSATION DE DONNEES D'IMAGE SONAR ESSENTIELLEMENT DESTINEES A UNE CLASSIFICATION DU PLANCHER OCEANIQUE
- (71) **QUESTER TANGENT CORPORATION** [CA/CA]; 99 - 9865 West Saanich Road, Sidney, British Columbia V8L 5Y8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PRESTON, Jonathan, Melvin** [CA/CA]; 251 Heddle Avenue, View Royal, British Columbia V9B 1T9 (CA). **CHRISTNEY, Anthony, Charles** [CA/CA]; 1621 Pembroke Street, Victoria, British Columbia V8R 1W4 (CA).
- (74) **COLLINS, Bill**; Qvester Tangent Corporation Ltd., 201-9865 West Saanich Road, Sidney, British Columbia, V8L 5Y8 (CA).
- (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 SD SE SG SI 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 **G01V**
- (11) **WO 03/093870** (13) A2
- (21) PCT/US03/13028
- (22) **28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/375,830 **29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • GEOPHYSICAL SURVEY SYSTEM
• SYSTÈME PERMETTANT D'EFFEC- TUER DES LEVÉS GÉOPHYSIQUES
- (71) **UXB INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 21641 Beaumeade Circle, Suite 301, Ashburn, VA 20147-6002 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOWERS, R., Josh** [US/US]; 21641 Beaumeade Circle, Ashburn, VA 20147-6002 (US). **HICKMAN, Terry, L.** [US/US]; 21641 Beaumeade Circle, Ashburn, VA 20147 (US). **TYRER, David, D.** [US/US]; 21641 Beaumeade Circle, Ashburn, VA 20147 (US). **REKART, Theodore, E.** [US/US]; 21641 Beaumeade Circle, Ashburn, VA 20147 (US). **DUGGER, Richmond, H.** [US/US]; 21641 Beaumeade Circle, Ashburn, VA 20147 (US).
- (74) **PRESTA, Frank, P.**; Nixon & Vanderhye P.C., 1100 North Glebe Road, Suite 800, Arlington, VA 22201-4714 (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).
-
- (51)⁷ **G01V**
- (11) **WO 03/093871** (13) A2
- (21) PCT/US03/13945
- (22) **5 May/mai 2003 (05.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/143,316 **3 May/mai 2002 US (03.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR MRI TAGGING USING SPATIAL MODULATION OF MAGNETIZATION
• SYSTÈME ET PROCÉDE DE MARQUAGE PAR IRM METTANT EN OEUVRE LA MODULATION SPATIALE DE MAGNETISATION
- (71) **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK** [US/US]; 116th Street and Broadway, New York, NY 10027 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WU, Ed, X.** [US/US]; 710 West 168th Street, Unit 63, New York, NY 10032 (US). **TANG, Haiying** [CN/US]; 710 West 168th Street, Unit 63, New York, NY 10032 (US).
- (74) **TANG, Henry et al.** / etc.; Baker & Botts, LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-4498 (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).

(51)⁷ G01V 11/00, E21B 47/16

(11) WO 03/093872 (13) A1

(21) PCT/US03/13426

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,637 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD OF DETECTING SIGNALS IN ACOUSTIC DRILL STRING TELEMETRY

• PROCEDE DE DETECTION DE SIGNAUX DANS UNE TELEMETRIE ACOUSTIQUE DE TRAINS DE TIGES

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED [US/US]; Suite 1200, 3900 Essex Lane, Houston, TX 77027 (US).

(72) JOGI, Pushkar; 12015 Orchard Hollow Way, Houston, TX 77065 (US). KINGMAN, John; P.O. Box 2-5635, Miami, FL 33012 (US).

(74) WELBORN, Brian, S. et al. / etc.; Baker Hughes Incorporated, 2001 Rankin Road, Houston, TX 77073 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM 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 UZ VN YU 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 : (c)

(51)⁷ G02B

(11) WO 03/093873 (13) A2

(21) PCT/US02/30405

(22) 25 Sep/sep 2002 (25.09.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/965,191 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • OPTICAL ELEMENT FOR SCANNING SYSTEM AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF

• ELEMENT OPTIQUE POUR SYSTEME DE BALAYAGE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CET ELEMENT

(71) GSI LUMONICS CORPORATION [US/US]; 30 Manning Road, Billerica, MA 01821 (US).

(72) KAPLAN, Alvaro; 675 Centre Street, Newton, MA 02458 (US). NUSSBAUM, Michael, B.; 23 High Street, Newton, MA 02464 (US).

(74) HILTON, William, E. et al. / etc.; Samuels, Gauthier and Stevens, 225 Franklin Street, Suite 3300, Boston, MA 02110 (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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B

(11) WO 03/093874 (13) A2

(21) PCT/US03/13268

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/135,887 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • FOCAL PLANE ARRAY OPTICAL DATA EXTRACTION AND MEMORY

• EXTRACTION DE DONNEES OPTIQUES D'UNE MATRICE A PLAN FOCAL ET MEMOIRE ASSOCIEE

(71) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI [US/US]; 615 Locust Street Building, 3rd floor, Columbia, MO 65211-1400 (US).

(72) NUNNALLY, William, C.; 3624 Augusta Drive, Columbia, MO 65203 (US).

(74) FALLON, STEVEN, P.; Greer, Burns & Crain, Ltd., 300 S. Wacker Drive - Suite 2500, Chicago, IL 60606 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 G02B

(11) WO 03/093875 (13) A2

(21) PCT/US03/13682

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,267 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • FERRULE ASSEMBLY

• ENSEMBLE BAGUE

(71) TYCO ELECTRONICS [US/US]; Suite 140, 4550 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808 (US).

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

(72, 75) MANNING, Randy [US/US]; 824 Indiana Avenue, Lemoyne, PA 17043 (US). HULTERMANS, Antonius [NL/NL]; Vierbanse Gantel 42, NL-5032 CL Tilburg (NL). VAN GEFFEN, Sjoerd [NL/NL]; Distellaar 52, NL-5467BP Veghel (NL). BAECHTLE, David [US/US]; 140 Hidden Creek Road, Dillsburg, PA 17019 (US).

(74) DRISCOLL, Stephen; Tyco Technology Resources, Inc., 4550 New Linden Hill Road, Suite 140, Wilmington, DE 19808 (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 / seules

(51)⁷ G02B

(11) WO 03/093876 (13) A2

(21) PCT/US03/13732

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,152 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(30) 10/167,773 11 Jun/juin 2002 US (11.06.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • INTEGRATING ELEMENT FOR OPTICAL FIBER COMMUNICATION SYSTEMS BASED ON PHOTONIC MULTI-BANDGAP QUASI-CRYSTALS HAVING OPTIMIZED TRANSFER FUNCTIONS

• ELEMENT D'INTEGRATION POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION A FIBRES OPTIQUES, FONDE SUR DES QUASI-CRISTAUX A STRUCTURE DE BANDE MULTIPLE PHOTONIQUE, PRESENTANT DES FONCTIONS DE TRANSFERT OPTIMISEES

(71) VYOPTICS, INC. [US/US]; c/o Normandy Asset Management, 1325 Avenue of the Americas, 23rd Floor, New York, NY 10019 (US).

(72) POLONSKIY, Leonid; 265 David Hooper Pl., Westwood, NJ 07675 (US). YANKOV, Vladimir; 280 South Chestnut Street, Washington TWP, NJ 07676 (US). SPECTOR, Michael; 326 Prospect Avenue, Apt. 8B, Hackensack, NJ 07601 (US). TALAPOV, Andrei; 140 Country Road #3, Tenafly, NJ 07670 (US). BABIN, Sergey; 5286 Dunningan Court, Castro Valley, CA 94546 (US). GOLTSOV, Alexander; 120 N. Farview

- Ave., Paramus, NJ 07652 (US). **MOROZOV, Anatoli**; 152 Hickory Corner Road, Apt. 101, Hightstown, NJ 08520 (US). **POLON-SKAYA, Natalya**; 265 David Hooper Pl, Westwood, NJ 07675 (US).
- (74) **MOLLAAGHABABA, Reza et al.** / etc.; Nutter, McClennen & Fish LLP, World Trade Center West, 155 Seaport Boulevard, Boston, MA 02210-2604 (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 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 **G02B**
- (11) **WO 03/093877** (13) A2
- (21) PCT/US03/08497
- (22) **20 Mar/mar 2003 (20.03.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/135,464 **30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **POSTERIOR CHAMBER PHAKIC LENS**
• **LENTILLE PHAKIQUE DE CHAMBRE POSTERIEURE**
- (71) **ALCON, INC.** [CH/CH]; Bosch 69, P.O. Box 62, CH-6331 Hunenberg (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PATEL, Anil** [US/US]; 104 NE 62nd Street, Seattle, WA 98115-6535 (US).
- (74) **SCHIRA, Jeffrey, S. et al.** / etc.; Alcon Research, Ltd., 6201 S. Freeway, Q-148, Fort Worth, TX 76134-2099 (US).
- (81) AU BR CA JP MX US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT RO SE SK TR).
-
- (51)⁷ **G02B 1/11, 5/30, G02F 1/133, C09C 1/00**
- (11) **WO 03/093878** (13) A2
- (21) PCT/JP03/05476
- (22) **28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 2002-129929 **1 May/mai 2002 JP (01.05.2002)**
- (30) 2002-362856 **13 Dec/déc 2002 JP (13.12.2002)**
- (30) 2002-362873 **13 Dec/déc 2002 JP (13.12.2002)**
- (30) 2003-40041 **18 Feb/fév 2003 JP (18.02.2003)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **HIGH REFRACTION FILM, HIGH REFRACTION FILM-FORMING COATING COMPOSITION, ANTI-REFLECTION FILM, PROTECTIVE FILM FOR POLARIZING PLATE, POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY DEVICE**
• **FILM A FORTE REFRACTION, COMPOSITION DE REVETEMENT FORMANT UN FILM A FORTE REFRACTION, FILM ANTI-REFLEXION, FILM PROTECTEUR POUR PLAQUE DE POLARISATION, PLAQUE DE POLARISATION ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES**
- (71) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.** [JP/JP]; 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAKAMURA, Kenichi** [JP/JP]; c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0123 (JP). **OOTANI, Tadayuki** [JP/JP]; C/O FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakamura, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123 (JP).
- (74) **OGURI, Shohei et al.** / etc.; Eikoh Patent Office, 28th Floor, Ark Mori Buidling, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6028 (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 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 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 **G02B 1/11**
- (11) **WO 03/093879** (13) A1
- (21) PCT/US03/10176
- (22) **2 Apr/avr 2003 (02.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/134,150 **29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **REMOVABLE ANTIREFLECTION FILM**
• **FILM ANTIREFLET AMOVIBLE**
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **DRAHEIM, Erica J.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **FONG, Bettie C.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **KLUGE, Bruce D.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **LIU, Junkang J.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **NAGARKAR, Pradnya V.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **SMYTH, William K.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **BUCKINGHAM, Stephen, W. 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 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 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 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
-
- (51) **G02B 5/18, G03F 1/14, 7/20**
- (11) **WO 03/093880** (13) A1
- (21) PCT/EP03/04043
- (22) **17 Apr/avr 2003 (17.04.2003)**
- (25) de (26) de
- (30) 102 20 045.9 **4 May/mai 2002 DE (04.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **METHOD FOR PRODUCING AN OPTICAL ELEMENT FROM A QUARTZ SUBSTRATE**
• **PROCEDE ET PRODUCTION D'UN ELEMENT OPTIQUE EN SUBSTRAT EN QUARZ**
- (71) **CARL ZEISS SMT AG** [DE/DE]; Carl-Zeiss-Str. 22, 73447 Oberkochen (DE).
- (72) **DIECKMANN, Nils**; Reuteweg 5, 73460 Hüttlingen (DE). **ANTONI, Kirstin**; Schradenbergstrasse 7, 73434 Aalen (DE). **BADER, Dieter**; Kastanienweg 5, 73571 Göggingen (DE).
- (74) **LORENZ, Werner**; Alte Ulmer Str. 2, 89522 Heidenheim (DE).
- (81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE GD GE GH GM HR HU ID 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 RO RU SD 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 :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G02B 5/30, G02F 1/1335

(11) WO 03/093881 (13) A1

(21) PCT/JP03/04873

(22) 17 Apr/avr 2003 (17.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-115610 18 Apr/avr 2002 JP (18.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • POLARIZATION PLATE HAVING OPTICAL COMPENSATION FUNCTION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE USING THE SAME

• PLAQUE DE POLARISATION À FONCTION DE COMPENSATION OPTIQUE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES UTILISANT LA DITE PLAQUE

(71) NITTO DENKO CORPORATION [JP/JP]; 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 (JP).

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

(72, 75) SASAKI, Shinichi [JP/JP]; c/o NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 (JP). MURAKAMI, Nao [JP/JP]; c/o NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 (JP). YOSHIMI, Hiroyuki [JP/JP]; c/o NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 (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) CN KR US.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02B 5/30, C08J 7/04, G02F 1/1335

(11) WO 03/093882 (13) A1

(21) PCT/JP03/05439

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-127924 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SUBSTRATE FOR PROTECTIVE FILM FOR POLARIZER

• SUBSTRAT POUR FILM PROTECTEUR DESTINE A UN POLARISEUR

(71) MITSUBISHI POLYESTER FILM CORPORATION [JP/JP]; 2-3, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014 (JP).

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

(72, 75) INAGAKI, Masashi [JP/JP]; c/o Central Research Laboratory, Mitsubishi Polyester Film Corporation, 347, Inokuchi, Santo-cho, Sakata-gun, Shiga 521-0234 (JP).

(74) OKADA, Kazuhiko; Kudan Kangyo Bldg. 6F, 10-1, Kudan-Kita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073 (JP).

(81) CN KR US.

(51)⁷ G02B 6/00

(11) WO 03/093883 (13) A2

(21) PCT/EP03/04292

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 935.3 3 May/mai 2002 DE (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DEVICE FOR AN OPTICAL FIBRE CONNECTION

• DISPOSITIF POUR UN RACCORD DE FIBRES OPTIQUES

(71) KRONE GMBH [DE/DE]; Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin (DE).

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

(72, 75) KAHLE, Eberhard [DE/DE]; Mahlower Str. 22, 12557 Berlin (DE). KRAMER, Anne [DE/DE]; Alboinstr. 73, 12103 Berlin (DE). ADOMETT, Jörg [DE/DE]; Keithstr. 3B, 12307 Berlin (DE).

(74) KRONE GMBH; Abt. HRP, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin (DE).

(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 G02B 6/00

(11) WO 03/093884 (13) A2

(21) PCT/GB03/01833

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209908.3 30 Apr/avr 2002 GB (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • A METHOD AND APPARATUS RELATING TO OPTICAL FIBRES

• PROCEDE ET APPAREIL CONCERNANT DES FIBRES OPTIQUES

(71) BLAZEPHOTONICS LIMITED [GB/GB]; Finance Office, University of Bath, The Avenue, Claverton Down, Bath, Avon BA2 7AY (GB).

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

(72, 75) KNIGHT, Jonathan, Cave [GB/GB]; Canteen Cottage, Canteen Lane, Wellow, Bath, Avon BA2 8PY (GB). RUSSELL, Philip, St. John [GB/GB]; Shepherd's Mead, Southstoke, Bath, Avon BA2 7EB (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 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).

(51)⁷ G02B 6/00

(11) WO 03/093885 (13) A2

(21) PCT/US03/13212

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,288 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • EFFECTIVE REFRACTIVE INDEX CHIRPED BRAGG GRATINGS

• RESEAUX DE BRAGG COMPRIMES A INDICES DE REFRACTION EQUIVALENTS

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(72) ELDADA, Louay; 169 Concord Avenue, Lexington, MA 02421 (US). PEER, Aaron; 7231 Avalon Drive, Wilmington, MA 01887 (US).

(74) SIEGELL, Barbara, C.; E.i. Dupont De Nemours And Company, Legal Patent Records Center, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805 (US).

(81) CN JP KR.

(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 G02B 6/10

(11) WO 03/093886 (13) A2

(21) PCT/GB03/01870

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0210117.8 2 May/mai 2002 GB (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD OF ETCHING OPTIC ELEMENTS

• PROCEDE DE GRAVURE D'ELEMENTS OPTIQUES

(71) **BOOKHAM TECHNOLOGY PLC** [GB/GB]; 90 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY (GB).

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

(72, 75) **OJHA, Sureshchandra, M.** [IN/GB]; 140 Jackman Close, Abingdon, Oxon OX14 3GA (GB).

(74) **EVANS, Marc, Nigel et al.** / etc.; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).

(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 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 **G02B 6/10, 6/16**

(11) **WO 03/093887** (13) A1

(21) PCT/JP03/05552

(22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**

(25) ja (26) ja

(30) 2002-128699 **30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • OPTICAL FIBER AND FIBER-GRATING FILTER COMPRISING SAME

• FIBRE OPTIQUE ET FILTRE DE RESEAU DE FIBRES COMPORTANT UNE TELLE FIBRE

(71) **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) **ISHIKAWA, Shinji** [JP/JP]; c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588 (JP). **TARU, Toshiki** [JP/JP]; c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588 (JP). **SHIGEHARA, Masakazu** [JP/JP]; c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588 (JP). **OHMURA, Masaki** [JP/JP]; c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588 (JP).

(74) **HASEGAWA, Yoshiki et al.** / etc.; SOEI PATENT AND LAW FIRM, Ginza First Bldg., 10-6, Ginza 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP).

(81) 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 **G02B 6/38, H01R 24/04, 13/66**

(11) **WO 03/093888** (13) A1

(21) PCT/CH03/00286

(22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**

(25) de (26) de

(30) 748/02 **2 May/mai 2002 CH (02.05.2002)**

(30) 395/03 **12 Mar/mar 2003 CH (12.03.2003)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • HYBRID PLUG CONNECTOR

• CONNECTEUR ENFICHABLE HYBRIDE

(71) **REICHLÉ & DE-MASSARIAG** [CH/CH]; Binzstrasse 31, CH-8622 Wetzikon (CH).

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

(72, 75) **REICHLÉ, Martin** [CH/CH]; Eggstrasse 86, CH-8620 Wetzikon (CH).

(74) **SEIFERT, Hans, Ulrich; Felber Seifert & Partner, Forchstrasse 452, Postfach 372, CH-8029 Zürich (CH).**

(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 **G02B 6/38**

(11) **WO 03/093889** (13) A1

(21) PCT/EP03/04293

(22) **25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)**

(25) de (26) de

(30) 102 19 892.6 **3 May/mai 2002 DE (03.05.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • COUPLING FOR GLASS FIBER CONNECTORS WITH RETROFITTABLE SECURITY VALVE

• RACCORD POUR CONNECTEURS ENFICHABLES, DOTE D'UN CLAPET DE SECURITE POUVANT ETRE INSTALLE APRES COUP

(71) **KRONE GMBH** [DE/DE]; Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin (DE).

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

(72, 75) **KAHLE, Eberhard** [DE/DE]; Mahlower Strasse 22, 12557 Berlin (DE). **KRAMER, Anne** [DE/DE]; Alboinstrasse 73, 12103 Berlin (DE). **ADOMEIT, Jörg** [DE/DE]; Keithstrasse 3B, 12307 Berlin (DE).

(74) **KRONE GMBH; Abt. HRP, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin (DE).**

(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 **G02B 6/50**

(11) **WO 03/093890** (13) A1

(21) PCT/SE03/00460

(22) **19 Mar/mar 2003 (19.03.2003)**

(25) sv (26) en

(30) 0200887-8 **20 Mar/mar 2002 SE (20.03.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR ARRANGING OPTICAL FIBERS

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DISPOSER DES FIBRES OPTIQUES

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

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

(72, 75) **ENGBERG, Kristian** [SE/SE]; Granvägen 10B, S-191 41 Sollentuna (SE). **McGAVIN, William, G.** [NZ/NZ]; 391B Paekakariki Hill, Porirua (NZ). **CHRISTIE, Julian, M.** [NZ/NZ]; 22 Guadeloupe Crec., Grenada Village, Wellington (NZ).

(74) **ERICSSON AB; Patent Unit Core Networks, Telefonplan/Ålvsjö, S-126 25 Stockholm (SE).**

(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).

(51)⁷ **G02B 17/08, 17/02, 26/08**

(11) **WO 03/093891** (13) A1

(21) PCT/US03/14201

(22) **6 May/mai 2003 (06.05.2003)**

(25) en (26) en

(30) 10/139,969 **6 May/mai 2002 US (06.05.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • LOW-ORDER ABERRATION CORRECTION USING ARTICULATED OPTICAL ELEMENT

• CORRECTION D'ABERRATIONS D'ORDRE INFERIEUR A L'AIDE D'UN ELEMENT OPTIQUE ARTICULE

(71) RAYTHEON COMPANY [US/US]; EO/E1/E150, 2000 East El Segundo Blvd, P O Box 902, El Segundo, CA 90245-0902 (US).

(72) BYREN, Robert, W.; 2001 Agnes Road, Manhattan Beach, CA 90266 (US). COOK, Lacy, G.; 615 Eucalyptus Drive, El Segundo, CA 90245 (US). GRIFFIN, William, S.; 1207 8th Street, Manhattan Beach, CA 90266 (US).

(74) RAUFER, Colin, M.; Raytheon Company, 2000 East El Segundo Blvd, P O Box 902 (EO/E1/E150), El Segundo, CA 90245-0902 (US) et al. / etc.

(81) IL.

(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 G02B 21/00

(11) WO 03/093892 (13) A1

(21) PCT/EP03/04470

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 02009913.1 3 May/mai 2002 EP (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CONFOCAL MICROSCOPE COMPRISING TWO MICROLENS ARRAYS AND A PINHOLE DIAPHRAGM

• MICROSCOPE CONFOCAL DOTE DE DEUX GROUPES DE MICROLENTILLES ET D'UN GROUPE DE DIAPHRAGMES A IRIS

(71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. [—/DE]; Hofgartenstrasse 2, 80539 München (DE).

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

(72, 75) HELL, Stefan [DE/DE]; Burgstrasse 10, 37073 Göttingen (DE). PICK, Rainer [DE/DE]; Brüder-Grimm-Allee 73A, 37075 Göttingen (DE).

(74) REHBERG+HÜPPE; Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen (DE).

(81) 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 G02C 1/02, 5/00

(11) WO 03/093893 (13) A1

(21) PCT/IB03/01862

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/138,053 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(30) 10/374,684 25 Feb/fév 2003 US (25.02.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • EYEGLASS FRAME ASSEMBLY

• ENSEMBLE MONTURE DE LUNETTES

(71) THE BETA GROUP INC [US/US]; 3000 Sand Hill Road, Building 1, Suite 235, Menlo Park, CA 94025 (US).

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

(72, 75) KRUMME, John [US/US]; P.O. Box 625, Tahoe City, CA 96145 (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 G02C 5/22

(11) WO 03/093894 (13) A1

(21) PCT/DK03/00282

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 02388033.9 2 May/mai 2002 EP (02.05.2002)

(30) 02388077.6 17 Dec/déc 2002 EP (17.12.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • A SPECTACLE FRAME
• MONTURE DE LUNETTES

(71) F.A. THIELE A/S [DK/DK]; Industriholmen 17-19, DK-2650 Hvidovre (DK).

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

(72, 75) THIELE, Jens, Frederik, Anton [DK/DK]; Øresundshøj 2D, DK-2920 Charlottenlund (DK).

(74) RAFFNSØE, Knud, Rosenstand et al. / etc.; Internationalt Patent-Bureau A/S, Hoje Taastrup Boulevard 23, DK-2630 Taastrup (DK).

(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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 :

(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 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)

(51)⁷ G02F 1/055, C04B 35/499, 35/472

(11) WO 03/093895 (13) A1

(21) PCT/US03/14209

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/139,857 6 May/mai 2002 US (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ELECTRO-OPTIC CERAMIC MATERIAL AND DEVICE

• MATERIEL EN CERAMIQUE ELECTRO-OPTIQUE, ET DISPOSITIF CORRESPONDANT

(71) CORNING INCORPORATED [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).

(72) LI, Kewen, K.; 16 Russett Lane, Andover, MA 01810-5521 (US). LU, Yalin; 28 Ruthellen Road, Chelmsford, MA 01824 (US). WANG, Qingwu; 15 Monument Hill Road, Chelmsford, MA 01824 (US).

(74) SUGGS, James V; CORNING INCORPORATED, Patent Department, SP TI 3-1, Corning, NY 14831 (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 UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(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 G02F 1/09, C03C 27/06

(11) WO 03/093896 (13) A1

(21) PCT/US03/13824

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/139,664 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(30) 10/255,730 25 Sep/sep 2002 US (25.09.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • OPTICAL ISOLATORS AND METHODS OF MANUFACTURING USING DIRECT BONDING

• ISOLATEURS OPTIQUES ET PROCÉDES DE FABRICATION PAR LIAISON DIRECTE

(71) CORNING INCORPORATED [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).

(72) SABIA, Robert; 3052 Goff Road, Corning, NY 14830 (US). QUINN, Candace J; 4785

- Hornby Road, Corning, NY 14830 (US). MANN, Larry G; 15 Virginia Road, Painted Post, NY 14870 (US).
- (74) SCHAEBERLE, Timothy M; Corning Incorporated, SP TI 3 1, Corning, NY 14831 (US).
- (81) CN JP KR.
- (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 G02F 1/1333, H05B 33/22, C08G 64/16
- (11) WO 03/093897 (13) A1
- (21) PCT/US03/09615
- (22) 31 Mar/mar 2003 (31.03.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/134,050 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • A POLYMERIC SUBSTRATE FOR DISPLAY AND LIGHT EMITTING DEVICES
- SUBSTRAT POLYMERRE POUR DISPOSITIFS D’AFFICHAGES ET ELECTROLUMINESCENTS
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) HAY, Grant; 5629 Copper Canyon, Evansville, IN 47712 (US). SCHAEPKENS, Marc; 7 Guilder Place, Ballston Lake, NY 12019 (US). SU, Zhaohui; 638 Lancelot Drive, Evansville, IN 47711 (US). LIKIBI, Parfait, Jean, Marie; 3322 Westhampton Drive, Newburgh, IN 47630 (US). ABBATIELLO, Nicholas, Donald; 46 Bruce Drive, Dalton, MA 01226 (US). MAHOOD, James, Alan; 6500 Highfield Road, Evansville, IN 47712 (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 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 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 G02F 1/1335, 1/1343, C09K 19/02
- (11) WO 03/093898 (13) A1
- (21) PCT/US03/13509
- (22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,670 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • TRANSFLECTIVE LIQUID CRYSTAL DISPLAY WITH PARTIAL SWITCHING
- AFFICHEUR TRANSFLECTIF A COM-MUTATION PARTIELLE
- (71) UNIVERSITY OF CENTRAL FLORIDA [US/US]; 4000 Central Florida Boulevard, Orlando, FL 32816 (US). TOPPOLY OPTOELECTRONICS CORP. [—/—]; No. 12, Ke Jung Road, Science-Based Industrial Pk., Chu-Nan 350, Miao-Li County (TW).
- (72) CHOI, Wing, Kit; 4525 Black Knight Drive #205, Orlando, FL 32817 (US). WU, Shintson; 1388 Tall Maple Loop, Oviedo, FL 32765 (US).
- (74) STEINBERGER, Brian, S.; Law Offices of Brian S. Steinberger, P.A., 101 Brevard Avenue, Cocoa, FL 32922 (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 (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 G02F 1/13363
- (11) WO 03/093899 (13) A1
- (21) PCT/JP03/05463
- (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2002-129996 1 May/mai 2002 JP (01.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE
- DISPOSITIF A ECRAN A AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA [JP/JP]; 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OOTAKE, Toshiya [JP/JP]; F221, 64-1, Tokiwacho, Fukaya-shi, Saitama 366-0034 (JP). NAKAI, Yutaka [JP/JP]; 14-25, Ryoke 1-chome, Izumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0004 (JP). KIZU, Yuko [JP/JP]; 3-414, 1-1, Heiancho 1-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0031 (JP). YAMADA, Yoshitaka [JP/JP]; 22, Tamai 3-chome, Kumagaya-shi, Saitama 360-0853 (JP).
- (74) SUZUYE, Takehiko et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) KR US.
- (84) EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ G02F 1/167, 1/133
- (11) WO 03/093900 (13) A1
- (21) PCT/IB03/01561
- (22) 11 Apr/avr 2003 (11.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 02076788.5 6 May/mai 2002 EP (06.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • ELECTROPHORETIC DISPLAY DEVICE
- DISPOSITIF D’AFFICHAGE A ELECTROPHORESE
- (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) JOHNSON, Mark, T. [GB/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). ZHOU, Guo-Fu [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) DEGUELLE, Wilhelmus, H., G.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (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 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 G03F 7/00, 7/038
- (11) WO 03/093901 (13) A1
- (21) PCT/NL03/00320
- (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,239 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • RADIATION CURABLE RESIN COMPOSITION AND RAPID PROTOTYPING PROCESS USING THE SAME
- COMPOSITION DE RESINE DURCIS-SABLE PAR IRRADIATION ET PROCEDE DE PROTOTYPAGE RAPIDE FAISANT APPEL A CELLE-CI
- (71) DSM IP ASSETS B.V. [NL/NL]; Het Overloon 1, NL-6411 TE Heerlen (NL).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) THIES, Jens, Christoph [DE/NL]; Heugemer Molenstraat 8, NL-6229 AL Maastricht (NL). DIAS, Aylin, Jorge, Angelo, Athanasius [GB/NL]; Sphinxlunet 11 F, NL-6221 JD Maastricht (NL). LAWTON, John, Alan [US/US]; 255 North Creek Road, Landenberg, PA 19350 (US). WINMILL, David, L. [GB/US]; 130 Worrall Drive, Newark, DE 19711-4819 (US). XU, Jigeng [CN/US]; 3688 Mariam Drive, Boothwyn, PA 19061 (US).
- (74) RENKEMA, J.; DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen (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 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 G03F 7/20

(11) WO 03/093902 (13) A2

(21) PCT/EP03/03616

(22) 8 Apr/avr 2003 (08.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 514.5 30 Apr/avr 2002 DE (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • LIGHTING SYSTEM, PARTICULARLY FOR USE IN EXTREME ULTRAVIOLET (EUV) LITHOGRAPHY

• SYSTEME D'ECLAIRAGE NOTAMMENT DESTINE A LA LITHOGRAPHIE EN ULTRAVIOLET EXTREME

(71) CARL ZEISS SMT AG [DE/DE]; Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen (DE).

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

(72, 75) MELZER, Frank [DE/DE]; Nördlinger Strasse 27, 73469 Utmemmingen (DE). SINGER, Wolfgang [DE/DE]; Egerlandstrasse 45, 73431 Aalen (DE).

(74) LORENZ, Werner; Alte Ulmer Str. 2, 89522 Heidenheim (DE).

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

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PH PL 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 G03F 7/20

(11) WO 03/093903 (13) A2

(21) PCT/EP03/04013

(22) 17 Apr/avr 2003 (17.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 20 324.5 29 Apr/avr 2002 DE (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PROJECTION METHOD COMPRISING PUPILLARY FILTRATION AND A PROJECTION LENS THEREFOR

• PROCEDE DE PROJECTION AVEC FILTRAGE PUPILLAIRE ET OBJECTIF DE PROJECTION PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE

(71) CARL ZEISS SMT AG [DE/DE]; Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen (DE).

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

(72, 75) HOLDERER, Hubert [DE/DE]; Gräfinstrasse 6, 89551 Königsbrunn (DE). HEMBD-SÖLLNER, Christian [DE/DE]; Schlosserstrasse 21, 70180 Stuttgart (DE). VON BÜNAU, Rudolf [DE/DE]; Teussenbergweg 36/2, 73457 Essingen (DE). HAAG, Ulrich [DE/DE]; Bischof-Fischer-Strasse 50, 73430 Aalen (DE).

(74) RUFF, WILHELM, BEIER, DAUSTER & PARTNER; Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart (DE).

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

Declarations / Déclarations :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G03F 7/20

(11) WO 03/093904 (13) A1

(21) PCT/EP03/04477

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) de (26) de

(30) PCT/EP02/04846 3 May/mai 2002 EP (03.05.2002)

(30) 102 24 361.1 24 May/mai 2002 DE (24.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PROJECTION LENS COMPRISING AN EXTREMELY HIGH APERTURE

• OBJECTIF DE PROJECTION A TRES GRANDE OUVERTURE

(71) CARL ZEISS SMT AG [DE/DE]; Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen (DE).

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

(72, 75) SCHUSTER, Karl-Heinz [DE/DE]; Rechbergweg 24, 89551 Königsbrunn (DE).

(74) RUFF, WILHELM, BEIER, DAUSTER & PARTNER; Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart (DE).

(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 G03F 7/20, H01L 21/027, G01J 1/02, G01T 1/00

(11) WO 03/093905 (13) A1

(21) PCT/JP03/05507

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-128259 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PHOTODETECTOR AND EXPOSURE SYSTEM

• PHOTODETECTEUR ET SYSTEME D'EXPOSITION

(71) NIKON CORPORATION [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP).

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

(72, 75) HAMAMURA, Yutaka [JP/JP]; c/o Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP). FUKUI, Kazutoshi [JP/JP]; 1-33, Daiganji 1-chome, Fukui-shi, Fukui 910-0001 (JP).

(74) KAWAKITA, Kijuro; Shinjuku MM Building, 1-15, Shinjuku 5-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (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 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 G03G 7/00, B41M 5/00

(11) WO 03/093906 (13) A1

(21) PCT/US03/10927

- (22) 8 Apr/avr 2003 (08.04.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 10/135,142 30 Apr/avr 2002 US
 (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • RESISTIVITY-CONTROLLED IMAGE RECORDING SHEET
 • FEUILLE D'ENREGISTREMENT D'IMAGE COMMANDEE PAR RESISTIVITE
- (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) CARLS, Joseph, C.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). ANDERSON, Dennis, D.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) BALL, Alan, 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 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).
- Declarations / Déclarations :
 (s) for all designations / pour toutes les designations
 (t) for all designations / pour toutes les designations
-
- (51)⁷ G04B 17/28
 (11) WO 03/093907 (13) A2
 (21) PCT/CH03/00268
 (22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)
 (25) fr (26) fr
 (30) 02405357.1 2 May/mai 2002 EP
 (02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • MECHANICAL TIMEPIECE COMPRISING A TOURBILLON
 • PIECE D'HORLOGERIE MECANIQUE A TOURBILLON
- (71) ZENITH INTERNATIONAL SA [CH/CH]; Rue des Billodes 34, CH-2400 Le Locle (CH).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TAILLARD, Christian [FR/FR]; 26, rue de la Diligence, F-25500 Les Fins (FR). BESSE, Laurent [CH/FR]; 1, Pré Puinan Les Pargots, F-25130 Villers-le-Lac (FR).
- (74) GRESSET & LAESSER NEUCHÂTEL; Cabinet de Conseils en Propriété Industrielle, Puits-Godet 8A, CH-2000 Neuchâtel (CH).
- (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 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 G04G 11/00
 (11) WO 03/093909 (13) A2
 (21) PCT/FR03/01395
 (22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)
 (25) fr (26) fr
 (30) 02/05648 6 May/mai 2002 FR
 (06.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SYSTEM FOR THE TEMPORAL PARAMETERISATION OF DISPLAY STATES IN A DISPLAY UNIT, UNIT, METHOD OF PERFORMING SAME AND WATCH APPLICATION THEREOF
 • SYSTEME POUR PARAMETRAGE TEMPOREL D'ETATS D'AFFICHAGES DANS UN MODULE AFFICHEUR, MODULE, PROCEDURE DE MISE EN OEUVRE, APPLICATION A UNE MONTRE
- (71) PRIM'TIME TECHNOLOGY [FR/FR]; Quartier du Gabut, 20, rue de l'Amable Nanette, F-17000 La Rochelle (FR).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GRAFF, Bruno [FR/FR]; 13A, La Marina, Allée de la Misaine, F-17000 La Rochelle (FR). LLIDO, Daniel [FR/FR]; 16, rue Jean Bart, F-17000 La Rochelle (FR). GARREAU, Xavier [FR/FR]; Clos de Quatre Fages, Rue Mes. de Richemond, F-17000 La Rochelle (FR). MARIAUD, Jean [FR/FR]; 2, avenue Porte Royale, F-17000 La Rochelle (FR).
- (74) MICHELET, Alain et al. / etc.; Cabinet Harle et Phelip, 7, rue de Madrid, F-75008 Paris (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 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 G05B
 (11) WO 03/093910 (13) A2
 (21) PCT/US03/13664
 (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 10/135,889 30 Apr/avr 2002 US
 (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • AUTOMATIC SENSING OF SAFE-OPERATION SENSOR APPARATUS AND METHOD
 • APPAREIL ET PROCEDURE DE DETECTION AUTOMATIQUE DE CAPTEUR FIABLE
- (71) THE CHAMBERLAIN GROUP, INC. [US/US]; 845 Larch Avenue, Elmhurst, IL 60126 (US).
- (72) STUDY, Robert; 916 North Chicago Avenue, Arlington Heights, IL 60004 (US). ROB, Eric; 1257 Portchester Circle, Carol Stream, IL 60188 (US). GIOIA, William; 26W 758 St. John Avenue, Winfield, IL 60190 (US). STAFFORD, David; 7626 Oakdale Drive, Bellaire, TX 77401 (US).
- (74) SAMPLES, Kenneth, H. et al. / etc.; Fitch, Even, Tabin & Flannery, Room 1600, 120 South LaSalle Street, Suite 1600, Chicago, IL 60603 (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).

(51)⁷ G05B 19/042

(11) WO 03/093911 (13) A1

(21) PCT/DE03/01403

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 912.4 3 May/mai 2002 DE
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • AUTOMATION TOOL FOR SUPPORT-
ING PLANNING AND PRODUCING AN
AUTOMATED TECHNICAL PROCESS
AND CORRESPONDING METHOD

• OUTIL D'AUTOMATISATION POUR
ASSISTER LA PLANIFICATION ET LA
MISE EN PLACE D'UN PROCESSUS
TECHNIQUE AUTOMATISE ET PRO-
CEDE 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) TEN BRINK, Carsten [DE/DE]; Am
Berghang 61, 48455 Bad Bentheim (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(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 G05B 19/418

(11) WO 03/093912 (13) A1

(21) PCT/US02/41777

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/135,145 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • AGENT REACTIVE SCHEDULING IN
AN AUTOMATED MANUFACTURING
ENVIRONMENT

• PROGRAMMATION REACTIVE
D'AGENTS DANS UN ENVIRONNE-
MENT DE FABRICATION AUTOMA-
TISE

(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.
[US/US]; One AMD Place, P.O. Box 3453,
Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453
(US).

(72) MATA, Gustavo; 11520 Spicewood Park-
way, Austin, TX 78750 (US). NETTLES,
Steven, C.; 712 Ranchview Drive, Johnson
City, TX 78636 (US). BARTO, Larry, D.;
15 Sunset Trail, Austin, TX 78745 (US). LI,
Yiwei; 8721 Water Ash Way, Austin, TX
78750 (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 NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG 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 IE IT LU MC NL
PT SE SI 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 23/02, G06F 11/00, H04B 10/08

(11) WO 03/093913 (13) A1

(21) PCT/NO03/00139

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,220 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • WIRELESS OPERATED SIGNAL
TESTER

• TESTEUR DE SIGNAUX RADIO

(71) NTI-NORWEGIAN TECHNOLOGY OF
INSTRUMENTS AS [NO/NO]; Brevikveien
23, N-3135 Torød (NO).

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

(72, 75) PETERSEN, Rune, E. [NO/NO];
Tenvikveien 335, N-3140 Borgheim (NO).
SØRENSEN, Ivar [NO/NO]; Brevikveien
23, N-3135 Torød (NO).

(74) MIDTTUN, Gisle; Zacco Norway AS, P.O.
Box 765, Sentrum, N-0106 Oslo (NO).

(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).

(51)⁷ G05D 1/02, B60K 31/00

(11) WO 03/093914 (13) A1

(21) PCT/DE02/04487

(22) 7 Dec/déc 2002 (07.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 102 18 924.2 27 Apr/avr 2002 DE
(27.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR PRE-
DICTING THE COURSE OF MOTOR
VEHICLES

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRE-
VOIR LA TRAJECTOIRE DE VEHI-
CULES

(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) WINNER, Hermann [DE/DE];
Theodor-Roessler-Str. 18, 76467 Bietigheim
(DE). URBAN, Werner [DE/DE]; Hel-
mut-Ulmer-Str. 7, 71665 Vaihingen/Enz
(DE). LUEDER, Jens [DE/DE]; Im Ob-
stgarten 20, 70806 Kornwestheim (DE).
MAASS, Alexander [DE/DE]; Liststr. 17/5,
71229 Leonberg (DE).

(81) JP US.

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

(51)⁷ G05D 1/10

(11) WO 03/093915 (13) A1

(21) PCT/US03/13666

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/135,945 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR PERFORMING AN AU-
TOMATED CATEGORY A TAKEOFF

• PROCEDE DE DECOLLAGE DE CATE-
GORIE A AUTOMATISE

(71) SIKORSKY AIRCRAFT CORPORA-
TION [US/US]; Legal-IP Dept., Mailstop
S316A, P.O. Box 9729, 6900 Main Street,
Stratford, CT 06615-9129 (US).

(72) SILDNER, Stephen, H., Jr.; 6027 SE Rilver-
boat Drive, Stuart, FL 34997 (US). EVANS,
Charles, W.; 228 Greenwoods Road, Nor-
folk, CT 06058 (US). THORNBURG,
Christopher, A.; 16 Birch Rise Drive, New-
town, CT 06470 (US).

(74) GHOSE, Mony, R.; Sikorsky Aircraft Cor-
poration, Legal-IP Department, Mail Stop
S316A, P.O.Box 9729,6900 Main Street,
Stratford, CT 06615-9129 (US).

(81) CA JP.

(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 : (c)

(51)⁷ G05D 23/19, H05B 1/02

(11) WO 03/093916 (13) A2

(21) PCT/FR03/01393

(22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/05603 6 May/mai 2002 FR
(06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • POWER REGULATION AND MAN-
AGEMENT SYSTEM

• SYSTEME DE REGULATION ET GES-
TION ENERGETIQUE

(71, 72) MARTINEZ, Thierry [FR/FR]; 1, rue
des frères Lumière, F-34110 Frontignan (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 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 G05F 3/22

- (11) WO 03/093917 (13) A1
(21) PCT/DE03/01393
(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
(25) de (26) de
(30) 102 19 347.9 30 Apr/avr 2002 DE
(30.04.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • CIRCUIT ARRANGEMENT FOR PRO-
VIDING A REFERENCE SIGNAL
• CIRCUIT DESTINE A FOURNIR UN SI-
GNAL DE REFERENCE
(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) BOSCH, Martin [DE/DE]; Am Nohl
98, 89173 Lonsce (DE). TRAUB, Johann
[DE/DE]; Finkenweg 7, 89415 Lauingen
(DE).
(74) EPPING HERMANN FISCHER Patent
anwalts-gesellschaft mbh; Ridlerstrasse 55,
80339 München (DE).
(81) 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 : (c)

(51)⁷ G05F 3/26, 3/20

- (11) WO 03/093918 (13) A1
(21) PCT/US03/03706
(22) 7 Feb/fév 2003 (07.02.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/135,719 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • CURRENT SHUTDOWN CIRCUIT
FOR ACTIVE BIAS CIRCUIT HAVING
PROCESS VARIATION COMPENSA-
TION
• CIRCUIT DE PROTECTION POUR CIR-
CUIT DE POLARISATION ACTIF A
COMPENSATION DES VARIATIONS
DE PROCESSUS
(71) RAYTHEON COMPANY [US/US]; 141
Spring Street, Lexington, MA 02421 (US).
(72) DEFALCO, John, A.; 25 Queen's View
Road, Marlborough, MA 01752 (US).
(74) MOFFORD, Donald, F. et al. / etc.; Daly,
Crowley & Mofford, LLP, Suite 101, 275
Turnpike Street, Canton, MA 02021 (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 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CM GAGN 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 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 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 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 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 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 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 G05G 9/047

- (11) WO 03/093919 (13) A1
(21) PCT/EP03/04394
(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
(25) de (26) de
(30) 102 19 477.7 30 Apr/avr 2002 DE
(30.04.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • MULTIWAY SWITCHING MEANS
• DISPOSITIF DE COMMUTATION A
PLUSIEURS VOIES
(71) LEOPOLD KOSTAL GMBH & CO. KG
[DE/DE]; Patentabteilung, Wiesenstr. 47,
58507 Lüdenscheid (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) OSTER, Christoph [DE/DE]; Am
Ramsberg 29c, 58509 Lüdenscheid (DE).
(74) LEOPOLD KOSTAL GMBH & CO. KG;
Patentabteilung, Wiesenstr. 47, 58507 Lüden-
scheid (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY CA CH CN 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 NO
NZ PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM
TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZW
(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).

(51)⁷ G06F

- (11) WO 03/093920 (13) A2
(21) PCT/DE03/01449
(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)
(25) de (26) de
(30) 102 20 132.3 6 May/mai 2002 DE
(06.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • CRYPTOGRAPHY-BASED METHOD
FOR PROTECTING PROGRAM MOD-
ULES DURING THE TRANSFER OF
DATA BETWEEN PROGRAM MOD-
ULES IN A DATA PROCESSING UNIT
OR A DATA NETWORK
• PROCEDE POUR PROTEGER DES MO-
DULES DE PROGRAMMES PAR CRYPT-
TOGRAPHIE LORS DE LA TRANSMIS-
SION DE DONNEES ENTRE DES MO-
DULES DE PROGRAMMES DANS UNE
INSTALLATION DE TRAITEMENT DE
DONNEES OU DANS UN RESEAU IN-
FORMATIQUE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) POSSEL, Wilhelm [DE/DE];
Carl-Schurz-Str. 58, 76187 Karlsruhe (DE).
(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
(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 G06F

- (11) WO 03/093921 (13) A2
(21) PCT/IB03/01583
(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 0209865.5 30 Apr/avr 2002 GB
(30.04.2002)
(30) 0211206.8 16 May/mai 2002 GB
(16.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • SYSTEM FOR PLAYING A GAME
• SYSTEME PERMETTANT DE JOUER A
UN JEU
(71) WATERLEAF LIMITED [GB/GB]; 1st
Floor, 28 Victoria Street, Douglas, IM1 2LE,
Isle of Man (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) MOSHAL, Martin [ZA/GB]; c/o 69
Athol Street, Douglas, IM1 1JE, Isle of Man
(VG).
(74) BOWMAN GILFILLAN INC. (John &
Kernick); P.O. Box 3511, Halfway House,
Midrand 1685 (ZA).
(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).
-
- (51)⁷ G06F
- (11) WO 03/093922 (13) A2
- (21) PCT/IB03/02144
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/134,551 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
- (30) 10/157,864 31 May/mai 2002 US (31.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • CUSTOMER INTERACTION REPORTING
• RAPPORT D'INTERACTIONS AVEC DES CLIENTS
- (71) SAP AKTIENGESELLSCHAFT [JP/JP]; Intellectual Property Department, Neurrststrasse 16, 69190 Walldorf (JP).
- (72) LEHNERT, Bernd, R.; Otto-Dill-Strasse 17, 67433 Neustadt (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 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).
-
- (51)⁷ G06F
- (11) WO 03/093923 (13) A2
- (21) PCT/IB03/03301
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,132 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
- (30) 60/377,192 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SYSTEM AND APPARATUS FOR AUTHENTICATING TO A SYSTEM OR NETWORK
• SYSTEME ET APPAREIL PERMETTANT D'AUTHTENTIFIER UN SYSTEME OU UN RESEAU
- (71, 72) ERYOU, Robert [CA/—]; P.O. Box 10191 APO, Georgetown, Grand Cayman (KY). NAJM, Clovis [CA/CA]; #101-2404 16 A St. SW, Calgary, Alberta T2T 4K5 (CA).
- (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 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 G06F
- (11) WO 03/093924 (13) A2
- (21) PCT/US03/13040
- (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/137,882 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR DESIGNING AND ORDERING CUSTOM PRINTED PROMOTIONAL ITEMS USING THE INTERNET
• PROCEDE ET SYSTEME DE CONCEPTION ET DE COMMANDE DE MATERIEL DE PROMOTION IMPRIME, PERSONNALISE, PAR INTERNET
- (71) MENASHA CORPORATION [US/US]; 1645 Bergstrom Road, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) MULVEY, Patricia, M.; 604 East Forest Avenue, Neenah, WI 54956 (US). GOUDREAU, Michael, A.; 4482 Harbor Village Drive, Omro, WI 54963 (US). PIARULLI, Gina, L.; 1247 Bartlein Court, Menasha, WI 54952 (US).
- (74) FRANZINI, John, D.; Quarles & Brady LLP, 411 E. Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (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 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 G06F
- (11) WO 03/093925 (13) A2
- (21) PCT/US03/13090
- (22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/135,151 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • MIXING MP3 AUDIO AND TTP FOR ENHANCED E-BOOK APPLICATION
• MELANGE AUDIO MP3 ET TEXTE-PAROLE PERMETTANT D'AMELIORER UNE APPLICATION DE LIVRE ELECTRONIQUE
- (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) XIE, Jianlei [US/US]; 11852 Stoney Bay Circle, Carmel, IN 46033 (US).
- (74) TRIPOLI, Joseph, S. et al. / etc.; Thomson Licensing, Inc., 2 Independence Way, Suite 2, Princeton, NJ 08543 (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).
-
- (51)⁷ G06F
- (11) WO 03/093926 (13) A2
- (21) PCT/US03/13141
- (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/134,715 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • DETERMINING QUALITY OF SERVICE (QoS) ROUTING FOR MOBILE AD HOC NETWORKS
• DETERMINATION DE L'ITINERAIRE POUR LA QUALITE DE SERVICE (QOS) DANS DES RESEAUX AD HOC MOBILES
- (71) HARRIS CORPORATION [US/US]; 1025 W. Nasa Blvd., Melbourne, FL 32919 (US).
- (72) BILLHARTZ, Tom; 2355 Polonius Lane, Melbourne, FL 32934 (US). CAIN, Joseph, Bibb; 200 Melbourne Avenue, Indialantic, FL 32903 (US).
- (74) YATSKO, Michael, S. et al. / etc.; Harris Corporation, 1025 W. Nasa Blvd, Melbourne, FL 32919 (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 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 G06F
 (11) WO 03/093927 (13) A2
 (21) PCT/US03/13143
 (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 10/134,856 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • TEMPORAL TRANSITION NETWORK PROTOCOL (TTNP) IN A MOBILE AD HOC NETWORK
 • PROTOCOLE RESEAU DE TRANSITION TEMPORAIRE DANS UN RESEAU AD HOC MOBILE
- (71) HARRIS CORPORATION [US/US]; 1025 W. Nasa Blvd., Melbourne, FL 32919 (US).
 (72) KENNEDY, Robert, A.; 5695 Sheffield Place, Melbourne, FL 32940 (US).
 (74) YATSKO, Michael, S. et al. / etc.; Harris Corporation, 1025 W. Nasa Blvd, Melbourne, FL 32919 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 G06F
 (11) WO 03/093928 (13) A2
 (21) PCT/US03/13160
 (22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 60/376,473 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)
 (30) 10/425,291 28 Apr/avr 2003 US (28.04.2003)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • GENERIC ADAPTATION LAYER FOR JVT VIDEO
 • COUCHE D'ADAPTATION GENE-RIQUE POUR VIDEO DE ≤ JOINT VIDEO TEAM ≥
- (71) SONY ELECTRONICS, INC. [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).
 (72) VISHARAM, Mohammed, Zubair; 444 Saratoga Avenue, #27K, Santa Clara, CA 95050 (US). TABATABAI, Ali; 10265 E. Estates Drive, Cupertino, CA 95014 (US). WALKER, Toby; 604 Galer Street, #321, Seattle, WA 98109 (US).
- (74) SALTER, James, H. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Blvd., 7th Floor, Los Angeles, CA 90025-1026 (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 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
 (11) WO 03/093929 (13) A2
 (21) PCT/US03/13248
 (22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 60/376,465 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SIMPLE AND ROBUST DIGITAL CODE TRACKING LOOP FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS
 • BOUCLE DE POURSUITE DE CODE NUMERIQUE SIMPLE ET ROBUSTE POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION [US/US]; 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801 (US).
 (72) LI, Bin; 500 Peconic Street, Apt. 25A, Ronkonkoma, NY 11779 (US).
 (74) VOLPE, Anthony, S. et al. / etc.; Volpe and Koenig, P.C., United Plaza, Suite 1600, 30 South 17th Street, 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 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
 (11) WO 03/093930 (13) A2
 (21) PCT/US03/13394
 (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 60/376,495 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • MARKETING OPTIMIZATION SYSTEM
 • SYSTEME D'OPTIMISATION DU MARKETING
- (71) VERIDIEM INC. [US/US]; One Clock Tower Place #200, Maynard, MA 01754 (US).
 (72) PHELAN, William, L.; 6 Joseph Reed Lane, Acton, MA 01720 (US). WELLS, John, C.; 8 Dickson Lane, Weston, MA 02493 (US). PEDERSEN, Ellen; 46 Vine Brook Road, Medfield, MA 02052 (US). HACKNEY, Michael, L., J.; 124 Riverbend Drive, Groton, MA 01450 (US). PEO, Carol, R.; 111 Old Bolton Road, Stow, MA 01775 (US). REAGEN, Jeffrey, Q.; 22 Cadman Drive, Mendon, MA 01756 (US). SKRZYPCZAK, Michael, P.; 4 McKay Road, Hopkinton, MA 01748 (US).
 (74) ABRAMSON, Andrew, F.; 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 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 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
 (11) WO 03/093931 (13) A2
 (21) PCT/US03/13434
 (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 60/377,013 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SECURITY AND PROPERTY MANAGEMENT SYSTEM
 • SYSTEME DE SECURITE ET DE GESTION DE BIENS
- (71, 72) ALONSO, Jose, M. [US/US]; 560 Weatherend Court, Alpharetta, GA 30022 (US). BRITCHFORD-STEEL, John, A. [GB/US]; 5890 Hershinger Close, Duluth, GA 30097 (US).
 (74) COLTON, Laurence, P.; Technoprop Colton LLC, P.O. Box 567685, Atlanta, GA 31156-7685 (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).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06F

(11) WO 03/093932 (13) A2
(21) PCT/US03/13506
(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/136,142 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING DEVICE COMMUNICATION, MANAGEMENT AND CONTROL IN A NETWORK
• SYSTEME ET PROCEDE FACILITANT LA COMMUNICATION AVEC DES DISPOSITIFS TOUT COMME LA GESTION ET LA COMMANDE DE CES DERNIERS DANS UN RESEAU

(71) DIVINE TECHNOLOGY VENTURES [US/US]; 1301 North Elston Avenue, Chicago, IL 60622 (US).

(72) WARREN, Mark; 632 Timbercrest Circle, Highland Village, TX 75077 (US).

(74) BARRETT, Robert, M.; 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 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).

(51)⁷ G06F

(11) WO 03/093933 (13) A2
(21) PCT/US03/13511
(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/134,211 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PREPAID BROADBAND INTERNET AND SOFTWARE SERVICE METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SERVICE LARGE BANDE A PREPAIEMENT D'ACCES A L'INTERNET ET A DES LOGICIELS

(71) DATAWAVE SYSTEMS, INC. [CA/CA]; 101 West 5th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Y 4A5 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KNOX, David [US/US]; 1728 Edwards Drive, Unit 19, Point Roberts, WA 98281 (US).

(74) GIBBONS, Jon, A.; Fleit, Kain, Gibbons, Gutman & Bongini P.L., One Boca Commerce Center, Suite 111, 551 Northwest 77th Street, Boca Raton, FL 33487 (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).

(51)⁷ G06F

(11) WO 03/093934 (13) A2
(21) PCT/US03/13532
(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/377,251 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)

(30) 60/377,235 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)

(30) 60/377,047 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)

(30) 60/377,241 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)

(30) 60/377,246 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • INDUSTRIAL IT SYSTEM FOR PRODUCTION OF DISTRIBUTION POWER TRANSFORMERS
• SYSTEME DE TECHNOLOGIE DE L'INFORMATION INDUSTRIELLE POUR DES TRANSFORMATEURS DE PUISSANCE/DISTRIBUTION

(71) ABB RESEARCH LTD. [CH/CH]; P.O. Box 8131, CH-8050 Zurich (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BAYOUMI, Deia, Salah-Eldin [EG/US]; 2621 Hidden Meadow Drive, Fuquay Varina, NC 27526 (US). VICK, William, J. [GB/US]; 210 Firetree Lane, Cary, NC 27513 (US).

(74) SAMUELS, Steven, B. 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 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).

(51)⁷ G06F

(11) WO 03/093935 (13) A2
(21) PCT/US03/13537
(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/377,241 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)

(30) 60/377,047 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)

(30) 60/377,235 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)

(30) 60/377,251 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)

(30) 60/377,246 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • INDUSTRIAL INFORMATION TECHNOLOGY (IT) SYSTEM FOR MARKETING/SALES OF DISTRIBUTION/POWER TRANSFORMERS

• SYSTEME DE TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION INDUSTRIELLE SERVANT A PRODUIRE DES RENSEIGNEMENTS SUR LES VENTES ET LE MARKETING POUR UN RESEAU DE DISTRIBUTION D'ENERGIE ET DES SERVICES ASSOCIES

(71) ABB RESEARCH LTD. [CH/CH]; P.O. Box 8131, CH-8050 ZURICH (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BAYOUMI, Deia, Salah-Eldin [EG/US]; 2621 Hidden Meadow Drive, Fuquay Varina, NC 27526 (US). VICK, William, J. [GB/US]; 210 Firetree Lane, Cary, NC 27513 (US).

(74) SAMUELS, Steven, B. 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 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).

(51)⁷ G06F

(11) WO 03/093936 (13) A2
(21) PCT/US03/13553
(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/138,709 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)

- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR COORDINATION OF CHANNEL QUALITY ASSESSMENT AND INGRESS FILTERING IN CABLE MODEM SYSTEMS
- SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL POUR LA COORDINATION DE L'EVALUATION DE LA QUALITE DE CANAL ET DU FILTRAGE A L'ENTREE DANS UN SYSTEME DE MODEM CABLE
- (71) ADC BROADBAND ACCESS SYSTEMS, INC. [US/US]; 8 Technology Drive, Westborough, MA 01581 (US).
- (72) ROBERTS, Harold; 5630 Fairlawn Shores Trail, Prior Lake, MN 55372 (US). UNGER, J. David; 9 Farrwood Road, Windham, NH 03087 (US).
- (74) RYAN, Laura, A.; Fogg and Associates, LLC, P.O. Box 581339, Minneapolis, MN 55458-1339 (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 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
- (11) WO 03/093937 (13) A2
- (21) PCT/US03/13556
- (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/136,238 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT SYSTEM
- SYSTEME DE GESTION DES RELATIONS CLIENTS
- (71) NATIONAL NOTIFICATION CENTER, LLC [US/US]; 20 North Meridian Street, Suite 300, Indianapolis, IN 46204 (US).
- (72) WITTER, Bradley, J.; 843 West 44th Street, Indianapolis, IN 46208 (US). ZERONIK, Klye, P.; 5187 Lost Oaks Drive, Carmel, IN 46033 (US). GOOSSEN, Bryan, L.; 8823 Crestview Drive, Indianapolis, IN 46240 (US).
- (74) NULL, Robert, D.; Bose McKinney & Evans LLP, 2700 First Indiana Plaza, 135 North Pennsylvania Street, Indianapolis, IN 46204 (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 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
- (11) WO 03/093939 (13) A2
- (21) PCT/US03/13595
- (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,666 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SYSTEM FOR ACTIVELY CONTROLLING DISTRIBUTED APPLICATIONS
- SYSTEME DE GESTION ACTIVE D'APPLICATIONS REPARTIES
- (71) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM [US/US]; Technology Licensing Office, 3369 TAMU, College Station, TX 77843 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PARLOS, Alexander, G. [GR/US]; 2533 Crosstimbers Drive, College Station, TX 77843 (US).
- (74) LALLY, Joseph, P.; Dewan & Lally, L.L.P., P.O. Box 684749, Austin, TX 78768-4749 (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 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
- (11) WO 03/093940 (13) A2
- (21) PCT/US03/13634
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,151 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • PREPARING AND PRESENTING CONTENT
- PREPARATION ET PRESENTATION DE CONTENU
- (63) US 60/377,151 (CON) 30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)
- (71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA [US/US]; 3716 S. Hope Street, Suite 313, Los Angeles, CA 90007 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WONG, Wee, Ling [—/US]; 838 Heritage Oak Court, Altadena, CA 91001 (US).
- (74) HARRIS, Scott; Fish & Richardson P.C., Suite 500, 4350 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (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 (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

(11) WO 03/093941 (13) A2

(21) PCT/US03/13669

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,376 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • TEMPORARY WIRELESS SENSOR NETWORK SYSTEM

• SYSTEME DE RESEAU DE CAPTEURS SANS FIL TEMPORAIRE

(71) CHEVRON U.S.A. INC. [US/US]; 6001 Bollinger Canyon Road, Building T, Third Floor, San Ramon, CA 9458 (US).

(72) SCIAMANNA, Steven, F.; 18 Edgewood Road, Orinda, CA 94563 (US).

(74) HADLOCK, Timothy, J. et al. / etc.; Chevrontexaco Corporation, Law Department, Post Office Box 6006, San Ramon, CA 94583-0806 (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 (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

(11) WO 03/093942 (13) A2

(21) PCT/US03/13799

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,279 1 May/mai 2002 US
(01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SYSTEM FOR CONFIGURING CLIENT COMPUTERS TO A SECURE HOST USING SMART CARDS

• SYSTEME DE CONFIGURATION D'ORDINATEURS CLIENTS SUR UN HOTE SECURISE AU MOYEN DE CARTES A PUCE

(71, 72) ROSS, Bruce, Eric [US/US]; 920 Via de Angeles, San Clemente, CA 92672 (US).

(74) CULLMAN, Louis, C. et al. / etc.; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, 840 Newport Center Drive, Suite 700, Newport Beach, CA 92660-7007 (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 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 G06F

(11) WO 03/093943 (13) A2

(21) PCT/US03/13870

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,322 2 May/mai 2002 US
(02.05.2002)(30) 10/402,825 28 Mar/mar 2003 US
(28.03.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR APPLICATION VIEW TRANSACTIONS

• SYTEMES ET PROCEDES DESTINES A DES TRANSACTIONS SUR DES VUES D'APPLICATION

(71) BEA SYSTEMS, INC. [US/US]; 2315 North First Street, San Jose, CA 95131 (US).

(72) POTTER, Timothy; 4900 S. Ulster Street, #8-106, Denver, CO 80237 (US). UPTON, Mitch; 10099 Briargrove Way, Highlands Ranch, CO 80126 (US). GOLDING, Christa; 407 W. English Sparrow Trail, Littleton, CO 80129 (US). DEGRANDE, Rick; 9011 W. Phillips Drive, Littleton, CO 80128 (US).

(74) MEYER, Sheldon, R.; Fliesler Dubb Meyer and Lovejoy LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 400, San Francisco, CA 94111-4156 (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 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

(11) WO 03/093944 (13) A2

(21) PCT/US03/13871

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,963 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)(30) 10/302,550 22 Nov/nov 2002 US
(22.11.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PROGRAM GUIDE AND RESERVATION SYSTEM FOR NETWORK BASED DIGITAL INFORMATION AND ENTERTAINMENT STORAGE AND DELIVERY SYSTEM

• SYSTEME DE GUIDE DE PROGRAMMES ET DE RESERVATION POUR INFORMATIONS NUMERIQUES A BASE RESEAU, ET SYSTEME A MEMOIRE ET DE DISTRIBUTION POUR DIVERTISSEMENT

(71) AOL TIME WARNER INTERACTIVE VIDEO GROUP, INC. [US/US]; 120 East 23rd Street, 7th Floor, New York, NY 10010 (US). TIME WARNER ENTERTAINMENT COMPAGNY, L.P. [US/US]; 75 Rockefeller Plaza, New York, NY 10019 (US).

(72) McELHATTEN, David; 520 Washington Blvd. #400, Marina Del Rey, CA 90292 (US). JOHNSON, Steven; 3579 E. Foothill Blvd. #386, Pasadena, CA 91107 (US). CALLAHAN, John, W.; 271 Himalaya Avenue, Broomfield, CO 80020 (US). APFELBAUM, Marc, J.; 440 West End Avenue, Broomfield, CO 80020 (US). BENYA, Robert; 115 Beach 222nd Street, Breezy Point, NY 11697 (US). WILLIAMSON, Louis, D.; 2214 High Street, Denver, CO 80205 (US). CHIDDIX, James, A.; 40 East 94th Street, Apt. 20A, New York, NY 10128 (US).

(74) YIP, Alex, L.; Kaye Scholer LLP, 425 Park Avenue, New York, NY 10022 (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 (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

(11) WO 03/093945 (13) A2

(21) PCT/US03/13889

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,913 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM OF OPTIMIZING THE RESPONSE AND PROFITABILITY OF A MARKETING PROGRAM

• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'OPTIMISER LA REPNONSE ET LA RENTABILITE D'UN PROGRAMME DE MARKETING

(71) REALHOME.COM [US/US]; 1100 Summer Street, Stamford, CT 06905 (US).

(72) BIBAS, Gregory M.; 116 Weed Street, New Canaan, CT 06840 (US).

(74) RUGGIERO, Charles N.J.; Ohlandt, Greeley, Ruggiero & Perle, L.L.P., 1 Landmark Square 10th Floor, Stamford, CT 06901-2682 (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 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 SK TR); OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 03/093946 (13) A2

(21) PCT/US03/13921

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,157 2 May/mai 2002 US
(02.05.2002)

(30) 10/404,296 1 Apr/avr 2003 US
(01.04.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR COL-
LABORATIVE BUSINESS PLUG-INS

• SYSTEMES ET PROCEDES POUR MO-
DULES D'EXTENSION DE COLLABO-
RATION COMMERCIALE

(71) BEA SYSTEMS, INC. [US/US]; 2315
North First Street, San Jose, CA 95131 (US).

(72) BLEVINS, Mike; 24401 Shake Ridge Road,
Volcano, CA 95689 (US).

(74) MEYER, Sheldon, R.; Fliesler Dubb Meyer
and Lovejoy LLP, Four Embarcadero Cen-
ter, Suite 400, San Francisco, CA 94111-4156
(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 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

(11) WO 03/093947 (13) A2

(21) PCT/US03/13943

(22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,833 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SINGLE TRIAL DETECTION IN EN-
CEPHALOGRAPHY

• ENCEPHALOGRAPHIE A UNE SEULE
PASSE DE DETECTION

(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNI-
VERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
[US/US]; 116th Street and Broadway, New

York, NY 10027 (US). SARNOFF CORPO-
RATION [US/US]; 201 Washington Road,
Princeton, NJ 08540 (US).

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

(72, 75) SAJDA, Paul [US/US]; 101 West End
Avenue, Apt.7N, New York, NY 10027 (US).
PARRA, Lucas [US/US]; 64 Pine Knoll
Drive, Lawrenceville, NJ 08648 (US).

(74) TANG, Henry et al. / etc.; Baker Botts, LLP,
30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-
4498 (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 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

(11) WO 03/093948 (13) A2

(21) PCT/US03/13977

(22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,249 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DYNAMIC HUMAN RESOURCES
KNOWLEDGE BASE AND PROCESS

• BASE DE CONNAISSANCES DY-
NAMIQUE SUR LES RESSOURCES
HUMAINES ET METHODE ASSOCIEE

(71) DICKSTEIN SHAPIRO MORIN & OS-
HINSKY LLP [US/US]; 2101 L Street NW,
Washington, DC 20037-1526 (US).

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

(72, 75) LA LOGGIA, Teresa, L. [US/US]; 2339
N. Commonwealth Ave. #4D, Chicago, IL
60614 (US). COLE, Sally, M. [US/US]; 916
Westminster St., NW, Washington, DC 20001
(US).

(74) GROSSMAN, Jon, D.; 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
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 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

(11) WO 03/093949 (13) A2

(21) PCT/US03/14117

(22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,963 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)

(30) 10/324,196 20 Dec/déc 2002 US
(20.12.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • TECHNIQUE FOR SYNCHRONIZING
DELIVERIES OF INFORMATION AND
ENTERTAINMENT IN A COMMUNI-
CATIONS NETWORK

• TECHNIQUE POUR SYNCHRONISER
L'EXPEDITION DES INFORMATIONS
ET DES DIVERTISSEMENTS DANS UN
RESEAU DE COMMUNICATIONS

(71) AOL TIME WARNER INTERACTIVE
VIDEO GROUP, INC. [US/US]; 120 East
23rd Street, 7th Floor, New York, NY 10010
(US).

(72) URDANG, Erik, G.; 2945 Sugarloaf Road,
Boulder, CO 80302 (US). WILLIAMSON,
Louis, D.; 2214 High Street, Denver, CO
80205 (US).

(74) YIP, Alex, L.; Kaye Scholer LLP, 425 Park
Avenue, New York, NY 10022 (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 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

(11) WO 03/093950 (13) A2

(21) PCT/US03/14154

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/378,415 6 May/mai 2002 US
(06.05.2002)

(30) 60/388,887 14 Jun/juin 2002 US
(14.06.2002)

(30) 60/452,230 4 Mar/mar 2003 US
(04.03.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • LOCALIZED AUDIO NETWORKS
AND ASSOCIATED DIGITAL ACCE-
SSORIES

• RESEAUX RADIO LOCALISES ET AC-
CESSOIRES NUMERIQUES ASSOCIES

(71, 72) GOLDBERG, David [US/US]; 4055
Pinion Drive, Boulder, CO 80303 (US). SI-
MON, Neil, R. [US/US]; 3084 4th Street,
Boulder, CO 80304 (US). GOLDBERG,

- Martha, B.** [US/US]; 4055 Pinion Drive, Boulder, CO 80303 (US). **GOLDBERG, Miriam, D.** [US/US]; 4055 Pinion Drive, Boulder, CO 80303 (US). **GOLDBERG, Benjamin, M.** [US/US]; 4055 Pinion Drive, Boulder, CO 80303 (US).
- (74) **McINTOSH, Michael, D.**; 8000 E. Prentice Avenue, Suite B-6, Greenwood Village, CO 80111 (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).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ G06F
- (11) WO 03/093952 (13) A2
- (21) PCT/US03/14250
- (22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/140,913 6 May/mai 2002 US (06.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING SECURE AUTHORIZING SERVICES FOR PROTECTED SOFTWARE
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT LA SECURISATION DE SERVICES DE CREATION POUR LOGICIEL PROTEGE
- (71) **PACE ANTI-PIRACY, INC.** [US/US]; 1363 Meridian Avenue, San Jose, CA 95125 (US).
- (72) **CRONCE, Paul, A.**; 1475 Weaver Drive, San Jose, CA 95125 (US). **HOIBERG, Richard**; 1430 Quail Walk Drive, Gilroy, CA 95020 (US). **FONTANA, Joseph, M.**; 966 El Rio Drive, San Jose, CA 95125 (US).
- (74) **SULLIVAN, Stephen, G.** et al. / etc.; Sawyer Law Group LLP, P.O. Box 51418, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM 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 NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM 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
- (11) WO 03/093951 (13) A2
- (21) PCT/US03/14204
- (22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/380,153 4 May/mai 2002 US (04.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • IMPROVED ACCESS POINT AND WIRELESS NETWORK CONTROLLER
• POINT D'ACCES AMELIORE ET CONTROLEUR DE RESEAU SANS FIL
- (71) **INSTANT802 NETWORKS INC.** [US/US]; 1000 Marina Boulevard, Suite 400, Brisbane, CA 94005 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARBER, Simon** [US/US]; 517 Mississippi Street, San Francisco, CA 94107 (US). **PETRUSCHKA, Roy** [US/US]; 185 Forest Avenue, Unit 4A, Palo Alto, CA 94301 (US). **DeCASTRO, Edward, Rodriguez** [US/US]; 2729 Lombard Street, #10, San Francisco, CA 94123 (US).
- (74) **ALBERT, Philip, H.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111 (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).
-
- (51)⁷ G06F
- (11) WO 03/093953 (13) A2
- (21) PCT/US03/14251
- (22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/378,463 6 May/mai 2002 US (06.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • AUDIO-VISUAL CONTENT EDITING PERIPHERAL AND SYSTEM
• PERIPHERIQUE ET SYSTEME D'EDITION DE CONTENU AUDIOVISUEL
- (71) **MATTEL, INC.** [US/US]; 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90254 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUCHER, Steve** [US/US]; 127 Camino de las Colinas, Redondo Beach, CA 90277 (US). **AALFS, Jake** [US/US]; 5611 River Way, Apt.C, Redondo Beach, CA 90621 (US). **STOCK, Craig** [US/US]; 1959 W. 187th Place, Torrance, CA 90504 (US).
- (74) **CREASMAN, Jason, C.**; Kolisch Hartwell, P.C., 520 S.W. Yamhill Street, Suite 200, Portland, OR 97204 (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 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 G06F
- (11) WO 03/093954 (13) A2
- (21) PCT/US03/14378
- (22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,642 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • A SYSTEM TO NAVIGATE WITHIN IMAGES SPATIALLY REFERENCED TO A COMPUTED SPACE
• SYSTEME PERMETTANT DE NAVIGUER DANS DES IMAGES REFERENCIEES SPATIALEMENT A UN ESPACE CALCULE
- (63) US 60/377,642 (CIP)
3 May/mai 2002 (03.05.2002)
- (71) **PIXEARTH, CORPORATION** [US/US]; 1113 Stoney Hill Drive, Suite B, Fort Collins, CO 80525 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GEISE, Doran, J.** [US/US]; 3012 Parkview Court, Fort Collins, CO 80525 (US). **CROTEAU, Keith, G.** [US/US]; 2807 Michener Drive, Fort Collins, CO 80526 (US).
- (74) **MILES, Craig, R.**; Santangelo Law Offices, P.C., Third Floor, 125 South Howes, Fort Collins, CO 80521 (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 NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 :

(r) 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 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)

(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 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 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 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); (i) 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 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)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06F

(11) WO 03/093955 (13) A2

(21) PCT/US03/08253

(22) 17 Mar/mar 2003 (17.03.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/134.840 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS TO REDUCE UPLINK COMPRESSED MODE MONITORING IN A COMMUNICATION DEVICE

• PROCEDE ET APPAREIL DE REDUCTION DE LA SURVEILLANCE DU MODE COMPRISE D'UNE LIAISON

ASCENDANTE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) MOTOROLA, INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) VANNATTA, Louis, J.; 4712 Wild Cherry Road, Crystal Lake, IL 60012 (US). FERNANDES, Edgar, P.; 8 Harestock Close, Winchester, Hampshire S022 6NP (GB). ANDERSEN, Niels, Peter, Skov; Lovparken 14, DK-4000 Roskilde (DK).

(74) MANCINI, Brian, M. et al. / etc.; MOTOROLA, INC., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (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 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 1/00

(11) WO 03/093956 (13) A1

(21) PCT/FI03/00332

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) fi (26) en

(30) 20020808 29 Apr/avr 2002 FI (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • STORING SENSITIVE INFORMATION
• STOCKAGE D'INFORMATIONS SENSIBLES

(71) MEDIWEB OY [FI/FI]; Pakkalankuja 7 A 10, FIN-01510 Vantaa (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAIJALA, Jyrki [FI/FI]; Hemmintie 30, FIN-01810 Luhtajoki (FI). LEHTO, Esa [FI/FI]; Kotipellontie 13 A, FIN-00680 Helsinki (FI).

(74) KOLSTER OY AB; Iso Roobertinkatu 23, P.O.Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

(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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 (Utility model / modèle d'utilité) (BF); OA (BF); OA (Utility model / modèle d'utilité) (BJ); OA (BJ); OA (Utility model / modèle d'utilité) (CF); OA (CF); OA (Utility model / modèle d'utilité) (CG); OA (CG); OA (Utility model / modèle d'utilité) (CI); OA (CI); OA (Utility model / modèle d'utilité) (CM); OA (CM); OA (Utility model / modèle d'utilité) (GA); OA (GA); OA (Utility model / modèle d'utilité) (GN); OA (GN); OA (Utility model / modèle d'utilité) (GQ); OA (GQ); OA (Utility model / modèle d'utilité) (GW); OA (GW); OA (Utility model / modèle d'utilité) (ML); OA (ML); OA (Utility model / modèle d'utilité) (MR); OA (MR); OA (Utility model / modèle d'utilité) (NE); OA (NE); OA (Utility model / modèle d'utilité) (SN); OA (SN); OA (Utility model / modèle d'utilité) (TD); OA (TD); OA (Utility model / modèle d'utilité) (TG); OA (TG).

Declaration / Déclaration :

(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 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)

(51)⁷ G06F 1/00

(11) WO 03/093957 (13) A2

(21) PCT/GB03/01869

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 0210242.4 3 May/mai 2002 GB (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MONITORING SYSTEM FOR GENERAL-PURPOSE COMPUTERS
• SYSTEME DE SURVEILLANCE POUR ORDINATEURS UNIVERSELS

(71) MONACTIVE LIMITED [GB/GB]; Seagate House, Fieldhouse Lane, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1LW (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHANDLER, Richard, Martin [GB/GB]; Monactive Limited, Seagate House, Fieldhouse Lane, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1LW (GB).

(74) SPAARGAREN, Jerome; Electronic Intellectual Property, Suite 308, The Foundry, 156 Blackfriars Road, London SE1 8EN (GB).

(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).

(51)⁷ G06F 1/00, H04M 1/667

(11) WO 03/093958 (13) A1

(21) PCT/GB03/01873

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 02253141.2 3 May/mai 2002 EP (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • INFORMATION SECURITY

• SECURITE D'INFORMATIONS

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS PUBLIC LIMITED COMPANY [GB/GB]; 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ (GB). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) PAYNE, Roger, Alyn [GB/GB]; 34 Cordy's Lane, Trimley St Mary, Ipswich, Suffolk IP10 0UD (GB). BROWN, Peter, John [GB/GB]; 14 Alberta Close, Kesgrave, Ipswich, Suffolk IP5 1HS (GB). ORNSTON, Christopher, Stephen [GB/GB]; 3 Fairburn Avenue, Kesgrave, Ipswich, Suffolk IP5 2YS (GB). GARRETT, Andrew, James [GB/GB]; 125 Renfrew Road, Ipswich, Suffolk IP4 3HL (GB).

(74) BRADLEY, David, William; BT Group Legal, Intellectual Property Department, Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London, EC1N 2TE (GB).

(81) CA 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 : (c)

(51)⁷ G06F 1/00

(11) WO 03/093959 (13) A2

(21) PCT/IB03/02638

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/134,830 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SECURE TRANSMISSION AND INSTALLATION OF AN APPLICATION

• TRANSMISSION ET INSTALLATION SECURISEES D'UNE APPLICATION

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. [US/US]; 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070 (US).

(72) BARMETTLER, James W.; 3676 Wisteria Place, Corvallis, OR 97330 (US). SESSIONS, Julian; 2712 SW Pickford #50, Corvallis, OR 97333 (US).

(74) McDANIEL, James R. et al. / etc.; Hewlett-Packard Company, P.O. Box 272400, m/s 35, Fort Collins, CO 80527-2400 (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 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 1/00

(11) WO 03/093960 (13) A2

(21) PCT/US03/13298

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/134,815 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SECURITY MATURITY ASSESSMENT METHOD

• PROCEDE D'EVALUATION DU BIEN FONDE DES PRATIQUES ET DE LA POLITIQUE DE SECURITE DES DONNEES

(71) SCHLUMBERGER OMNES, INC. [US/US]; Suite 400, 5599 San Felipe, Houston, TX 77056 (US).

(72) BAUDON, Claude, R.; 2319 McDuffie Street, Houston, TX 77019-6527 (US). ELIOTT, Colin, R.; 1st Floor Flat, 12 Weatherby Gardens, London SW5 0JW (GB).

(74) ROSENTHAL, Alan, D. et al. / etc.; Rosenthal & Osha L.L.P., Suite 2800, 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010 (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 (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 all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G06F 1/00

(11) WO 03/093961 (13) A2

(21) PCT/US03/13644

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,580 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROTECTING INFORMATION AND PRIVACY

• PROCEDE ET APPAREIL DE PROTECTION D'INFORMATIONS ET DE VIE PRIVEE

(71) SHIELDIP, INC. [US/US]; 11 West 42nd Street, Floor 31, New York, NY 10036 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) RABIN, Micheal O. [IL/US]; 243 Concord Avenue, No. 13, Cambridge, MA 02138 (US). SHASHA, Dennis, E. [US/US]; 100 Bleeker Street, No. 7A, New York, NY 10012 (US). BEINART, Yossi [IL/US]; 20 West 64th Street, No. 40 K, New York, NY 10023 (US). CACERES, Ramon [US/US]; 155 Charles street, New York, NY 10014 (US). KARIA, Timir [US/US]; 9 East 96th Street, New York, NY 10128 (US). MOLNAR, David [US/US]; 233 Eliot Mail Center, Cambridge, MA 02138 (US). ROLINSON, Sean [US/US]; 231 West 96th Street, New York, NY 10025 (US).

(74) SMITH, James 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 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 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 1/08, 1/26, 1/20, H03L 7/00, 5/00

(11) WO 03/093962 (13) A2

(21) PCT/US03/09546

(22) 27 Mar/mar 2003 (27.03.2003)

(25) en (26) en

(30) 10-138,345 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ALTERING OPERATING FREQUENCY AND VOLTAGE SET POINT OF A CIRCUIT IN RESPONSE TO THE OPERATING TEMPERATURE AND INSTANTANEOUS OPERATING VOLTAGE OF THE CIRCUIT

• ALTERATION DE LA FREQUENCE DE FONCTIONNEMENT ET DU POINT DE REGLAGE DE LA TENSION D'UN CIRCUIT EN REPONSE A LA TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT ET A LA TENSION DE FONCTIONNEMENT INSTANTANEE DUDIT CIRCUIT

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) HUARD, Douglas; 5834 NW 181st Avenue, Portland, OR 94229 (US). BURTON, Edward; 2258 NE Jamie Drive, Hillsboro, OR 97124 (US). WONG, Keng; 9028 N.W. Benson Street, Portland, OR 97229 (US).

(74) O'DOWD, Shawn W. et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, 1500 K Street, NW, Ste. 700, Washington, D.C. 20005 (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 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 3/00

(11) WO 03/093963 (13) A2

(21) PCT/IB03/01379

(22) 3 Apr/avr 2003 (03.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 02076740.6 3 May/mai 2002 EP (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MOBILE HAND-HELD DEVICE
• DISPOSITIF PORTATIF MOBILE

(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) BUIL, Vincentius, P. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). LASHINA, Tatiana, A. [BY/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). HOLLEMANS, Gerrit [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). VIGNOLI, Fabio [IT/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) GROENENDAAL, Antonius, W., M.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (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 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 G06F 3/00, 12/14, 17/00

(11) WO 03/093964 (13) A1

(21) PCT/US03/13471

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,913 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ENTERPRISE APPLICATION PLATFORM

• PLATE-FORME D'APPLICATIONS D'ENTREPRISE

(71) BEA SYSTEMS, INC. [US/US]; 2315 North First Street, San Jose, CA 95131 (US).

(72) GRIFFIN, Philip; 4001 Discovery Drive, Suite 340, Boulder, CO 80303 (US). HAL-LOCK, Troy; 620 Grandview Meadows Drive #C308, Longmont, CO 80503 (US). POSNER, Brad; 916 Marfell Street, Erie, CO 80516 (US). OSBORNE, Patrick; 33 S. Boulder Circle #210, Boulder, CO 80303 (US). LIBOUBAN, Olivier; 1383 Lambert Circle, Lafayette, CO 80026 (US). DEVGAN, Manish; 1405 Snowberry Lane, Bloomfield, CO 80020 (US). ROHRA, Ravi; 20 Franklin Avenue, Harrison, NJ 07029 (US). GUPTA, Jitendra; 3007 Green Hollow Drive, Iselin, NJ 08830 (US). SENGUPTA, Somenath; 113 Cinder Road, Edison, NJ 08820 (US). MA, Hung, T.; 65 Muirfield Lane, Bridgewater, NJ 08807 (US). LIN, Andy; 68 Shields Lane, Bridgewater, NJ 08807 (US).

(74) MEYER, Sheldon, R.; Fliesler Dubb Meyer & Lovejoy LLP, Four Embarcadero Center, Suite 400, San Francisco, CA 94111-4156 (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 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 3/00

(11) WO 03/093965 (13) A1

(21) PCT/US03/14118

(22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,963 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PROGRAM STORAGE, RETRIEVAL AND MANAGEMENT BASED ON SEGMENTATION MESSAGES

• STOCKAGE, EXTRACTION ET GESTION UTILISANT DES MESSAGES DE SEGMENTATION

(71) AOL TIME WARNER INTERACTIVE VIDEO GROUP, INC. [US/US]; 120 East 23rd Street, 7th Floor, New York, NY 10010 (US). TIME WARNER CABLE, INC. [US/US]; 290 Harbour Drive, Stamford, CT 06902 (US).

(72) CARLUCCI, John, B.; 2441 5th Street, Boulder, CO 80304 (US). WILLIAMSON, Louis, D.; 2214 High Street, Denver, CO 80205 (US). CALLAHAN, John, W.; 271 Himalaya Avenue, Broomfield, CO 80020

(US). URDANG, Erik, G.; 2945 Sugarloaf Road, Boulder, CO 80302 (US). KIMBLE, David, M.; 3538 Grove Canyon Road, Escondido, CA 92025 (US). GONDER, Thomas, L.; 10759 West 107th Circle, Westminster, CO 80021 (US). BUEHL, Joseph; 4319 Shady Glade Avenue, Studio City, CA 91604 (US).

(74) YIP, Alex, L.; Kaye Scholer LLP, 425 Park Avenue, New York, NY 10022 (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 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 3/033, G06K 11/06, 1/12

(11) WO 03/093966 (13) A1

(21) PCT/SE03/00704

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0201297-9 30 Apr/avr 2002 SE (30.04.2002)

(30) 60/376,839 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM AND METHODS THEREIN
• SYSTEME DE GESTION DE DONNEES ET PROCÉDES COMPRIS DEDANS

(71) ANOTO AB [SE/SE]; Scheelevägen 19 C, S-223 70 Lund (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BRORSSON, Lars [SE/SE]; Månstenvägen 1, S-226 51 Lund (SE).

(74) AWAPATENT AB; Box 45086, S-104 30 Stokholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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) GE GH GM HR HU ID 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 G06F 3/14, G09G 5/00

(11) WO 03/093967 (13) A1

(21) PCT/JP03/05308

(22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-130120 1 May/mai 2002 JP
(01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • COMPUTER, DISPLAY DEVICE SETTING METHOD, AND PROGRAM
- ORDINATEUR, PROGRAMME ET PROCÉDE DE REGLAGE D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).

(71, 72) ASOH, Junichi [JP/JP]; c/o Yamato site, IBM Japan Ltd., 1623-14, Shimotsuruma, Yamato-shi, Kanagawa 242-8502 (JP). NAKAO, Takenobu [JP/JP]; c/o Yamato site, IBM Japan Ltd., 1623-14, Shimotsuruma, Yamato-shi, Kanagawa 242-8502 (JP).

(74) SAKAGUCHI, Hiroshi et al. / etc.; c/o Yamato Site, IBM Japan Ltd., 1623-14, Shimotsuruma, Yamato-shi, Kanagawa 242-8502 (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 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 G06F 7/00

(11) WO 03/093968 (13) A2

(21) PCT/EP03/04284

(22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 161.1 29 Apr/avr 2002 DE
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • DEVICE AND METHOD FOR CONVERTING A TERM
- DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR CONVERTIR UN TERME

(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) FISCHER, Wieland [DE/DE]; Müllerstr. 11, 80469 München (DE). SEIFERT, Jean-Pierre [DE/DE]; Harsdörfer Str. 1, 81669 München (DE).

(74) STÖCKELER, Ferdinand et al. / etc.; Patentanwälte, Schoppe, Zimmermann,

Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München (DE).

(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).

(51)⁷ G06F 7/00

(11) WO 03/093969 (13) A2

(21) PCT/EP03/04426

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 158.1 29 Apr/avr 2002 DE
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • DEVICE AND METHOD FOR CALCULATING A RESULT OF A MODULAR MULTIPLICATION
- DISPOSITIF ET PROCÉDE DE CALCUL D'UN RESULTAT D'UNE MULTIPLICATION MODULAIRE

(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) FISCHER, Wieland [DE/DE]; Müllerstr. 11, 80469 München (DE). SEDLAK, Holger [DE/DE]; Kramergasse 2 A, 82054 Sauerlach (DE). SEIFERT, Jean-Pierre [DE/DE]; Harsdörfer Str. 1, 81669 München (DE).

(74) STÖCKELER, Ferdinand 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 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).

(51)⁷ G06F 7/00

(11) WO 03/093970 (13) A2

(21) PCT/EP03/04427

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 164.6 29 Apr/avr 2002 DE
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • DEVICE AND METHOD FOR CALCULATING AN INTEGER QUOTIENT
- DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR CALCULER UN QUOTIENT ENTIER

(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) FISCHER, Wieland [DE/DE]; Müllerstr. 11, 80469 München (DE). SEIFERT, Jean-Pierre [DE/DE]; Harsdörfer Str. 1, 81669 München (DE).

(74) STÖCKELER, Ferdinand 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 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).

(51)⁷ G06F 7/58

(11) WO 03/093971 (13) A2

(21) PCT/EP03/04285

(22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 135.2 29 Apr/avr 2002 DE
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • DEVICE AND METHOD FOR GENERATING A RANDOM NUMBER
- PROCÉDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UN NOMBRE ALEATOIRE

(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) MEINTRUP, David [DE/DE]; Robert-Koch-Str. 13, 80538 München (DE). STROMBERG, Guido [DE/DE]; Dreimühlenstr. 11, 80469 München (DE). STURM, Thomas [DE/DE]; Am Sportpark 5, 85551 Kirchheim (DE). STOEHR, Annelie [DE/DE]; Heidelberger Str. 12, 80804 München (DE).

(74) STÖCKELER, Ferdinand et al. / etc.; Patentanwälte, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München (DE).

(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).

(51)⁷ G06F 7/72

(11) WO 03/093972 (13) A2

(21) PCT/EP03/04695

(22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 20 262.1 6 May/mai 2002 DE (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CALCULATING THE MODULAR INVERSES OF A VALUE

• CALCUL DE L'INVERSE MODULAIRE D'UNE 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) KAHL, Helmut [DE/DE]; Zügelstr. 9, 80992 München (DE).

(74) DENDORFER, Claus; Wächtershäuser & Hartz, European Patent and Trademark Attorneys, Weinstr. 8, 80333 München (DE).

(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 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 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 :

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

(51)⁷ G06F 7/72

(11) WO 03/093973 (13) A1

(21) PCT/FR03/01258

(22) 18 Apr/avr 2003 (18.04.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/05442 30 Apr/avr 2002 FR (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MONTGOMERY MULTIPLICATION

• MULTIPLICATION AU SENS DE MONTGOMERY

(71) OBERTHUR CARD SYSTEMS SA [FR/FR]; 102, boulevard Malesherbes, F-75017 Paris (FR).

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

(72, 75) NACIRI, Robert [FR/FR]; 36, chemin de la Justice, F-92290 Chatenay Malabry (FR).

(74) SANTARELLI; B.P. 237, 14, avenue de la Grande Armée, 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 7/72

(11) WO 03/093974 (13) A2

(21) PCT/FR03/01367

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/05445 30 Apr/avr 2002 FR (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD OF PERFORMING A MULTIPRECISION MODULAR MULTIPLICATION PHASE WITH TWO OPERANDS AND A CRYPTOPROCESSOR FOR CARRYING OUT SAID METHOD

• PROCEDE POUR EFFECTUER UNE PHASE DE MULTIPLICATION MODULAIRE DE DEUX OPERANDES EN MULTIPRECISION ET CRYPTOPROCESSEUR POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE

(71) GEMPLUS [FR/FR]; Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'activités de Gémenos, F-13420 Gémenos (FR).

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

(72, 75) DHEM, Jean-François [BE/FR]; Tour d'aygosi, Bt 13 - 67 Cours Gambetta, F-13100 Aix en Provence (FR).

(74) BRUYERE, Pierre; c/o Gemplus, Service Brevets, La Vigie, BP 90, F-13705 La Ciotat Cedex (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 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).

Declarations / Déclarations :

(r) 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 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 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)

(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 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 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 G06F 9/00, 13/00, 15/16

(11) WO 03/093975 (13) A1

(21) PCT/US03/13205

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,932 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

(30) 10/404,666 1 Apr/avr 2003 US (01.04.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SINGLE SERVLETS FOR B2B MESSAGE ROUTING

• SERVLETS UNIQUES POUR ACHEMINEMENT DE MESSAGES B2B

(71) BEA SYSTEMS, INC. [US/US]; 2315 North First Street, San Jose, CA 95131 (US).

(72) WISER, David; 6392 Slida Drive, San Jose, CA 95129 (US).

(74) MEYER, Sheldon R.; Fliesler Dubb Meyer & Lovejoy LLP, Four Embarcadero Center, Suite 400, San Francisco, CA 94111-4156 (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)

- CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G06F 9/00
- (11) WO 03/093976 (13) A1
- (21) PCT/US03/13640
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/138,284 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD WITH CONFIGURABLE POSTING POINTS
- SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION COMPRENANT DES POINTS D'EXPEDITION CONFIGURABLES
- (71) SONICS, INC. [US/US]; 2440 West El Camino Real, Suite 620, Mountain View, CA 94040 (US).
- (72) WINGARD, Drew, E.; 1059 Hewitt Drive, San Carlos, CA 90470 (US). CHOU, Chien Chum; 1709 Peony Lane, San Jose, CA 95124 (US). MASRI, Nabil, N.; 1110 Jamestown Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US). O'CONNELL, Thomas, W.; 242 So. 12th Street, San Jose, CA 95112 (US). TOMLINSON, Jay, S.; 5516 Del Oro Drive, San Jose, CA 95124 (US).
- (74) MALLIE, Michael, 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 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 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 G06F 9/30
- (11) WO 03/093978 (13) A2
- (21) PCT/US03/13423
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/136,051 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR SWAPPING THE CONTENTS OF ADDRESS REGISTERS
- PROCEDE ET APPAREIL POUR PERMUTER LE CONTENU DE REGISTRES D'ADRESSES
- (71) ANALOG DEVICES, INC. [US/US]; One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106 (US).
- (72) SINGH, Ravi, Pratap; 12349 Metric Blvd.#829, Austin, TX 78758 (US).
- (74) MCCLELLAN, William, R.; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).
- (81) CN JP KR.
- (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 9/35, 9/45
- (11) WO 03/093979 (13) A1
- (21) PCT/EP02/04927
- (22) 3 May/mai 2002 (03.05.2002)
- (25) en (26) en
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • A METHOD FOR REALIZING AUTONOMOUS LOAD/STORE BY USING SYMBOLIC MACHINE CODE
- PROCEDE DE CHARGE/D'ENREGISTREMENT AUTONOME PAR UTILISATION D'UN CODE MACHINE SYMBOLIQUE
- (71) ANTEVISTA GMBH [DE/DE]; Harburger Schlossstrasse 6-12, 21079 Hamburg (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (71, 72) THEIS, Jean-Paul [LU/LU]; 1, Porte des Ardennes, L-9145 Erpeldange (LU).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ G06F 9/38, 12/08
- (11) WO 03/093980 (13) A2
- (21) PCT/IB03/01613
- (22) 22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 02009726.7 30 Apr/avr 2002 EP (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • INTEGRATED CIRCUIT WITH A NON-VOLATILE MEMORY AND METHOD FOR FETCHING DATA FROM SAID MEMORY
- CIRCUIT INTEGRE POURVU D'UNE MEMOIRE NON VOLATILE ET PROCEDE D'EXTRACTION DE DONNEES DE LADITE MEMOIRE
- (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 STEENWIJK, Gijs [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, D-52066 Aachen (DE). CAMPANALE, Fabrizio [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, D-52066 Aachen (DE).
- (74) MEYER, Michael; Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, D-52066 Aachen (DE).
- (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).
-
- (51)⁷ G06F 9/00, 9/46
- (11) WO 03/093977 (13) A1
- (21) PCT/US03/13762
- (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,306 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)
- (30) 10/409,753 9 Apr/avr 2003 US (09.04.2003)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR ENTERPRISE APPLICATION INTERACTIONS
- SYSTEME ET PROCEDE D'INTERACTIONS D'APPLICATIONS D'ENTREPRISES
- (71) BEA SYSTEMS, INC. [US/US]; 2315 North First Street, San Jose, CA 95131 (US).

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

(72) **VAN DE WAERDT, Jan-Willem**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **DE JONG, Durk, J.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (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 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).

Declaration / Déclaration :

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

(51)⁷ G06F 9/38

(11) WO 03/093982 (13) A1

(21) PCT/US02/41313

(22) 12 Dec/déc 2002 (12.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/135,496 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR LINKING SPECULATIVE RESULTS OF LOAD OPERATIONS TO REGISTER VALUES

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE RELIER DES RESULTATS SPECULATIFS D'OPERATIONS DE CHARGE POUR ENREGISTRER DES VALEURS

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 9453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) **PICKETT, James, K.**; 1700 #2 Palomino Ridge Drive, Austin, TX 78733 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 9/38, 9/312

(11) WO 03/093983 (13) A1

(21) PCT/US02/41716

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/135,497 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD OF USING SPECULATIVE SOURCE OPERANDS IN ORDER TO BYPASS LOAD/STORE OPERATIONS

• SYSTEME ET PROCEDE D'UTILISATION D'OPERANDES DE SOURCE SPECULATIVE AFIN DE CONTOURNER DES OPERATIONS DE CHARGE-MENT/STOCKAGE

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) **LEPAK, Kevin, Michael**; 2207 Wickersham Lane #206, Austin, TX 78741 (US). **SANDER, Benjamin, Thomas**; 5109 Crystal Water Drive, Austin, TX 78735 (US). **PICKETT, James, K.**; 1700 #2 Palomino Ridge Drive, Austin, TX 78733 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 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, 9/46, 9/50

(11) WO 03/093984 (13) A2

(21) PCT/DE03/01291

(22) 16 Apr/avr 2003 (16.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 092.5 29 Apr/avr 2002 DE (29.04.2002)

(30) 102 29 878.5 3 Jul/juil 2002 DE (03.07.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • AUTOMATION DEVICE COMPRISING AN INTERFACE FOR THE MESSAGE-BASED AND PORT-BASED ACCESS TO AN APPLICATION

• APPAREIL D'AUTOMATISATION COMPORTANT UNE INTERFACE DESTINEE A L'ACCES A UNE APPLICATION SUR LA BASE D'INFORMATIONS ET DE PORTS

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) **HELLER, Rainer** [DE/DE]; Krokusweg 2, 90542 Eckental (DE). **JACHMANN, Thomas** [DE/DE]; Grazer Strasse 13, 90475 Nürnberg (DE). **PORTNER, Norbert** [DE/DE]; Ahornstr.77, 90537 Feucht (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(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).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : 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)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06F 9/40

(11) WO 03/093985 (13) A2

(21) PCT/US03/13646

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,518 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A LOW-BIT RATE DISTRIBUTED SLIDE SHOW PRESENTATION

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ASSURER UNE PRESENTATION DISTRIBUEE DE DIAPOSITIVES A FAIBLE DEBIT BINAIRE

(71) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.** [US/US]; 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070 (US).

(72) **LIN, I-Jong**; 325 King's Mountain Boulevard, Woodside, CA 94062 (US).

(74) **HEMINGER, Susan E.**; Hewlett-Packard Company, IP Administration, P. O. Box 272400, Ft. Collins, CO 80527-2738 (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 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 9/44

(11) WO 03/093986 (13) A2

(21) PCT/GB03/01616

(22) 15 Apr/avr 2003 (15.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 2,384,183 29 Apr/avr 2002 CA (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • BROWSER-INDEPENDENT POP-UP WINDOWS

- FENETRES CONTEXTUELLES INDEPENDANTES DE NAVIGATEUR
- (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) RICHERS, Nikolaj, Oliver [DE/CA]; 1203-25 Grenville Street, Toronto, Ontario M4Y 2X5 (CA). COLANGELO, Agatha [CA/CA]; 57 Larkin Avenue, Markham, Ontario L3P 1RA (CA). KOWALSKI, Lee, Anne [US/US]; 10150 Parkwood Drive, No 1, Cupertino, CA 95014 (US). SKY, David [CA/CA]; 433 Briar Hill Avenue, Toronto, Ontario M5N 1M8 (CA).
- (74) WALDNER, Philip; 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 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).
-
- (51)⁷ G06F 9/44
- (11) WO 03/093987 (13) A1
- (21) PCT/US03/13601
- (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,341 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)
- (30) Not furnished / 29 Apr/avr 2003 US non communiqué (29.04.2003)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • PLUG-IN CONFIGURATION MANAGER
• GESTIONNAIRE DE CONFIGURATION DE FONCTIONNALITE
- (71) BEA SYSTEMS, INC. [US/US]; 2315 North First Street, San Jose, CA 95131 (US).
- (72) GARAGAN, Sean; 125 Joyce Court, Lake Echo, Nova Scotia B3E 1A9 (CA). PRICE, Adrian; 24 Browning Road, Worthing, Sussex BN114NS (GB).
- (74) MEYER, Sheldon, R.; Fliesler Dubb Meyer and Lovejoy LLP, Four Embarcadero Center, Suite 400, San Francisco, CA 94111-4156 (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).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ G06F 9/445
- (11) WO 03/093989 (13) A2
- (21) PCT/IB03/01811
- (22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/135,328 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SERVICE DESCRIPTION AND DEVELOPMENT PROCESSES
• PROCEDES DE DEVELOPPEMENT ET DE DESCRIPTION DE SERVICES
- (71) CEDAR POINT COMMUNICATIONS INC. [US/US]; 16 Route 111 - Building 3, Derry, NH 03038 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DEVINE, Geoffrey [US/US]; 277B Marcy Street, Portsmouth, NH 03801 (US). QUIGLEY, Patrick [US/US]; 75 Bloody Brook Road, Hampstead, NH 03841 (US). WEST, Julian, Wray [US/US]; 16 Route 111 - Building 3, Derry, NH 03038 (US). MISHRA, Rajaesh [IN/US]; 243 Groton Road, Westford, MA 01886 (US). GALVIN Mark [US/US]; 16 Route 111, Building 3, Derry, NH 03038 (US).
- (74) LEWKOWICZ, Paul, E. et al. / etc.; Ropes & Gray LLP, One International Place, Boston, MA 02110-2624 (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).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ G06F 9/445
- (11) WO 03/093990 (13) A2
- (21) PCT/US03/13225
- (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/134,766 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • AUTOMATED INSTALLATION OF AN APPLICATION
• INSTALLATION AUTOMATISEE D'UNE APPLICATION
- (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. [US/US]; 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070 (US).
- (72) BARMETTLER, James, W.; 3676 Wisteria Place, Corvallis, OR 97330 (US). SESSIONS, Julian; 2712 SW Pickford #50, Corvallis, OR 97333 (US).
- (74) McDANIEL, James, R. et al. / etc.; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, P.O. Box 272400, m/s 35, Fort Collins, CO 80527-2400 (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
- (54) • COMPUTER SOFTWARE MANAGEMENT
• GESTION DE LOGICIEL
- (71) ACCENTURE GLOBAL SERVICES GmbH [CH/CH]; Geschäftshaus Herrenacker 15, CH-8200 Schaffhausen (CH).
- (72) CHENELLE, Michael, A.; 6631 Vrooman Road, Painesville, OH 44077 (US). GAUGHAN, Timothy, A.; 3 Sentinel Road, Washington Crossing, PA 18977 (US). GOWLAND, Russell, H.; 6108 Courtside, Midland, MI 48642 (US). GRATTO, Steven, E.; 17330 Buckthorn Place, Chagrin Falls, OH 44023 (US). HENRY, Peter, J.; 9415 Woodchip Lane, Broadview Heights, OH 44147 (US). KAVLICK, Jeffrey, J.; 675 Deepwoods Drive, Aurora, OH 44202 (US). KLINE, Paul, A.; 6113 Partridge, Midland, MI 48640 (US). NUGENT, Dan, A.; 1777 Bridgewater Ct., Canton, MI 48188 (US). O'CONNOR, Bruce, L.; 8890 Vincent Avenue, Alto, MI 49302 (US). SIVO, Michael, J.; 4815 Lake Road, Sheffield Lake, OH 44054 (US).
- (74) MUSKER, David, Charles et al. / etc.; R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ (GB).
- (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).
-
- (51)⁷ G06F 9/445
- (11) WO 03/093990 (13) A2
- (21) PCT/US03/13225
- (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/134,766 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • AUTOMATED INSTALLATION OF AN APPLICATION
• INSTALLATION AUTOMATISEE D'UNE APPLICATION
- (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. [US/US]; 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070 (US).
- (72) BARMETTLER, James, W.; 3676 Wisteria Place, Corvallis, OR 97330 (US). SESSIONS, Julian; 2712 SW Pickford #50, Corvallis, OR 97333 (US).
- (74) McDANIEL, James, R. et al. / etc.; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, P.O. Box 272400, m/s 35, Fort Collins, CO 80527-2400 (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 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 9/445

(11) WO 03/093991 (13) A1

(21) PCT/US03/13953

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,354 2 May/mai 2002 US
(02.05.2002)

(30) 10/400,821 27 Mar/mar 2003 US
(27.03.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR MOD-
ULAR COMPONENT DEPLOYMENT
• SYSTEMES ET PROCEDES DE DE-
PLOIEMENT D'UN COMPOSANT
MODULAIRE

(71) BEA SYSTEMS, INC. [US/US]; 2315
North First Street, San Jose, CA 95131 (US).

(72) POTTER, Timothy; 4900 S. Ulster Street,
#8-106, Denver, CO 80237 (US). UPTON,
Mitch; 10099 Briargrove Way, Highlands
Ranch, CO 80126 (US). GOLDING,
Christa; 407 W. English Sparrow Trail,
Littleton, CO 80129 (US). DEGRANDE,
Rick; 9011 W. Phillips Drive, Littleton, Col-
orado 80128 (US).

(74) MEYER, Sheldon, R.; Fliesler Dubb Meyer
& Lovejoy LLP, Four Embarcadero Center,
Suite 400, San Francisco, CA 94111-4156
(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 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 : (c)

(51)⁷ G06F 9/45, 15/16

(11) WO 03/093992 (13) A1

(21) PCT/US03/13628

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,303 2 May/mai 2002 US
(02.05.2002)

(30) 10/400,822 27 Mar/mar 2003 US
(27.03.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ADAPTER DEPLOYMENT WITHOUT
RECYCLE

• DEPLOIEMENT D'ADAPTATEUR
SANS RECYCLAGE

(71) BEA SYSTEMS, INC. [US/US]; 2315
North First Street, San Jose, CA 95131 (US).

(72) POTTER, Timothy; 4900 S. Ulster Street,
#8-106, Denver, CO 80237 (US). UPTON,
Mitch; 10099 Briargrove Way, Highlands
Ranch, CO 80126 (US). GOLDING,
Christa; 407 W. English Sparrow Trail,
Littleton, CO 80129 (US). DEGRANDE,
Rick; 9011 W. Phillips Drive, Littleton, CO
80128 (US).

(74) MEYER, Sheldon R.; Fliesler Dubb Meyer
& Lovejoy LLP, Four Embarcadero Center,
Suite 400, San Francisco, CA 94111-4156
(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 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 : (c)

(51)⁷ G06F 9/46

(11) WO 03/093993 (13) A2

(21) PCT/IB03/01827

(22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/139,759 6 May/mai 2002 US
(06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • WORKSTATION DEPLOYMENT

• DEPLOIEMENT D'UN POSTE DE TRA-
VAIL

(71) ACCENTURE GLOBAL SERVICES
GMBH [CH/CH]; Geschäftshaus Herren-
acker 15, CH-8200 Schaffhausen (CH).

(72) LESHNER, Richard, E.; 202 Locust Drive,
Lincoln University, PA 19352 (US). ESBEN-
SHADE, John, F.; 2154 East County Line
Road, Ardmore, PA 19003 (US). RADACK,
Jeffrey, P.; 10 Quarry Road, Waterford, CT
06385 (US). SCHUENZEL, Karl, M.; 35
S. Broadway, Apt. D3, Irvington, NY 10533
(US). MARKEY, Peter; 4867 Ashford
Dunwoody Road, Atlanta, GA 30338 (US).
PATTON, Daniel, E.; 1149 Prescott Avenue,
White Oak, PA 15131 (US).

(74) MUSKER, David, Charles; R.G.C. Jenkins
& Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ
(GB).

(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 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 9/46, H04L 29/06

(11) WO 03/093994 (13) A1

(21) PCT/US03/12794

(22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,966 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • APPLICATION LAYER INTERFACE

• INTERFACE COUCHES D'APPLICA-
TIONS

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200
Mission College Boulevard, Santa Clara, CA
95052 (US).

(72) HAYDUK, Matt; 38 Arbour Vista Terrace,
NW, Calgary, Alberta T3G 4N9 (CA).

(74) STEFFEY, Charles, E.; Schwegman, Lund-
berg, Woessner & Kluth, P.A., P.O. Box 2938,
Minneapolis, MN 55402 (US) et al. / etc.

(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 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 : (c)

(51)⁷ G06F 9/48

(11) WO 03/093995 (13) A2

(21) PCT/GB03/01686

(22) 16 Apr/avr 2003 (16.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209800.2 30 Apr/avr 2002 GB
(30.04.2002)

(30) 10/146,239 14 May/mai 2002 US
(14.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • IMPROVEMENTS RELATING TO
TASK DISPATCH IN PRIORITY
PRE-EMPTIVE REAL-TIME OPER-
ATING SYSTEMS

• AMELIORATIONS SE RAPPORTANT A
LA REPARTITION DE TACHES DANS
DES SYSTEMES D'EXPLOITATION
TEMPS REEL PREEMPTIFS A PRIOR-
ITES

(71) LIVEDEVICES LIMITED [GB/GB]; In-
novation Centre, York Science Park, York,
YO10 5DG (GB).

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

(72, 75) LAKE, David, K., Jr. [GB/GB]; New-
cote Thixendale Malton, North Yorkshire

- YO17 9TG (GB). **MERRIAM, Nicholas** [GB/GB]; 35 Windmill Lane, York, North Yorkshire, YO10 3LG (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 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).
-
- (51)⁷ **G06F 9/50**
- (11) **WO 03/093996** (13) A1
- (21) PCT/CH03/00288
- (22) **5 May/mai 2003 (05.05.2003)**
- (25) de (26) de
- (30) 02405370.4 **6 May/mai 2002 EP (06.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING RESOURCES OF PORTABLE MODULE RESOURCES
- SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DES RESSOURCES DE MODULES DE RESSOURCES PORTATIFS
- (71) **SWISSCOM MOBILE AG** [CH/CH]; Schwarztorstrasse 61, CH-3050 Bern (CH). **NAGRA CARD S.A.** [CH/CH]; Route de Genève 22, CH-1033 Cheseaux-sur-Lausanne (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CANTINI, Renato** [IT/CH]; Route du Moulin 35, CH-1782 Belfaux (CH). **LAGADEC, Roger** [CH/CH]; Rosenstrasse 12, CH-8105 Regensdorf (CH). **BUSCH LAUPER, Karin** [CH/CH]; Schützenweg 12, CH-3014 Bern (CH).
- (74) **BOVARD AG**; Optingenstrasse 16, CH-3000 Bern 25 (CH).
- (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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).
- CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 07/04, 13/00, H04Q 1/00**
- (11) **WO 03/093997** (13) A1
- (21) PCT/US02/13653
- (22) **30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)**
- (25) en (26) en
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • LOCK BOX SECURITY SYSTEM WITH IMPROVED COMMUNICATION
- SYSTEME DE SECURITE A BOITIER DE SECURITE ASSURANT UNE COMMUNICATION AMELIOREE
- (71) **GE INTERLOGIX, INC.** [US/US]; 4001 Fairview Industrial Drive S.E., PO Box 3167, Salem, OR 97301-0167 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUENZI, Adam** [US/US]; 4854 Lancaster Drive N.E., #143, Salem, OR 97305 (US). **LANGFORD, Susan** [US/US]; 1275 Poplar Avenue #101, Sunnyvale, CA 94086 (US). **CHAPIN, Ron** [US/US]; 10391 Wheatland Road N., Gervais, OR 97026 (US). **BUCKLEY, John** [US/US]; 9677 39th Avenue, Turner, OR 97362 (US). **BELLAMY, Dirk, L.** [US/US]; 1642 Winter Street S.E., Salem, OR 97302 (US). **DIEDERICH, Anton, K.** [US/US]; 1360 Gilmore Street, Mountain View, CA 94040 (US).
- (74) **BURG, Daniel, B.**; 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 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 SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 11/08**
- (11) **WO 03/093998** (13) A2
- (21) PCT/EP03/04462
- (22) **29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/133,633 **29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)**
- (30) 10/158,215 **31 May/mai 2002 US (31.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • COLLABORATIVE DATA CLEANSING
- NETTOYAGE COLLABORATIF DE DONNEES
- (71) **SAP AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Intellectual Property Department, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf (DE).
- (72) **LANG, Stefan, Dieter**; Blumenstrasse 3, 68723 Oftersheim (DE). **RAUSCH,**
- Willi, Alexander**; Suedendstrasse 17, 76703 Kraichtal (DE).
- (74) **SCHUMA, Daniele**; Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München (DE).
- (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).
-
- (51)⁷ **G06F 11/16**
- (11) **WO 03/093999** (13) A2
- (21) PCT/EP03/50132
- (22) **29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) SV2002A000018 **3 May/mai 2002 IT (03.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • INHERENTLY FAIL SAFE PROCESSING OR CONTROL APPARATUS
- APPAREIL DE CONTROLE OU DE TRAITEMENT A SECURITE INTEGREE DE MANIERE INHERENTE
- (71) **ALSTOM FERROVIARIA S.P.A.** [IT/IT]; v. Moreno 23, I-12038 SAVIGLIANO (CN) (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **Manoni, Vittorio** [IT/IT]; v. Dei Caduti di Cafalonia 113, I-40054 Budrio (BO) (IT).
- (74) **Karaghiosoff, Alessandro Giorgio**; Studio Karaghiosoff e Frizzi S.a.s., via Pecorile 25, I-17015 Celle Ligure (SV) (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 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 **G06F 11/28**
- (11) **WO 03/094000** (13) A2
- (21) PCT/US03/13418
- (22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/137,068 **2 May/mai 2002 US (02.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • INTERNET USAGE DETERMINATION
• DETERMINATION DE L'UTILISATION DE L'INTERNET

(71) SPRINT COMMUNICATIONS COMPANY, L. P. [US/US]; 6391 SPRINT PARKWAY, MAILSTOP: KSOPHT0101-Z2100, Overland Park, KS 66251-2100 (US).

(72) COOK, Fred, S.; 16417 West 138th Terrace, Olathe, KS 66062 (US). FREDERICK, Terry, M.; 13719 West 82nd Terrace, Lenexa, KS 66215 (US).

(74) SETTER, Michael, J. et al. / etc.; 2060 Broadway, Suite 300, Boulder, CO 80302 (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 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 all designations / pour toutes les designations

(t) for all designations / pour toutes les designations

(51)⁷ G06F 12/06, G05B 19/042, G06F 13/40, H04L 12/403

(11) WO 03/094001 (13) A1

(21) PCT/EP03/03302

(22) 29 Mar/mar 2003 (29.03.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 716.4 2 May/mai 2002 DE (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR ADDRESSING THE USERS OF A BUS SYSTEM BY MEANS OF IDENTIFICATION FLOWS

• PROCEDE D'ADRESSAGE DE DISPOSITIFS UTILISATEURS D'UN SYSTEME A BUS AU MOYEN DE COURANTS D'IDENTIFICATION

(71) ELMOS SEMICONDUCTOR AG [DE/DE]; Heinrich-Hertz-Strasse 1, 44227 Dortmund (DE).

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

(72, 75) STEGER, Roland [DE/DE]; Fuchsweg 5, 71093 Weil im Schönbuch (DE).

(74) HILLERINGMANN, Jochen et al. / etc.; von Kreisler Seltling Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln (DE).

(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 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 12/06, G11C 13/00

(11) WO 03/094002 (13) A1

(21) PCT/US03/12524

(22) 23 Apr/avr 2003 (23.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,443 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(30) 10/339,421 9 Jan/jan 2003 US (09.01.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SYSTEM FOR MAINTAINING EEPROM ENABLE DURING DE-ENERGIZED STATE

• SYSTEME DESTINE A MAINTENIR UNE EEPROM ACTIVEE PENDANT UN ETAT DE MISE HORS TENSION

(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) TESTIN, William, John [US/US]; 6808 Winona Drive, Indianapolis, IN 46236 (US).

(74) TRIPOLI, Joseph, S. et al. / etc.; c/o Thomson Licensing Inc., 2 Independence Way - Suite 2, Princeton, NJ 08540 (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 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 12/08

(11) WO 03/094003 (13) A1

(21) PCT/JP03/05295

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/378,198 6 May/mai 2002 US (06.05.2002)

(30) 60/382,201 21 May/mai 2002 US (21.05.2002)

(30) 10/228,347 26 Aug/août 2002 US (26.08.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHODS AND APPARATUS FOR CONTROLLING HIERARCHICAL CACHE MEMORY

• PROCEDES ET APPAREIL DE COMMANDE DE MEMOIRE CACHE HIERARCHIQUE

(71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. [JP/JP]; 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062 (JP).

(72) MAGOSHI, Hidetaka; c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT AMERICA INC., 919 East Hillsdale Boulevard, 2nd Floor, Foster City, CA 94404 (US).

(74) SUZUKI, Seigoh; Shiba NK Bldg. 4th Floor, 22-7, Shiba 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014 (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 12/08, 12/02

(11) WO 03/094004 (13) A2

(21) PCT/US03/12974

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/136,018 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM TO RETRIEVE INFORMATION FROM A STORAGE DEVICE

• PROCEDE ET SYSTEME DE RECUPERATION D'INFORMATIONS DANS UNE MEMOIRE

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) DOVER, Lance; 8480 Rick Mary, Fair Oaks, CA 95628 (US). MA, Weiqiang; 1179 West Amanda Lane, Tempe, AZ 85284 (US).

WEARS, Brian; 401 East Citation Lane, Tempe, AZ 85284 (US). EILERT, Sean; 1721 English Colony, Penryn, CA 95663 (US).

(74) MALLIE, Michael, 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 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 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 13/00

(11) WO 03/094005 (13) A1

(21) PCT/US03/13328

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,562 1 May/mai 2002 US
(01.05.2002)

(30) 10/350,295 24 Jan/jan 2003 US
(24.01.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR ONLINE AND OFFLINE INTERACTIVE APPLICATIONS ON MOBILE DEVICES

• SYSTEME, PROCEDURE ET PROGRAMME INFORMATIQUE DESTINEES A DES APPLICATIONS EN LIGNE ET HORS LIGNE SUR DES DISPOSITIFS MOBILES

(71, 72) VELLINE, Andrew [US/US]; 1318 Harrison Avenue, Redwood City, CA 94062 (US). KACIN, Martin [US/US]; 2100 Columbia Street, Palo Alto, CA 94306 (US). SODHI, Rajpal, S. [IN/US]; 106 Bonita Lane, Foster City, CA 94404 (US).

(74) LEE, Michael, Q. et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox, P.L.L.C., 1100 New York Avenue, Washington, DC 20005 (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 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 : (c)

(51)⁷ G06F 13/32

(11) WO 03/094006 (13) A1

(21) PCT/EP03/03929

(22) 15 Apr/avr 2003 (15.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 02009665.7 29 Apr/avr 2002 EP
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MULTIPROCESSOR SYSTEM COMPRISING AN OBSERVATION ELEMENT

• SYSTEME MULTIPROCESSEUR COMPRENANT UN ELEMENT D'OBSERVATION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) TUPPA, Walter [AT/AT]; Leopold Ernstg. 21/15, A-1170 Wien (AT).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN 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 15/00, 7/00, 12/00

(11) WO 03/094007 (13) A1

(21) PCT/US03/14017

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,266 2 May/mai 2002 US
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR TRANSFORMATION OF XML DOCUMENTS USING STYLESHEETS

• SYSTEME ET PROCEDURE DE TRANSFORMATION DE DOCUMENTS XML AU MOYEN DE FEUILLES DE STYLES

(71) SARVEGA, INC. [US/US]; 745 McClintock Drive, Suite 230, Burr Ridge, IL 60527 (US).

(72) JONES, Kevin, J.; 78 Hookstone Chase, Harrogate, N. Yorks HG2 7HP (GB).

(74) CHRISTENSEN, Jon, P. et al. / etc.; Welsh & Katz, Ltd., 120 S. Riverside Plaza, 22nd Floor, Chicago, IL 60606-3912 (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 (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 03/094008 (13) A1

(21) PCT/IB03/01487

(22) 23 Apr/avr 2003 (23.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/136,882 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR THROUGHPUT AND EFFICIENCY ENHANCEMENT OF A PACKET BASED PROTOCOL IN A WIRELESS NETWORK

• PROCEDURE ET SYSTEME AUGMENTANT LE RENDEMENT ET L'EFFICACITE D'UN PROTOCOLE A BASE DE PAQUETS DANS UN RESEAU SANS FIL

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie, FIN-02150 Espoo (FI).

(71) NOKIA INC. [US/US]; 6000 Connection Drive, Lirving, TX 75039 (US).

(only for / seulement pour LC)

(72) SWAMI, Yogesh, Prem; 826 W. Royal Lane #392, Irving, TX 75039 (US).

(74) BRANCH, John, W.; 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 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 (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 G06F 15/16

(11) WO 03/094009 (13) A1

(21) PCT/US02/14131

(22) 3 May/mai 2002 (03.05.2002)

(25) en (26) en

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MULTIPLE USE OF IDENTICAL NAMES TO IDENTIFY DIFFERENT IP NUMERICAL ADDRESSES

• USAGE MULTIPLE DE NOMS IDENTIFIQUES POUR IDENTIFIER DES ADRESSES NUMERIQUES IP DIFFERENTES

(71, 72) RYAN, William, Kenneth [US/US]; 103 Loch Terrace, Lynchburg, VA 24503 (US).

(74) FAVRE, Donavon, Lee; 1004 Druid Road East, Clearwater, FL 33756 (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 SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 G06F 15/16, 15/173, H04L 12/28

(11) WO 03/094010 (13) A1

(21) PCT/US03/11435

(22) 15 Apr/avr 2003 (15.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,564 1 May/mai 2002 US
(01.05.2002)

(30) Not furnished / non communiqué 10 Apr/avr 2003 US
(10.04.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • METHOD AND SYSTEM TO IMPLEMENT A SIMPLIFIED SHORTEST PATH ROUTING SCHEME IN A SHARED ACCESS RING TOPOLOGY
- PROCEDE ET SYSTEME POUR METTRE EN OEUVRE UN PLAN SIMPLIFIE DE ROUTAGE A TRAJET LE PLUS COURT DANS UNE TOPOLOGIE EN ANNEAU A ACCES PARTAGE
- (71) MANTICOM NETWORK, INC. [US/US]; 14016-C Sullyfield Circle, Chantilly, VA 20151 (US).
- (72) ANDERSON, William; 4971 Marshall Crown Road, Centreville, VA 20120 (US).
- (74) KELBER, Steven B. 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 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 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 03/094011 (13) A1
- (21) PCT/US03/12738
- (22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/135,929 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • INSTANT MESSAGING ARCHITECTURE AND SYSTEM FOR INTEROPERABILITY AND PRESENCE MANAGEMENT
- ARCHITECTURE DE MESSAGERIE INSTANTANEE ET SYSTEME ASSURANT L'INTEROPERABILITE ET LA GESTION DE LA PRESENCE
- (71) BELL SOUTH INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION [US/US]; 824 Market Street, Suite 901, Wilmington, DE 19801 (US).
- (72) MALIK, Dale; 303 Perimeter Center North, 6th Floor, Atlanta, GA 30346 (US). PETERSON, Matthew; 303 Perimeter Center North, Suite 800, Atlanta, GA 30346 (US).
- (74) KUESTER, Jeffrey, R.; Thomas, Kayden, Horstemeyer & Risley, L.L.P., 100 Galleria Parkway, NW, Suite 1750, Atlanta, GA 30339-5948 (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 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 03/094013 (13) A1
- (21) PCT/US03/12859
- (22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/138,207 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING MESSAGE ATTACHMENTS
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER DES PIECES JOINTES DE MESSAGES
- (71) DANGER RESEARCH, INC. [US/US]; 124 University Avenue, Suite 300, Palo Alto, CA 94301 (US).
- (72) DESALVO, Christopher, Joseph; 148 Central Avenue #1, San Francisco, CA 94117 (US). KISTER, Scott; 95 Roan Place, Woodside, CA 94062 (US).
- (74) MALLIE, Michael, 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 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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 G06F 15/16, 15/177, 9/46
- (11) WO 03/094014 (13) A1
- (21) PCT/US03/13313
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,954 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)
- (30) 10/293,674 13 Nov/nov 2002 US (13.11.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • HIGH AVAILABILITY EVENT TOPIC
- SUJET D'EVENEMENT DE DISPONIBILITE ELEVEE
- (71) BEA SYSTEMS, INC. [US/US]; 2315 North First Street, San Jose, CA 95131 (US).
- (72) POTTER, Timothy; 4900 S. Ulster Street, #8-106, Denver, CO 80237 (US). UPTON, Mitch; 10099 Briargrove Way, Highlands Ranch, CO 80126 (US). GOLDING, Christa; 407 W. English Sparrow Trail, Littleton, CO 80129 (US).
- (74) MEYER, Sheldon R.; Fliesler Dubb Meyer & Lovejoy LLP, Four Embarcadero Center, Suite 400, San Francisco, CA 94111-4156 (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 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, G09G 5/00
- (11) WO 03/094015 (13) A1
- (21) PCT/US03/13320
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,913 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

- (30) 10/377,917 **28 Feb/fév 2003** US
(**28.02.2003**)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • WEB SERVICE-ENABLED PORTLET WIZARD
• ASSISTANT DE PORTLET POUR SERVICE WEB
- (71) BEA SYSTEMS, INC. [US/US]; 2315 North First Street, San Jose, CA 95131 (US).
- (72) BALES, Christopher, E.; 3202 Cripple Creek Trail, Boulder, CO 80302 (US). MÜSSON, Scott; 17747 W. 63rd Place, Golden, CO 80403 (US). PATADIA, Jalpesh; 1507 Bradley Drive, Boulder, CO 80305 (US). BEECROFT, Troy; 2650 McKay Landing Parkway, Broomfield, CO 80020 (US).
- (74) MEYER, Sheldon, R.; Fliesler Dubb Meyer and Lovejoy LLP, Four Embarcadero Center, Suite 400, San Francisco, CA 94111-4156 (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 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 : (c)
-
- (51)⁷ G06F 15/16
- (11) WO 03/094016 (13) A1
- (21) PCT/US03/13321
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,958 **1 May/mai 2002** US
(**01.05.2002**)
- (30) 10/293,655 **13 Nov/nov 2002** US
(**13.11.2002**)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • HIGH AVAILABILITY APPLICATION VIEW DEPLOYMENT
• DEPLOIEMENT D'UN AFFICHAGE D'APPLICATIONS A DISPONIBILITE ELEVEE
- (71) BEA SYSTEMS, INC. [US/US]; 2315 North First Street, San Jose, CA 95131 (US).
- (72) POTTER, Timothy; 4900 S. Ulster Street #8-106, Denver, CO 80237 (US). UPTON, Mitch; 10099 Briargrove Way, Highlands Ranch, CO 80126 (US). GOLDING, Christa; 407 W English Sparrow Trail, Littleton, CO 80129 (US).
- (74) MEYER, Sheldon, R.; Fliesler Dubb Meyer and Lovejoy LLP, Four Embarcadero Center, Suite 400, San Francisco, CA 94111-4156 (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 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, 17/60
- (11) WO 03/094018 (13) A1
- (21) PCT/US03/13530
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,047 **30 Apr/avr 2002** US
(**30.04.2002**)
- 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 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 03/094017 (13) A1
- (21) PCT/US03/13443
- (22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,631 **3 May/mai 2002** US
(**03.05.2002**)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PERSISTENT CONNECTIONS TO A DEVICE THROUGH THE USE OF MULTIPLE PHYSICAL NETWORK CONNECTIONS AND CONNECTION HAND-OFFS BETWEEN MULTIPLE BANDS, MODES AND NETWORKS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR CONNEXIONS PERSISTANTES A UN DISPOSITIF PAR UTILISATION DE MULTIPLES CONNEXIONS RESEAU PHYSIQUES ET TRANSFERTS DE CONNEXION ENTRE MULTIPLES BANDES, MODES ET RESEAUX
- (71) COCO COMMUNICATIONS CORP. [US/US]; 200 West Mercer Street, Suite E-114, Seattle, WA 98119 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TUCKER, Mark [US/US]; 3635 59th Avenue SW, Seattle, WA 98116 (US). BRUESTLE, Jeremy [US/US]; 1110 8th Avenue, Apt. 704-E, Seattle, WA 98101 (US).
- (74) NG, Chun M. et al. / etc.; Perkins Coie LLP, Patents - SEA, P.O. Box 1247, Seattle, WA 98111-1247 (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 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 : (c)
-
- (51)⁷ G06F 15/16, 13/14
- (11) WO 03/094019 (13) A1
- (21) PCT/US03/13621
- (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,332 **2 May/mai 2002** US
(**02.05.2002**)
- (30) 10/293,059 **13 Nov/nov 2002** US
(**13.11.2002**)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • HIGH AVAILABILITY FOR ASYNCHRONOUS REQUESTS
• HAUTE DISPONIBILITE DESTINEE A DES DEMANDES ASYNCHRONES
- (71) BEA SYSTEMS, INC. [US/US]; 2315 North First Street, San Jose, CA 95131 (US).
- (72) POTTER, Timothy; 4900 S. Ulster Street, #8-106, Denver, CO 80237 (US). UPTON,

- Mitch; 10099 Briargrove Way, Highlands Ranch, CO 80126 (US). **GOLDING, Christa**; 407 W. English Sparrow Trail, Littleton, CO 80129 (US).
- (74) **MEYER, Sheldon R.**; Fliesler Dubb Meyer & Lovejoy LLP, Four Embarcadero Center, Suite 400, San Francisco, CA 94111-4156 (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 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, 15/173**
- (11) **WO 03/094020** (13) A1
- (21) PCT/US03/13626
- (22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/137,719 **2 May/mai 2002 US (02.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **MANAGING USER INTERACTION FOR LIVE MULTIMEDIA BROADCAST**
- **GESTION D'UNE INTERACTION UTILISATEUR POUR DIFFUSION DE MULTIMEDIA EN DIRECT**
- (71) **ENVIVIO, INC.** [US/US]; 801 Gateway Boulevard, Suite 402, South San Francisco, CA 94080 (US).
- (72) **SIGNES, Julien**; 69 Central Avenue, San Francisco, CA 94117 (US). **DENIAU, Eric**; La Prise, F-35190 La Baussaine (FR). **CAZOUAT, Renaud**; 60, rue pollain Duparc, F-35000 Rennes (US). **FISHER, Yuval**; 640 Alegria Place, San Marino, CA 91108 (US).
- (74) **SWERNOFSKY, Steven, A.**; Swernofsky Law Group P.C., P.O. Box 390013, Mountain View, CA 94039-0013 (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 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 all designations / pour toutes les désignations
 (t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **G06F 15/16**
- (11) **WO 03/094021** (13) A1
- (21) PCT/US03/13668
- (22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,913 **1 May/mai 2002 US (01.05.2002)**
- (30) 10/377,865 **28 Feb/fév 2003 US (28.02.2003)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **PORTAL SETUP WIZARD**
- **GUIDE D'ETABLISSEMENT DE PORTAIL**
- (71) **BEA SYSTEMS, INC.** [US/US]; 2315 North First Street, San Jose, CA 95131 (US).
- (72) **BALES, Christopher, E.**; 3202 Cripple Creek Trail, Boulder, CO 80302 (US). **FREGLY, Chris**; 4429 Westbridge Court, Hoffman Estates, IL 60195 (US). **HUISJEN, Derek**; 4610 Raleigh Street, Denver, CO 80212 (US).
- (74) **MEYER, Sheldon, R.**; Fliesler Dubb Meyer and Lovejoy LLP, Four Embarcadero Center, Suite 400, San Francisco, CA 94111-4156 (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 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, 13/00**
- (11) **WO 03/094022** (13) A1
- (21) PCT/US03/13670
- (22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,960 **1 May/mai 2002 US (01.05.2002)**
- (30) 10/293,656 **13 Nov/nov 2002 US (13.11.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **HIGH AVAILABILITY FOR EVENT FORWARDING**
- **DISPONIBILITE POUR LA RETRANSMISSION D'EVENEMENTS**
- (71) **BEA SYSTEMS, INC.** [US/US]; 2315 North First Street, San Jose, CA 95131 (US).
- (72) **POTTER, Timothy**; 4900 S. Ulster Street #8-106, Denver, CO 80237 (US). **UPTON, Mitch**; 10099 Briargrove Way, Highlands Ranch, CO 80126 (US). **GOLDING, Christa**; 407 W English Sparrow Trail, Littleton, CO 80129 (US).
- (74) **MEYER, Sheldon, R.**; Fliesler Dubb Meyer and Lovejoy LLP, Four Embarcadero Center, Suite 400, San Francisco, CA 94111-4156 (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 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 15/173, 15/177, 7/10, 17/60, 9/44, 13/10, 13/12**
- (11) **WO 03/094024** (13) A1
- (21) PCT/US02/07590
- (22) **14 Mar/mar 2002 (14.03.2002)**
- (25) en (26) en
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (61) **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 UZ VC VN YU ZA ZM ZW.**
- (64) **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 03/094023** (13) A1
- (21) PCT/US03/13868
- (22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,353 **2 May/mai 2002 US (02.05.2002)**
- (30) 10/402,819 **28 Mar/mar 2003 US (28.03.2003)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **SHARED COMMON CONNECTION FACTORY**
- **INSTALLATION DE CONNEXION COMMUNE PARTAGEABLE**
- (71) **BEA SYSTEMS, INC.** [US/US]; 2315 North First Street, San Jose, CA 95131 (US).
- (72) **POTTER, Timothy**; 4900 S. Ulster Street, #8-106, Denver, CO 80237 (US). **UPTON, Mitch**; 10099 Briargrove Way, Highlands Ranch, CO 80126 (US). **GOLDING, Christa**; 407 W. English Sparrow Trail, Littleton, CO 80129 (US). **DEGRANDE, Rick**; 9011 W. Phillips Drive, Littleton, CO 80128 (US).
- (74) **MEYER, Sheldon, R.**; Fliesler, Dubb, Meyer & Lovejoy LLP, Suite 400, Four Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4156 (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 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 15/173, 15/177, 7/10, 17/60, 9/44, 13/10, 13/12**
- (11) **WO 03/094024** (13) A1
- (21) PCT/US02/07590
- (22) **14 Mar/mar 2002 (14.03.2002)**
- (25) en (26) en
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • SYSTEM, AND METHOD FOR RESOURCE USAGE ESTIMATION
 • SYSTEME ET PROCEDE D'ESTIMATION D'UTILISATION DE RESOURCES
- (71) UNISYS CORPORATION [US/US]; Township Line and Union Meeting Roads, P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LOBOZ, Charles [AU/AU]; 16/89 Albert Street, Hornsby, NSW 2077 (AU). KELU, Jonatan [AU/AU]; 2/149 Blaxcell Street, Granville, NSW 2142 (AU). LOWNIE, James [AU/AU]; 18 Lowanna Place, Hornsby, NSW 2077 (AU). WATTS, Julian [AU/AU]; 146 Dartford Road, Thornleigh, NSW 2120 (AU).
- (74) STARR, Mark, T. et al. / etc.; Unisys Corporation, Township Line and Union Meeting Roads, P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001 (US).
- (81) AU US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ G06F 15/173, H04L 12/28, 12/56
 (11) WO 03/094025 (13) A1
 (21) PCT/US03/13135
 (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 10/134,173 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • ADMISSION CONTROL IN A MOBILE AD HOC NETWORK
 • PROCEDE DE CONTROLE D'ADMISSION DANS UN RESEAU MOBILE AD HOC
- (71) HARRIS CORPORATION [US/US]; 1025 W. Nasa Blvd., Melbourne, FL 32919 (US).
- (72) BILLHARTZ, Tom; 2355 Polonius Lane, Melbourne, FL 32934 (US). CAIN, Joseph, Bibb; 200 Melbourne Avenue, Indialantic, FL 32903 (US).
- (74) YATSKO, Michael, S. et al. / etc.; Harris Corporation, 1025 W. Nasa Blvd., Melbourne, FL 32919 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 G06F 15/173
 (11) WO 03/094026 (13) A1
 (21) PCT/US03/13140
- (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 10/134,901 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • REACTIVE ROUTING ON-DEMAND IN MOBILE NETWORK
 • ROUTAGE SPONTANE A LA DEMANDE DANS UN RESEAU MOBILE
- (71) HARRIS CORPORATION [US/US]; 1025 W. Nasa Blvd., Melbourne, FL 32919 (US).
- (72) CAIN, Joseph, Bibb; 200 Melbourne Avenue, Indialantic, FL 32903 (US).
- (74) YATSKO, Michael, S. et al. / etc.; Harris Corporation, 1025 W. Nasa Blvd, Melbourne, FL 32919 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 G06F 15/173, 17/30
 (11) WO 03/094029 (13) A1
 (21) PCT/US03/13413
 (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 60/376,962 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • ADAPTIVE SYNCHRONIZATION OF SERVICE DATA
 • SYNCHRONISATION ADAPTATIVE DE DONNEES DE SERVICE
- (71) VIAIR, INC. [US/US]; 220 West Mercer, Suite 300, Seattle, WA 98119 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FRIEDMAN, Gregory, Scott [US/US]; 22930 N.E. 12th Place, Sammamish, WA 98074 (US). MARL, Coyle, Brett [GB/US]; 2033 11th Avenue E., Seattle, WA 98074 (US).
- (74) EVANS, Thomas, L.; Banner & Witcoff, Ltd., 1001 G. Street, N.W., Washington, DC 20001-4597 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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).

- 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 G06F 15/173, 15/16
(11) WO 03/094030 (13) A1
(21) PCT/US03/13460
(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/136,609 1 May/mai 2002 US
(01.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • METHOD AND SYSTEM FOR RE-
QUEST MANAGEMENT PROCESSING
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITE-
MENT DE GESTION DE DEMANDE
(71) AUSPICE, INC. [US/US]; Suite 303, 600
Worcester Road, Framingham, MA 01702
(US).
(72) CUNHA, Gary, D.; 19 Puddingstone Lane,
Medway, MA 02053 (US). DIBIASO, Dino,
M.; 7 Cedar Avenue, Natick, MA 01760
(US). BERTHOLD, Richard, T.; 37 Hard-
wick Road, Ashland, MA 01721 (US).
(74) HENRY, Steven, J.; Wolf, Greenfield &
Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston,
MA 02210 (US).
(81) CA JP.
(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 15/173
(11) WO 03/094031 (13) A1
(21) PCT/US03/13771
(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/377,708 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
COLLECTING AND DISPLAYING
NETWORK DEVICE INFORMATION
• PROCEDE ET APPAREIL DE COL-
LECTE ET D'AFFICHAGE D'INFOR-
MATIONS D'UN DISPOSITIF RESEAU
(71) NETBOTZ, INC. [US/US]; 11044 Research
Blvd., Suite C-100, Austin, TX 78759 (US).
(72) FAULKNER, Gary; 12609 Chittim Cir-
cle, Austin, TX 78732 (US). MARTINEK,
Joshua, Thomas; 8104 Tiffany Dr., Austin,
TX 78749 (US).
(74) SCHELL, John, R.; Toler, Larson & Abel,
LLP, 5000 Plaza On the Lake, Suite 265,
Austin, TX 78746 (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.
-
- (51)⁷ G06F 15/177
(11) WO 03/094033 (13) A2
(21) PCT/US03/10792
(22) 7 Apr/avr 2003 (07.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/136,237 1 May/mai 2002 US
(01.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • METHOD AND SYSTEM FOR CON-
FIGURATION AND DOWNLOAD IN A
RESTRICTED ARCHITECTURE NET-
WORK
- HR HU ID 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).
-
- (51)⁷ G06F 15/173
(11) WO 03/094032 (13) A1
(21) PCT/US03/09767
(22) 27 Mar/mar 2003 (27.03.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/136,030 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • HTTP MULTIPLEXOR/DEMULTI-
PLEXOR SYSTEM FOR USE IN SE-
CURE TRANSACTIONS
• SYSTEME DE MULTIPLEXEURS/DE-
MULTIPLEXEURS SECURISANT LES
TRANSACTIONS
(71) REDLINE NETWORKS, INC. [US/US];
Suite 150, 675 Campbell Technology Park-
way, Campbell, CA 95008 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) PEIFFER, Christopher [US/US]; Suite
150, 675 Campbell Technology Parkway,
Campbell, CA 95008 (US). L'HEUREUX,
Israel [US/US]; Suite 150, 675 Campbell
Technology Parkway, Campbell, CA 95008
(US).
(74) ALLEMAN, Mark, D.; Kolisch Hartwell,
P.C., Suite 200, 520 SW Yamhill Street, Port-
land, OR 97204 (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 G06F 15/18
(11) WO 03/094034 (13) A1
(21) PCT/AU03/00500
(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 0209780.6 29 Apr/avr 2002 GB
(29.04.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • METHOD OF TRAINING A NEURAL
NETWORK AND A NEURAL NET-
WORK TRAINED ACCORDING TO
THE METHOD
• PROCEDE D'ENTRAINEMENT D'UN
RESEAU NEURONAL ET RESEAU
NEURONAL ENTRAINE CONFORME-
MENT A CE PROCEDE
(71) NEURAL TECHNOLOGIES LTD
[GB/GB]; Ideal House, Bedford Road,
Petersfield, Hampshire GU32 3QA (GB).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf BZ US)*
(71) TOMS, David [AU/AU]; c/-Straits Re-
sources, Level 1, 35 Ventnor Avenue, West
Perth, Western Australia 6005 (AU).
(only for / seulement pour BZ)
(72, 75) MANSLOW, John [GB/GB]; c/-Neu-
ral Technologies Ltd, Ideal House, Bedford
Road, Petersfield, Hampshire GU32 3QA
(GB). BOLT, George [GB/GB]; 1 Half
Moon Cottage, Petersfield Road, Midhurst,
Hampshire GU29 9LL (GB). McLACH-
LAN, Alan [GB/GB]; 11 Castle Gardens,
Swan Street, Petersfield, Hampshire GU32
3AG (GB).
(74) WALLACE, Rohan, James; c/-Griffith
Hack, 256 Adelaide Terrace, Perth, Western
Australia 6000 (AU).
- PROCEDE ET SYSTEME DE CONFI-
GURATION ET DE TELECHARGE-
MENT DANS UN RESEAU A ARCHI-
TECTURE RESTREINTE
(71) THALES AVIONICS, INC. [US/US];
17481 Red Hill Avenue, Irvine, CA
92614-5630 (US).
(72) BRADY, Kenneth, A., Jr.; 19242 Sleeping
Oak Drive, Trabuco Canyon, CA 92679 (US).
YI, Jason, Kyong-min; 19 Wandering Rill,
Irvine, CA 92612 (US). WEIMHOLT, An-
drew, W.; 25432 Placifica Avenue, Mission
Viejo, CA 92691 (US). TSAUR, Jyh-Fong;
5201 Dumaine Drive, La Palma, CA 90623
(US). NORTON, Lyle, K.; 5 Zola Court,
Irvine, CA 92612 (US).
(74) MARTIN, Michael, F. et al. / etc.; Gardner
Carton & Douglas LLC, 191 N. Wacker Drive,
Suite 3700, Chicago, IL 60606 (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 G06F 15/18
(11) WO 03/094034 (13) A1
(21) PCT/AU03/00500
(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 0209780.6 29 Apr/avr 2002 GB
(29.04.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • METHOD OF TRAINING A NEURAL
NETWORK AND A NEURAL NET-
WORK TRAINED ACCORDING TO
THE METHOD
• PROCEDE D'ENTRAINEMENT D'UN
RESEAU NEURONAL ET RESEAU
NEURONAL ENTRAINE CONFORME-
MENT A CE PROCEDE
(71) NEURAL TECHNOLOGIES LTD
[GB/GB]; Ideal House, Bedford Road,
Petersfield, Hampshire GU32 3QA (GB).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf BZ US)*
(71) TOMS, David [AU/AU]; c/-Straits Re-
sources, Level 1, 35 Ventnor Avenue, West
Perth, Western Australia 6005 (AU).
(only for / seulement pour BZ)
(72, 75) MANSLOW, John [GB/GB]; c/-Neu-
ral Technologies Ltd, Ideal House, Bedford
Road, Petersfield, Hampshire GU32 3QA
(GB). BOLT, George [GB/GB]; 1 Half
Moon Cottage, Petersfield Road, Midhurst,
Hampshire GU29 9LL (GB). McLACH-
LAN, Alan [GB/GB]; 11 Castle Gardens,
Swan Street, Petersfield, Hampshire GU32
3AG (GB).
(74) WALLACE, Rohan, James; c/-Griffith
Hack, 256 Adelaide Terrace, Perth, Western
Australia 6000 (AU).

(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).

(51)⁷ G06F 15/76

(11) WO 03/094035 (13) A2

(21) PCT/US03/13497

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/135,905 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • STORAGE AND DELIVERY OF DEVICE FEATURES
• STOCKAGE ET DISTRIBUTION DE CARACTERISTIQUES DE DISPOSITIFS

(71) QUICKSILVER TECHNOLOGY, INC. [US/US]; 6640 Via Del Ora, Suite 120, San Jose, CA 95119 (US).

(72) MASTER, Paul; 796 Dartshire Way, Sunnyvale, CA 94087 (US). WATSON, John; 10427 22nd Street East, Edgewood, WA 98372 (US).

(74) NG, Horace 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 (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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 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 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

(51)⁷ G06F 15/78

(11) WO 03/094036 (13) A1

(21) PCT/IB03/01636

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 02009727.5 30 Apr/avr 2002 EP (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR FETCHING DATA FROM A NON-VOLATILE MEMORY IN AN INTEGRATED CIRCUIT AND CORRESPONDING INTEGRATED CIRCUIT

• PROCÉDE D'EXTRACTION DE DONNÉES D'UNE MÉMOIRE RÉMANENTE DANS UN CIRCUIT INTÉGRÉ ET CIRCUIT INTÉGRÉ CORRESPONDANT

(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) CAMPANALE, Fabrizio [IT/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen (DE). VAN STEENWIJK, Gijis [NL/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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 03/094037 (13) A1

(21) PCT/AU03/00502

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) PS 2053 2 May/mai 2002 AU (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • FILTER STRUCTURE FOR ITERATIVE SIGNAL PROCESSING

• STRUCTURE DE FILTRE POUR TRAITEMENT DE SIGNAL ITERATIF

(71) UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA [AU/AU]; North Terrace, ADELAIDE, S.A. 5000 (AU).

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

(72, 75) ALEXANDER, Paul, Dean [AU/AU]; C/- University of South Australia, Mawson Lakes Boulevard, Mawson Lakes, S.A. 5095 (AU). GRANT, Alexander, James [AU/AU]; C/- University of South Australia, Mawson Lakes Boulevard, Mawson Lakes, S.A. 5095 (AU). RASMUSSEN, Lars, Kildehoj [AU/AU]; C/- University of South Australia, Mawson Lakes Boulevard, Mawson Lakes, S.A. 5095 (AU).

(74) MADDERNS; Level 1, 64 Hindmarsh Square, Adelaide, S.A. 5000 (AU).

(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).

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 03/094038 (13) A2

(21) PCT/EP03/02769

(22) 17 Mar/mar 2003 (17.03.2003)

(25) en (26) en

(30) 02009865.3 2 May/mai 2002 EP (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PROVIDING CODE FOR PROTOTYPE PAGE FOR SUBSEQUENT PRESENTATIONS

• FOURNITURE DE CODE A UNE PAGE DE PROTOTYPE DESTINEE A DES PRESENTATIONS ULTERIEURES

(71) SAP AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Neurtstr. 16, 69190 Walldorf (DE).

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

(72, 75) AREND, Udo [DE/DE]; Kühler Grund 30a, 69126 Heidelberg (DE). BAUMGART, Jens [DE/DE]; Sandbrunnenweg 36, 69168 Wiesloch (DE). GOERKE, Björn [DE/DE]; Adenauerstrasse 23, 69242 Mühlhausen (DE).

(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).
- (51)⁷ G06F 17/00
(11) WO 03/094039 (13) A1
(21) PCT/KR03/00890
(22) 3 May/mai 2003 (03.05.2003)
(25) en (26) en
(30) 10-2002-0024878 6 May/mai 2002 KR (06.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • METHOD FOR GENERATING ADAPTIVE USAGE ENVIRONMENT DESCRIPTOR OF DIGITAL ITEM
• PROCEDE PERMETTANT DE GENERER UN DESCRIPTEUR D'ENVIRONNEMENT D'UTILISATION ADAPTATIF D'UN ARTICLE NUMERIQUE
- (71) LG ELECTRONICS, INC. [KR/KR]; 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875 (KR).
- (72) KIM, Do-Nyun; Daerim Apt. 102-704, Daebang-dong 501, Dongjak-gu, Seoul 156-761 (KR). PARK, Yong-Hyun; Hyundai-prime Apt. 203-1502, Pungdeokcheon-ri, Suji-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-846 (KR). SONG, Young-Won; Hanyang 2 cha Apt. 28-702, Songpa 2-dong, Songpa-gu, Seoul 138-779 (KR).
- (74) HAW, Yong-Noke; 8th Fl. Songchon Bldg., 642-15 Yoksam-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 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 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 17/00
(11) WO 03/094041 (13) A1
(21) PCT/US03/13586
(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/376,773 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)
(30) 10/404,865 1 Apr/avr 2003 US (01.04.2003)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR STORING LARGE MESSAGES
• SYSTEME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE STOCKER DE GRANDS MESSAGES
- (71) BEA SYSTEMS, INC. [US/US]; 2315 North First Street, San Jose, CA 95131 (US).
- (72) WISER, David; 6392 Slida Drive, San Jose, CA 95129 (US). DALAL, Sanjay; 575 E. Remington Drive, #12M, Sunnyvale, CA 94087 (US). HOEBANX, Pascal; 2896 Pruneridge Avenue, Santa Clara, CA 95051 (US).
- (74) MEYER, Sheldon, R.; Fliesler Dubb Meyer & Lovejoy LLP, Four Embarcadero Center, Suite 400, San Francisco, CA 94111-4156 (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 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 17/00
(11) WO 03/094040 (13) A1
(21) PCT/US03/13550
(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/139,101 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • EBOOK HYPERLINK EDITOR
• EDITEUR D'HYPERLIEN DE LIVRES ELECTRONIQUES
- (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) JOHNSON, Carolyn, Rae [US/US]; 10736 Cornerstone Court, Indianapolis, IN 46820 (US).
- (74) TRIPOLI, Joseph, S. et al. / etc.; Thomson Licensing, Inc., 2 Independence Way, Suite 2, Princeton, NJ 08543 (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 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 17/00
(11) WO 03/094042 (13) A1
(21) PCT/US03/13531
(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/377,246 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
- (30) 60/377,047 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
(30) 60/377,235 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
(30) 60/377,241 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
(30) 60/377,251 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • DISTRIBUTION/POWER TRANSFORMERS CUSTOMER SUPPORT, TRACKING PROBLEMS AND RECALLS
• SUPPORT DE CLIENTS DE TRANSFORMATEURS DE DISTRIBUTION/PUISSANCE, PROBLEMES DE SUIVIS ET DE RAPPELS DE CLIENTS
- (71) ABB RESEARCH LTD. [CH/CH]; P.O. Box 8131, CH-8050 Zürich (CH). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BAYOUMI, Deia, Salah-Eldin [EG/US]; 2621 Hidden Meadow Drive, Fuquay Varina, NC 27526 (US). VICK, William, J. [GB/US]; 210 Firetree Lane, Cary, NC 27513 (US).
- (74) SAMUELS, Steven, B. 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 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 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 17/21
(11) WO 03/094043 (13) A1
(21) PCT/US03/08251
(22) 17 Mar/mar 2003 (17.03.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/136,094 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • NATIVE MARKUP LANGUAGE CODE SIZE REDUCTION
• REDUCTION DE TAILLE DE CODE DE LANGAGE DE BALISAGE NATIF
- (71) MOTOROLA, INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) EASTLAKE, Donald, III; 155 Beaver Street, Milford, MA 01757 (US).
- (74) NICHOLS, Daniel, K. et al. / etc.; Motorola, Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (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 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 17/27, 17/30

(11) WO 03/094044 (13) A1

(21) PCT/NZ03/00082

(22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 518744 3 May/mai 2002 NZ
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ELECTRONIC DOCUMENT INDEXING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDURE D'INDEXAGE DE DOCUMENTS ELECTRONIQUES

(71) HYPERBOLEX LIMITED [NZ/NZ]; Level 2, 19 Tory Street, Wellington (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ANDERSON, Roy, Edward [NZ/NZ]; 73 Donald Street, Karori, Wellington (NZ).

(74) ADAMS, Matthew, D. et al. / etc.; A J Park, Huddart Parker Building, 6th Floor, P.O. Box 949, Wellington 6015 (NZ).

(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).

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 03/094045 (13) A2

(21) PCT/DE03/01289

(22) 16 Apr/avr 2003 (16.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 094.1 29 Apr/avr 2002 DE
(29.04.2002)

(30) 102 29 879.3 3 Jul/juil 2002 DE
(03.07.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DATA PROCESSING SYSTEM HAVING SERVICES FOR PROVIDING FUNCTIONALITIES
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES COMPORTANT DES SERVICES POUR LA MISE EN OEUVRE DE FONCTIONNALITES

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) HELLER, Rainer [DE/DE]; Krokusweg 2, 90542 Eckental (DE). JACHMANN, Thomas [DE/DE]; Grazer Str. 13, 90475 Nürnberg (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(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).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : 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)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 03/094046 (13) A2

(21) PCT/DE03/01290

(22) 16 Apr/avr 2003 (16.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 093.3 29 Apr/avr 2002 DE
(29.04.2002)

(30) 102 29 877.7 3 Jul/juil 2002 DE
(03.07.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DIRECTORY SERVICE IN AN AUTOMATION SYSTEM
• SERVICE DE REPERTOIRE DANS UN SYSTEME D'AUTOMATISATION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) HELLER, Rainer [DE/DE]; Krokusweg 2, 90542 Eckental (DE). JACHMANN, Thomas [DE/DE]; Grazer Str. 13, 90475 Nürnberg (DE). PORTNER, Norbert [DE/DE]; Ahornstr. 77, 90537 Feucht (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(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).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : 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)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 03/094047 (13) A2

(21) PCT/DE03/01379

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 390.8 30 Apr/avr 2002 DE
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ACCELERATED TRANSMISSION OF HYPERTEXT DOCUMENTS

• TRANSMISSION ACCELEREE DE DOCUMENTS HYPERTEXTES

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) DANGBERG, Andreas [DE/DE]; Fürstenbergstr. 18, 33102 Paderborn (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(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 G06F 17/30, G05B 15/02

(11) WO 03/094048 (13) A1

(21) PCT/DE03/01404

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 911.6 3 May/mai 2002 DE
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • AUTOMATION TOOL
• OUTIL D'AUTOMATISATION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) HÖFLER, Werner [DE/DE]; Isarstr.2, 90542 Eckental (DE). BRINZER, Peter [DE/DE]; Alte Dormitzer Str. 5, 91077 Neunkirchen (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 03/094049 (13) A2

(21) PCT/EP03/04108

(22) 19 Apr/avr 2003 (19.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 20 094.7 4 May/mai 2002 DE
(04.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DATA PROCESSING SYSTEM
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES

(71) ONTOPRISE GMBH [DE/DE]; Haid- und Neu-Strasse 7, 76131 Karlsruhe (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ANGELE, Jürgen [DE/DE]; Bismarckstrasse 19, 76870 Kandel (DE).

(74) RUCKH, Rainer; Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck (DE).

(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 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 G06F 17/30

(11) WO 03/094050 (13) A2

(21) PCT/US03/12756

(22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/136,595 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMICALLY GENERATING CUSTOMIZED PAGES

• SYSTEME ET PROCEDE DE GENERATION DYNAMIQUE DE PAGES PERSONNALISEES

(71) SBC SERVICES, INC. [US/US]; 175 East Houston Street, San Antonio, TX 78025 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PENNINGTON, Stanford, E., Jr. [US/US]; 18218 Openforest, San Antonio, TX 78259 (US). OLDENBURG, Melissa, L. [US/US]; 1918 Butler Blvd., Edwardsville, IL 62025 (US). SCHUBERT, Benjamin, J. [US/US]; 2149 Oak Street, Schertz, TX 78154 (US).

(74) BARRE, Michael, R.; Baker Botts, L.L.P., 1500 San Jacinto Center, 98 San Jacinto Blvd., Austin, TX 78681 (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).

Declarations / Déclarations :

(r) 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 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)

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 03/094051 (13) A1

(21) PCT/US03/13216

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,310 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SEQUENCE MINER

• OUTIL D'EXPLORATION DE SEQUENCE

(71) LABORATORY FOR COMPUTATIONAL ANALYTICS AND SEMIOTICS, LLC [US/US]; 1100 Chase Square, Rochester, NY 14604 (US).

(72) STOFFEL, Killian; 11 B, rue des Vernes, CH-2013 Colombier (CH). COTOFREI, Paul; Faubourg du Lac 35, CH-2000 Neuchâtel (CH).

(74) LINIHAN, Martin, G. et al. / etc.; Hodgson Russ LLP, One M & T Plaza, Suite 2000, Buffalo, NY 14203-2391 (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 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 17/30

(11) WO 03/094052 (13) A1

(21) PCT/US03/13251

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/134,675 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CUSTOMIZED USER INTERFACE BASED ON USER PROFILE INFORMATION

• INTERFACE UTILISATEUR PERSONNALISEE A PARTIR D'INFORMATIONS SUR UN PROFIL D'UTILISATEUR

(63) US 10/134,675 (CON) 30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)

(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, 75) KIMBALL, Jeffrey, David [US/US]; 1105 Park Royal Court, Great Falls, VA 22066 (US). WASSOM, John, Thurston, Jr. [US/IE]; Ar Tigh, Westpark, Rathcoole, County Dublin (IE). DOLAN, Christina, Ann, Rank [US/US]; 12234 Vista Brooke Drive, Manassas, VA 20112 (US).

(74) RENNERT, W., Karl; Fish & Richardson, 11th Floor, 1425 K Street, N.W., Washington, DC 20005-3500 (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).

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 03/094053 (13) A1

(21) PCT/US03/13316

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,959 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

(30) 10/244,884 17 Sep/sep 2002 US (17.09.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTIVELY OPTIMIZING QUERIES

• SYSTEME ET PROCEDE D'OPTIMISATION ADAPTATIVE DE REQUETES

(71) BEA SYSTEMS, INC. [US/US]; 2315 North First Street, San Jose, CA 95131 (US).

(72) MESSINGER, Adam; 317 29th Street, #306, San Francisco, CA 94104 (US). WHITE, Seth; 1045 Rivera Street, Apartment B, San Francisco, CA 94116 (US).

(74) MEYER, Sheldon R.; Fliesler Dubb Meyer & Lovejoy LLP, Four Embarcadero Center, Suite 400, San Francisco, CA 94111-4156 (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 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 17/30

(11) WO 03/094054 (13) A2

(21) PCT/US03/13445

- (22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/135,194 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • INTER-TERM RELEVANCE ANALYSIS FOR LARGE LIBRARIES
• ANALYSE DE PERTINENCE INTER-TERMES POUR BIBLIOTHEQUES DE GRANDE DIMENSION
- (71) X-MINE, INC. [US/US]; 1000 Marina Boulevard, Suite 450, Brisbane, CA 94005 (US).
- (72) RAY, Sandip; 772 20th Avenue, San Francisco, CA 94121 (US). PODOWSKI, Raf, M.; 4113 Margaret Court, San Mateo, CA 94403 (US). FRANKS, Kasian; 7400 Redwood Boulevard, Apartment 202, Novato, CA 94945 (US).
- (74) IVEY, James, D.; LAW OFFICES of JAMES D. IVEY, 3025 Totterdell Street, Oakland, CA 94611-1742 (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 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 17/30
- (11) WO 03/094056 (13) A2
- (21) PCT/US03/14032
- (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/380,053 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)
- (30) 10/426,467 30 Apr/avr 2003 US (30.04.2003)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • DATABASE REPLICATION SYSTEM
• SYSTEME DE REPLICATION DE BASE DE DONNEES
- (71) H.A. TECHNICAL SOLUTIONS, LLC [US/US]; 5500 Wayzata Boulevard, Golden Valley, MN 55416 (US).
- (72) EARL, LeRoy, D.; 12435 74th Avenue North, Maple Grove, MN 55369 (US). ODEROV, Sergey Igorevich; 4 Verchne-mikhailovsky dr, #10/6 St 306, Moscow, 117419 (RU).
- (74) LIESKE, Steven, C.; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, 45 South Seventh Street, Suite 3300, Minneapolis, MN 55402 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 G06F 17/30
- (11) WO 03/094055 (13) A1
- (21) PCT/US03/13606
- (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,309 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRONIC BUSINESS TRANSACTION RELIABILITY
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER LA FIABILITE DE TRANSACTIONS COMMERCIALES
- (71) BEA SYSTEMS, INC. [US/US]; 2315 North First Street, San Jose, CA 95131 (US).
- (72) MANGTANI, Komal; 2250 Monroe Street, Apartment 356, Santa Clara, CA 95050 (US). BLEVINS, Mike; 24401 Shake Ridge Road, Volcano, CA 95689 (US).
- (74) MEYER, Sheldon, R.; Fliesler Dubb Meyer and Lovejoy LLP, Four Embarcadero Center, Suite 400, San Francisco, CA 94111-4156 (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 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 17/50
- (11) WO 03/094057 (13) A2
- (21) PCT/DE03/01405
- (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 102 19 913.2 3 May/mai 2002 DE (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • AUTOMATION TOOL
• OUTIL D'AUTOMATISATION
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HÖFLER, Werner [DE/DE]; Isarstr.2, 90542 Eckental (DE). NUNEZ-FURTADO, Rafael [ES/DE]; Am Hasengründlein 45, 91413 Neustadt/Aisch (DE).
- (74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (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 G06F 17/50
- (11) WO 03/094058 (13) A2
- (21) PCT/JP03/05516
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/135,440 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD OF EDITING ASSEMBLY
• PROCEDE D'EDITION D'UN ENSEMBLE
- (71) AMADA COMPANY, LIMITED [JP/JP]; 200, Ishida, Ischara-shi, Kanagawa 259-1196 (JP).
- (72) ISHII, Masanobu; c/o AMADASOFT AMERICA INC., 14921 East Northam Street, La Mirada, CA 90638 (US). LESHCHINER, Dmitry; c/o AMADASOFT AMERICA INC., 14921 East Northam Street, La Mirada, CA 90638 (US). WEBER, Tony; c/o AMADASOFT AMERICA INC., 14921 East Northam Street, La Mirada, CA 90638 (US).
- (74) MIYOSHI, Hidekazu et al. / etc.; 3rd Floor, Toranomon Daiichi Building, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) CN KR.
- (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 03/094059 (13) A2
- (21) PCT/CA03/00612
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,196 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR INVESTING ILLIQUID OR RESTRICTED ASSETS
• SYSTEME ET PROCEDE D'INVESTISSEMENT D'ACTIFS NON LIQUIDES OU LIMITES
- (71, 72) DOKKEN, Maynard, L. [CA/CA]; 520 - 1755 Robson Street, Vancouver, British Columbia V6G 3B7 (CA).
- (74) SMITH, Paul; Paul Smith Intellectual Property Law, 330 - 1508 West Broadway, Vancouver, British Columbia V6J 1W8 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

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

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 03/094063 (13) A2

(21) PCT/EP03/04584

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 02394054.7 2 May/mai 2002 EP (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • A TAX TRANSACTION SYSTEM

• SYSTEME DE TRANSACTIONS DE TAXES

(71) ACCENTURE GLOBAL SERVICES GMBH [CH/CH]; Geschäftshaus Herrenacker 15, CH-8200 Schaffhausen (CH).

(72) VON DREHNEN, Druvaan, B.; 90 The Ridgeway, Queanbeyan, NSW (AU). SHINE, Sean; 7 Stirling Park, Orwell Road, Rathgar, Dublin 6 (IE). FINNEGAN, Timothy, M.; 10923 Shallow Creek Drive, Great Falls, VA 22066 (US). HUNTER, Roland, David; 28 Julian Street, Mosman, NSW 2088 (AU). WILLETTE, Stephanie, Lynn; 127 Little Lake Road, North Chatham, NY 12132 (US).

(74) HANNA, PETER, William, Dereck; Peter Hanna Associates, 11 Mespil Road, Dublin 4 (IE).

(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 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 : (i)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 03/094064 (13) A1

(21) PCT/JP02/11956

(22) 15 Nov/nov 2002 (15.11.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-129239 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • POLYSTYRENE PRODUCT RECYCLE INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM

• SYSTEME DE GESTION D'INFORMATIONS DE RECYCLAGE DE PRODUITS POLYSTYRENE

(71, 72) HAMANO, Shigenobu [JP/JP]; 1-1-11, Sukematsu-cho, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0071 (JP).

(74) MUGISHIMA, Takashi; Shiota Bldg. 3rd Floor, 1-5-4, Nihonbashi Kakigara-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0014 (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 SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60, B65G 63/00, G08G 1/00

(11) WO 03/094065 (13) A1

(21) PCT/JP02/04319

(22) 30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)

(25) ja (26) ja

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • TRANSPORT MANAGING DEVICE

• DISPOSITIF DE GESTION DE TRANSPORT

(71) NIPPON STEEL CORPORATION [JP/JP]; 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP).

(72) YAJI, Yasuhito; c/o NIPPON STEEL CORPORATION Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-0011 (JP). KOBAYASHI, Hirokazu; c/o NIPPON STEEL CORPORATION Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-0011 (JP). SAITOH, Genji; c/o NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP). OKAMOTO, Tetsuya; c/o NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP).

(74) KOKUBUN, Takayoshi; 5th Floor, Ikebukuro TG Homest Building, 17-8, Higashi-Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 (JP).

(81) CN KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 03/094066 (13) A2

(21) PCT/JP03/05430

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) NO. 2002-128049 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • A SYSTEM AND METHOD FOR SUPPORTING A TARIFF CODE SELECTION

• SYSTEME ET PROCEDURE POUR SUPPORTER UNE SELECTION DE CODE DE TARIFICATION

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 (JP).

(72) YAMAUCHI, Akira; c/o Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 (JP). NISHIMURA, Atsushi; c/o Honda

Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 (JP). SWEET, Junko; 263 Ximeno Avenue, Long Beach, CA 90803 (US).

(74) OKADA, Tsuguo et al. / etc.; OKADA & FUSHIMI, NE Kudan Bldg. 5F, 2-7, Kudan-minami 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074 (JP).

(81) CA CN MX.

(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 : (i)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 03/094067 (13) A1

(21) PCT/JP03/05517

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-129985 1 May/mai 2002 JP (01.05.2002)

(30) 2002-129986 1 May/mai 2002 JP (01.05.2002)

(30) 2002-129987 1 May/mai 2002 JP (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • VALUABLE PAPER TRANSMISSION/RECEPTION DEVICE, VALUABLE PAPER TRANSMISSION/RECEPTION SYSTEM, AND VALUABLE PAPER TRANSMISSION/RECEPTION METHOD

• DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDURE DE TRANSMISSION/RECEPTION DE DOCUMENTS DE VALEUR

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD. [JP/JP]; 1-7, Otsuka-cho, Yukigaya, Ota-ku, Tokyo 145-8501 (JP).

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

(72, 75) UMEHARA, Junichi [JP/JP]; c/o Alps Electric Co., Ltd., 1-7, Otsuka-cho, Yukigaya, Ota-ku, Tokyo 145-8501 (JP). NIHEI, Yoichi [JP/JP]; c/o Alps Electric Co., Ltd., 1-7, Otsuka-cho, Yukigaya, Ota-ku, Tokyo 145-8501 (JP). KOTERA, Yasuo [JP/JP]; c/o Alps Electric Co., Ltd., 1-7, Otsuka-cho, Yukigaya, Ota-ku, Tokyo 145-8501 (JP). TAZAWA, Takao [JP/JP]; c/o Alps Electric Co., Ltd., 1-7, Otsuka-cho, Yukigaya, Ota-ku, Tokyo 145-8501 (JP).

(74) SHIGA, Masatake et al. / etc.; OR Bldg., 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (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 KE KG 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 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 17/60
 (11) WO 03/094068 (13) A1
 (21) PCT/JP03/05532
 (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2002-130633 2 May/mai 2002 JP
 (02.05.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • DISTRIBUTION SYSTEM, DISTRIBUTION DEVICE, AND DISTRIBUTION METHOD
 • SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCEDE DE DISTRIBUTION
 (71) WORLD CO., LTD. [JP/JP]; 8-1, 6-chome, Minatojima-Nakamachi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0046 (JP).
 (72) IKEUCHI, Kiyokazu; c/o WORLD CO., LTD., 8-1, 6-chome, Minatojima-Nakamachi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0046 (JP). NISHIMURA, Naoki; c/o WORLD CO., LTD., 8-1, 6-chome, Minatojima-Nakamachi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0046 (JP).
 (74) INABA, Yoshiyuki et al. / etc.; TMI ASSOCIATES, 23rd Floor, Roppongi Hills Mori Tower, 6-10-1, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-6123 (JP).
 (81) CN KR SG.
-
- (51)⁷ G06F 17/60
 (11) WO 03/094069 (13) A1
 (21) PCT/KR02/01797
 (22) 24 Sep/sep 2002 (24.09.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 10/138,551 2 May/mai 2002 US
 (02.05.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING CONSTRUCTION INFORMATION SERVICE
 • PROCEDE ET SYSTEME DE FOURNITURE DE SERVICES D'INFORMATION DE CONSTRUCTION
 (71) ELCON SYSTEM CO. LTD. [KR/KR]; SEOCHO TOWN B/D 3F, 1521-2, SEOCHO 3-DONG, SEOCHO-GU, 137-871 SEOUL (KR).
 (71, 72) JUNG, Pyoung-young [KR/KR]; 101-1301 JINRO APT. 701, DEUNGCHON-DONG, KANGSEO-GU, 157-030 SEOUL (KR).
 (74) KOH, Young-hoe; 1543-11, SANWOO BLDG. 4TH FLOOR, SEOCHO-DONG, SEOCHO-GU, 137-070 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 03/094070 (13) A1
 (21) PCT/KR03/00460
 (22) 10 Mar/mar 2003 (10.03.2003)
 (25) ko (26) en
 (30) 10-2002-0023873 30 Apr/avr 2002 KR
 (30.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • MONEyI PARTNER SERVICE AND METHOD
 • PROCEDE ET SERVICE DE PARTENAIRES MONEyI
 (71, 72) JEON, Chang yong [KR/KR]; F8-9 SK B/D, 16-4 Sungsu-1ga, Sungdong-ku, Seoul 133-110 (KR).
 (81) CN DE GB JP (Utility model / modèle d'utilité) 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 G06F 17/60
 (11) WO 03/094071 (13) A1
 (21) PCT/KR03/00871
 (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
 (25) ko (26) en
 (30) 10-2002-0024831 6 May/mai 2002 KR
 (06.05.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • MAP INFORMATION SYSTEM USING IDENTIFICATION CODE AND METHOD FOR PRODUCING THE SYSTEM
 • SYSTEME DE DONNEES CARTES UTILISANT UN CODE D'IDENTIFICATION ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
 (71, 72) LEE, Seung-Chul [KR/KR]; 104-501 Samjeon-dong, Songpa-gu, Seoul 138-840 (KR).
 (74) LEE, Sang-Yong et al. / etc.; 4F., Byukcheon Bldg., 1597-5, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-876 (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 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 G06F 17/60
 (11) WO 03/094072 (13) A1
 (21) PCT/KR03/00886
 (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
 (25) ko (26) en
-
- (30) 10-2002-0024487 3 May/mai 2002 KR
 (03.05.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING AVATAR MAIL
 • SYSTEME ET PROCEDE DE DELIVRANCE DE COURRIER AVATAR
 (71, 72) AN, Hyun-Gi [KR/KR]; Songho Bldg., 3F., 1592-13 Bongchun-4-Dong, Kwanak-Ku, Seoul 151-054 (KR).
 (74) KIM, Ham-Kon; Hyundai Life Insurance Bldg., 5F., 649-14 Yoksam-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 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 G06F 17/60
 (11) WO 03/094073 (13) A1
 (21) PCT/US02/13508
 (22) 30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)
 (25) en (26) en
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • PRESCRIPTION MANAGEMENT SYSTEM
 • SYSTEME DE GESTION D'ORDONNANCES
 (71) MEDCO HEALTH SOLUTIONS, INC. [US/US]; 100 Parsons Drive, Mailstop F3-19, Franklin Lakes, NJ 07417 (US).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) HELMUS, Scott, M. [US/US]; 100 Parsons Drive, Mailstop F3-19, Franklin Lakes, NJ 07417 (US). ROSEN, Donna, L. [US/US]; 100 Parsons Drive, Mailstop F3-19, Franklin Lakes, NJ 07417 (US). BRESSMAN, Leo, H. [US/US]; 100 Parsons Drive, Mailstop F3-19, Franklin Lakes, NJ 07417 (US).
 (74) DONNER, Irah, H. et al. / etc.; Hale and Dorr LLP, 1455 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20004 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 03/094074 (13) A1

(21) PCT/US02/13720

(22) 2 May/mai 2002 (02.05.2002)

(25) en (26) en

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • COMPUTERIZED INFORMATION PROCESSING AND RETRIEVAL SYSTEM

• SYSTEME INFORMATISE DE TRAITEMENT ET DE CONSULTATION DE DONNEES

(71) LIFESTREAM TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 510 Clearwater Loop, Suite 101, Post Falls, ID 83854 (US).

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

(72, 75) MAUS, Christopher [US/US]; 3277 Jewel Lake, Sagle, ID 83860 (US). CONNOLLY, Jackson, B. [US/US]; 4677 East Alpine Drive, Post Falls, ID 83854 (US).

(74) MEHRMAN, Michael, J. et al. / etc.; Mehrman Law Office, P.C., One Premier Plaza, 5605 Glenridge Drive, Suite 795 B, Box 8, Atlanta, Georgia 30342 (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 SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 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 SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)(51)⁷ G06F 17/60, 19/00

(11) WO 03/094075 (13) A1

(21) PCT/US03/13098

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,655 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(30) 10/135,180 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(30) 10/160,429 31 May/mai 2002 US (31.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CENTRALIZED MEDICAL DEVICE CONFIGURATION SYSTEM

• SYSTEME CENTRALISE DE CONFIGURATION DE DISPOSITIFS MEDICAUX

(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. [US/US]; One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015 (US).

(72) BUI, Tuan; 14436 Greenfield Court, Green Oaks, IL 60048 (US). ACHARYA, Meeta; 2110 Agincourt Crescent, Burlington, Ontario L7P 1P2 (CA). WILKES, Gordon, J.; 77 McIntyre Court, Newmarket, Ontario L3Y 8B9 (CA). MARTUCCI, James; 816 Fair Way, Libertyville, IL 60048 (US). PAUL, Eric, S.; 90 Bowing Walk, North York, Ontario M3H 5Z5 (CA). MIHAI, Dan; 1817 Sunset Drive, Hanover Park, IL 60133 (US). STEPHENS, Carole, M.; 6109 Ellis Drive, Raleigh, NC 27612 (US). KLAND, Michele, A.; 3824 Texas, San Diego, CA 92104 (US). TALACHIAN, Kaivan; 38 Misty Moor Dr., Richmond Hill, Ontario C4C 6R1 (CA). RADPAY, Sayeh; 605 - 140 Bathurst Street, Toronto, Ontario M5V 3N8 (CA).

(74) KOWALIK, Francis, C. et al. / etc.; Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015 (US).

(81) AU CA JP MX NZ.

(84) EP (BE DE ES FR GB IT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 03/094076 (13) A1

(21) PCT/US03/13351

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/375,808 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(30) 60/411,789 19 Sep/sep 2002 US (19.09.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • RIGHTS MANAGEMENT SYSTEM USING LEGALITY EXPRESSION LANGUAGE

• SYSTEME DE GESTION DE DROITS UTILISANT UN LANGAGE D'EXPRESSION DE LEGALITE

(71) CONTENTGUARD HOLDINGS, INC. [US/US]; 103 Foulk Road, Suite 200-M, Wilmington, Delaware 19803 (US).

(72) VALENZUELA, Edgar; 9409 Alexander Avenue, South Gate, CA 90280 (US). TADAYON, Bijan; 20920 Scottsbury Drive, Germantown, MD 20876 (US). FUNG, Joseph, Zhung, Yee; 13452 Beach Street, Cerritos, CA 90703 (US). WANG, Xin; 3720 Emerald Street #V2, Torrance, CA 90503 (US).

(74) KAUFMAN, Marc, S.; Nixon Peabody LLP, Suite 800, 8180 Greensboro Drive, McLean, VA 22102 (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 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 : (c)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 03/094077 (13) A1

(21) PCT/US03/13352

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/375,808 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(30) 60/411,789 19 Sep/sep 2002 US (19.09.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR SPECIFYING AND PROCESSING LEGALITY EXPRESSIONS

• SYSTEME ET PROCEDE DE SPECIFICATION ET PROCEDE D'EXPRESSIONS DE LEGALITE

(71) CONTENTGUARD HOLDINGS, INC. [US/US]; 103 Foulk Road, Suite 200-M, Wilmington, Delaware 19803 (US).

(72) WANG, Xin; 3720 Emerald Street #V2, Torrance, CA 90503 (US).

(74) KAUFMAN, Marc, S.; Nixon Peabody LLP, Suite 800, 8180 Greensboro Drive, McLean, VA 22180 (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 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 : (c)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 03/094078 (13) A1

(21) PCT/US03/13528

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,235 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(30) 60/377,047 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(30) 60/377,241 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(30) 60/377,246 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(30) 60/377,251 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • TRANSFORMER MANUFACTURING OPTIMIZED PLANNING ACROSS THE

MANUFACTURING PLANTS USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE

- TRANSFORMATEUR PERMETTANT DE PRODUIRE UNE PLANIFICATION OPTIMISEE DANS DES INSTALLATIONS DE FABRICATION FAISANT APPEL A L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

(71) **ABB RESEARCH LTD.** [CH/CH]; P.O. Box 8131, CH-8050 Zürich (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BAYOUMI, Deia, Salah-Eldin** [EG/US]; 2621 Hidden Meadow Drive, Fuquay Varina, NC 27526 (US). **VICK, William, J.** [GB/US]; 210 Firetree Lane, Cary, NC 27513 (US).

(74) **SAMUELS, Steven, B. 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 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 G06F 17/60, 17/30

(11) WO 03/094079 (13) A1

(21) PCT/US03/13559

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/135,834 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SYSTEM FOR MAPPING FINANCIAL DISCLOSURE DATA INTO COMPLIANCE INFORMATION

- SYSTEME DE MISE EN CORRESPONDANCE DES DONNEES DE DIVULGATION FINANCIERES DANS DES INFORMATIONS DE CONFORMITE

(71) **NEWRIVER, INC.** [US/US]; 200 Brickstone Square, 5th Floor, Andover, MA 01810 (US).

(72) **MAGARY, Alex;** 13 Perry Street, Brookline, MA 02445 (US). **VAISH, Manish Kumar;** Flat No. 71, Neelgiri Apartments, Sector-9, Rohini 110085 (IN).

(74) **PRITZKER, Randy, J.;** Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 03/094080 (13) A1

(21) PCT/US03/02753

(22) 31 Jan/jan 2003 (31.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,203 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR SHARING INFORMATION RELATING TO SUPPLY CHAIN TRANSACTIONS IN MULTIPLE ENVIRONMENTS

- SYSTEME ET PROCEDE DE PARTAGE D'INFORMATION RELATIVE A DES TRANSACTIONS D'UNE CHAINE D'APPROVISIONNEMENT DANS DE MULTIPLES ENVIRONNEMENTS

(71) **MANUGISTICS, INC.** [US/US]; 9715 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).

(72) **RIDGEWAY, Lindsay;** c/o Manugistics, Inc., 9715 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US). **PATTERSON, Mark;** 21 Hackett Ct., Poolesville, MD 20837 (US). **KUSHNER, Mark;** 114 56th Street East, Sea Isle City, NJ 08243 (US).

(74) **CROWSON, Celine, Jimenez et al. / etc.;** HOGAN & HARTSON L.L.P., 555 Thirteenth Street, N.W., Washington, D.C. 20004 (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 PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VC 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 PT 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 03/094081 (13) A2

(21) PCT/US03/03249

(22) 4 Feb/fév 2003 (04.02.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/079,630 21 Feb/fév 2002 US (21.02.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • REAL-TIME TEAM COORDINATION SYSTEM FOR RECONNAISSANCE AND SURVEILLANCE MISSIONS

- SYSTEME DE COORDINATION D'EQUIPE EN TEMPS REEL POUR DES MISSIONS DE RECONNAISSANCE ET DE SURVEILLANCE

(71) **LOCKHEED MARTIN CORPORATION** [US/US]; 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817-1877 (US).

(72) **MOITRA, Abha;** 2 Metcalf Street, Westwood, MA 02090 (US). **MATTHEYSES, Robert, M.;** 1495 Lexington Avenue, Schenectady, NY 12309 (US). **SZCZERBA, Robert, J.;** 5 Prince Edward Court, Endicott, NY 13760 (US). **HOEBEL, Louis, J.;** 33 Forest Road, Burnt Hills, NY 12027 (US). **DIDOMIZIO, Virginia, A.;** 25 Latham Village Lane, Apt. 6, Latham, NY 12110 (US). **YAMROM, Boris;** 2727 Palisade Ave. #8E, Bronx, NY 10463 (US).

(74) **SUNDHEIM, Robert, B.;** Tarolli, Sundheim, Covell & Tummino LLP, 1111 Leader Building, 526 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (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 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 TR TT TZ UA UG 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 PT 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 03/094082 (13) A2

(21) PCT/US03/03250

(22) 4 Feb/fév 2003 (04.02.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/079,707 21 Feb/fév 2002 US (21.02.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ARCHITECTURE FOR REAL-TIME MAINTENANCE OF DISTRIBUTED MISSION PLANS

- ARCHITECTURE DE MAINTENANCE EN TEMPS REEL DE PLANS DE MISSION DISTRIBUES

(71) **LOCKHEED MARTIN CORPORATION** [US/US]; 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817-1877 (US).

(72) **MATTHEYSES, Robert, M.;** 1495 Lexington Avenue, Schenectady, NY 12309 (US). **MOITRA, Abha;** 2 Metcalf Street, Westwood, MA 02090 (US). **SZCZERBA, Robert, J.;** 5 Prince Edward Court, Endicott, NY 13760 (US). **HOEBEL, Louis, J.;** 33 Forest Road, Burnt Hills, NY 12027 (US). **DIDOMIZIO, Virginia, A.;** 25 Latham Village Lane, Apt. 6, Latham, NY 12110 (US). **YAMROM, Boris;** 2727 Palisade Ave. #8E, Bronx, NY 10463 (US).

(74) **SUNDHEIM, Robert, B.;** Tarolli, Sundheim, Covell & Tummino LLP, 1111 Leader Building, 526 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (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 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 TR TT TZ UA UG 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 PT 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 03/094083 (13) A2

(21) PCT/BG02/00011

(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 106664 29 Apr/avr 2002 BG (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD OF FINANCIAL PAYMENT AND DEVICE FOR ITS REALIZING
• PROCEDE DE PAIEMENT FINANCIER ET SON DISPOSITIF DE REALISATION

(71, 72) POPOV, Krasimir, Nikolaev [BG/BG]; g.k.Mladost 2, bl.211, entr.B, app.27, 1799 Sofia (BG).

(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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 SE 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 19/00, 17/60

(11) WO 03/094084 (13) A1

(21) PCT/FR03/01349

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/05468 30 Apr/avr 2002 FR (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SYSTEM FOR MANAGING DATA INTEGRATED IN A PROTOCOL
• SYSTEME DE GESTION D'INFORMATIONS INTEGRES DANS UN PROTOCOLE

(71) PATIENT ON LINE [FR/FR]; 171, avenue Ledru-Rollin, F-75011 Paris (FR).

(72) VADROT, Dominique; 16, rue Maurice Berthelemy, F-94120 Fontenay sous Bois (FR). VERDOUX, Martine; 65, rue Nicolo, F-75116 Paris (FR).

(74) BLOT, Philippe 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 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 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 : (c)

(51)⁷ G06F 19/00, 17/30, 17/60

(11) WO 03/094085 (13) A1

(21) PCT/FR03/01350

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/05469 30 Apr/avr 2002 FR (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DATA MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION D'INFORMATIONS

(71) PATIENT ON LINE [FR/FR]; 171, avenue Ledru-Rollin, F-75011 Paris (FR).

(72) VADROT, Dominique; 16, rue Maurice Berthelemy, F-94120 Fontenay sous Bois (FR). VERDOUX, Martine; 65, rue Nicolo, F-75116 Paris (FR).

(74) BLOT, Philippe 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 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 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 : (c)

(51)⁷ G06F 19/00

(11) WO 03/094086 (13) A2

(21) PCT/GB03/01258

(22) 24 Mar/mar 2003 (24.03.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,347 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ANALYSIS OF GENE EXPRESSION DATA FOR MULTI-CLASS PREDICTION

• ANALYSE DE DONNEES D'EXPRESSION GENIQUE POUR DETERMINER PLUSIEURS CATEGORIES

(71) BIOTECH RESEARCH VENTURES PTE LIMITED [SG/SG]; 24A Duxton Hill, 089607 Singapore (SG).

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

(71) DENISON, Christopher [GB/GB]; c/o No. 1 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6NP (GB).

(only for / seulement pour MN)

(72, 75) TAN, Patrick, Boon, Ooi [SG/SG]; 11 Gilstead Road, #05-05, 309065 Singapore (SG). OOI, Chia, Huey [MY/SG]; Block 1, Pearl Bank #10-08, 169016 Singapore (SG).

(74) DENISON, Christopher, M. et al. / etc.; Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London, Greater London WC2B 6HP (GB).

(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 G06F 19/00

(11) WO 03/094087 (13) A2

(21) PCT/GB03/01855

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209937.2 1 May/mai 2002 GB (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SIMULATION MODEL GENERATION
• PRODUCTION D'UN MODELE DE SIMULATION

(71) UNIVERSITY COURT OF GLASGOW CALEDONIAN UNIVERSITY [GB/GB]; Cowcaddens Road, Glasgow G4 0BA (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RILEY, Jackie [GB/GB]; 23 Whitburn Street, Carntyne, Glasgow G32 6PG (GB).

(74) KENNEDYS PATENT AGENCY LIMITED; Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT (GB).

(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 GB GD GE GH GM HR HU ID 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 (Utility model / modèle d'utilité) 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 G06F 19/00

(11) WO 03/094088 (13) A1

(21) PCT/US02/25556

(22) 9 Aug/août 2002 (09.08.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/311,159 9 Aug/août 2001 US (09.08.2001)

(30) 60/339,694 12 Dec/déc 2001 US (12.12.2001)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MOUSE OLFACTORY RECEPTOR GENE SUPERFAMILY SPECIFICATION

• SUPERFAMILLE DES GENES DE RE-CEPTEURS OLFACTIFS CHEZ LA SOURIS

(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK [US/US]; 116 Street and Broadway, New York, NY 10027 (US).

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

(72, 75) FIRESTEIN, Stuart [US/US]; 923 Fairchild, 116th Street and Broadway, New York, NY 10027 (US). ZHANG, Xinmin [US/US]; 923 Fairchild, 116th Street and Broadway, New York, NY 10027 (US).

(74) TANG, Henry et al. / etc.; Baker Botts LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-4498 (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 SD SE SG SI 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 SE 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 19/00

(11) WO 03/094089 (13) A2

(21) PCT/US03/12985

(22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/135,908 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PERSONALIZATION SOFTWARE FOR IMPLANTED MEDICAL DEVICE PATIENTS

• LOGICIEL DE PERSONNALISATION POUR PATIENTS AVEC DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTE

(71) MEDTRONIC, INC. [US/US]; MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432 (US).

(72) RIFF, Kenneth, M.; 900 Old Crystal Bay Road, Orono, MN 55391 (US).

(74) WOLDE-MICHAEL, Girma et al. / etc.; MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432 (US).

(81) CA JP

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

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CA JP EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR)

(51)⁷ G06F 19/00

(11) WO 03/094090 (13) A2

(21) PCT/US03/13095

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/135,180 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(30) 60/376,655 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING DATA STREAMS ASSOCIATED WITH MEDICAL EQUIPMENT

• SYSTEME ET PROCEDE D'IDENTIFICATION DE TRAINS DE DONNEES ASSOCIES A DES INSTALLATIONS MEDICALES

(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. [US/US]; One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015 (US).

(72) MARTUCCI, James, P.; 816 Fair Way, Libertyville, IL 60048 (US). RICHARDSON, William, R.; 58 Eringate Dr., Etobicoke, Ontario M9C 3Z3 (CA).

(74) KOWALIK, Francis, C. et al. / etc.; Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015 (US).

(81) AU CA JP MX NZ.

(84) EP (BE DE ES FR GB IT LU NL SE).

(51)⁷ G06F 19/00, A61M 5/172

(11) WO 03/094091 (13) A1

(21) PCT/US03/13335

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,655 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(30) 10/135,180 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(30) 10/160,429 31 May/mai 2002 US (31.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • INFUSION THERAPY FLOW RATE ADJUSTMENT SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE DE REGLAGE DU DEBIT DANS UNE THERAPIE PAR PERFUSION

(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. [US/US]; One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015 (US).

(72) BUI, Tuan; 14436 Greenfield Court, Green Oaks, IL 60048 (US). ACHARYA, Meetal; 2110 Agincourt Crescent, Burlington, Ontario L7P 1P2 (CA). WILKES, Gordon, J.; 77 McIntyre Court, Newmarket, Ontario L3Y 8B9 (CA). MARTUCCI, James; 816 Fair Way, Libertyville, IL 60048 (US). PAUL, Eric, S.; 90 Bowing Walk, North York, Ontario M3H 5Z5 (CA). MIHAI, Dan; 1817 Sunset Drive, Hanover Park, IL 60133 (US). STEPHENS, Carole, M.; 6109 Ellis Drive, Raleigh, NC 27612 (US). KLAND, Michele, A.; 3824 Texas, San Diego, CA 92104 (US). TALACHIAN, Kaivan; 38 Misty Moor Dr., Richmond Hill, Ontario C4C 6R1 (CA). RADPAY, Sayeh; 605 - 140 Bathurst Street, Toronto, Ontario M5V 3N8 (CA).

(74) KOWALIK, Francis, C. et al. / etc.; Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015 (US).

(81) AU CA JP MX NZ.

(84) EP (BE DE ES FR GB IT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 19/00, A61M 5/172

(11) WO 03/094092 (13) A1

(21) PCT/US03/13336

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,655 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(30) 10/135,180 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(30) 10/160,429 31 May/mai 2002 US (31.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • COMPUTER ASSISTED REMOTELY CONTROLLED INFUSION THERAPY SYSTEM

• SYSTEME DE THERAPIE PAR PERFUSION COMMANDEE A DISTANCE PAR INFORMATIQUE

(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. [US/US]; One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015 (US).

(72) BUI, Tuan; 14436 Greenfield Court, Green Oaks, IL 60048 (US). ACHARYA, Meetal; 2110 Agincourt Crescent, Burlington, Ontario L7P 1P2 (CA). WILKES, Gordon, J.; 77 McIntyre Court, Newmarket, Ontario L3Y 8B9 (CA). MARTUCCI, James; 816 Fair Way, Libertyville, IL 60048 (US). PAUL, Eric, S.; 90 Bowing Walk, North York, Ontario M3H 5Z5 (CA). MIHAI, Dan; 1817 Sunset Drive, Hanover Park, IL 60133 (US). STEPHENS, Carole, M.; 6109 Ellis Drive, Raleigh, NC 27612 (US). KLAND, Michele, A.; 3824 Texas, San Diego, CA 92104 (US). TALACHIAN, Kaivan; 38 Misty Moor Dr., Richmond Hill, Ontario C4C 6R1 (CA). RADPAY, Sayeh; 605 - 140 Bathurst Street, Toronto, Ontario M5V 3N8 (CA).

(74) KOWALIK, Francis, C. et al. / etc.; Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015 (US).

(81) AU CA JP MX NZ.

(84) EP (BE DE ES FR GB IT LU NL SE).

- (51)⁷ G06K
 (11) WO 03/094093 (13) A2
 (21) PCT/EP03/04678
 (22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)
 (25) de (26) de
 (30) 102 20 204.4 6 May/mai 2002 DE (06.05.2002)
 (30) 02024711.0 6 Nov/nov 2002 EP (06.11.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • COMPARISON OF PROCESSING PROTOCOLS
 • COMPARAISON DE PROTOCOLES DE TRAITEMENT
 (71) SOFTWARE ENGINEERING GMBH [DE/DE]; Robert-Stolz-Str. 5, 40470 Düsseldorf (DE).
 (72) NEUMANN, Ralf; Albrecht-Dürer-Str. 1 d, 46539 Dinslaken (DE).
 (74) COHAUSZ & FLORACK (24); Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf (DE).
 (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 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 G06K
 (11) WO 03/094094 (13) A2
 (21) PCT/US03/13979
 (22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 10/138,934 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)
 (30) 10/138,936 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • MODULAR OMNIDIRECTIONAL BAR CODE SYMBOL SCANNING SYSTEM WITH SCAN MODULE INSERT
 • SYSTEME DE BALAYAGE DE SYMBOLES DE CODES A BARRES OMNIDIRECTIONNEL MODULAIRE AVEC PIECE RAPPORTEE DE MODULE DE BALAYAGE
 (63) US 10/138,936 (CIP) 3 May/mai 2002 (03.05.2002)
 US 10/138,934 (CIP) 3 May/mai 2002 (03.05.2002)
 (71) METROLOGIC INSTRUMENTS, INC. [US/US]; 90 Coles Road, Blackwood, NJ 08012 (US).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) LUCERA, Mark [US/US]; 23 Hazel Lane, Pine Hill, NJ 08021 (US). GOOD, Timothy, A. [US/US]; 2041 Broad Acres Drive, Clementon, NJ 08021 (US). SCHMIDT, Mark, S. [US/US]; 1659 Woodland Drive, Williamstown, NJ 08094 (US). JEFFERSON, Matthew, R. [US/US]; 43 Island View Terrace, Seaville, NJ 08230 (US). BYUN, Sung, Ho [US/US]; 2006 Jackson Drive, Voorhees, NJ 08043 (US). AMUNDSEN, Thomas [US/US]; 620 Glen Court, Turnersville, NJ 08012 (US). RACZKOWSKI, Joseph [US/US]; 8350 Herbert Avenue, Pennsauken, NJ 08110 (US).
 (74) PERKOWSKI, Thomas, J.; Thomas J. Perkowski, Esq. PC, Soundview Plaza, 1266 East Main Street, Stamford, CT 06902 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 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 PT 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 7/00, H01R 12/16, 13/64, G06K 13/08
 (11) WO 03/094095 (13) A1
 (21) PCT/US03/13659
 (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 127734/2002 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • MEMORY CARD CONNECTOR WITH PROTECTION AGAINST ERRONEOUS CARD INSERTION
 • CONNECTEUR DE CARTE MEMOIRE PROTEGE CONTRE L'INSERTION ER-RONEE DE CARTE
 (71) MOLEX INCORPORATED [US/US]; 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (US).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) MATSUMOTO, Yasuyoshi [JP/JP]; Heights-Ichikawa-Daisan #305, 12-19 Chuo, 6-Chome, Yamato-shi, Kanagawa 242-0021 (JP). TOMITA, Mitsuhiro [JP/JP]; 6-5-719, Nishi-tsuruma, 3-chome, Yamato-shi, Kanagawa 242-0021 (JP).
 (74) CALDWELL, Stacey, E.; Molex Incorporated, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (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 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.
-
- (51)⁷ G06K 7/10
 (11) WO 03/094097 (13) A1
 (21) PCT/KR02/01810
 (22) 26 Sep/sep 2002 (26.09.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 2002-0024847 6 May/mai 2002 KR (06.05.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • VIDEO INFORMATION DISPLAY APPARATUS
 • APPAREIL D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS VIDEO
 (71) DTV TECH CO. LTD. [KR/KR]; 401 Kwang Rim B/D, 1340-2 Seocho-Dong, Seocho-Gu, 137-861 Seoul (KR).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) KIM, Kyung-Ho [KR/KR]; 401 Kwang Rim B/D, 1340-2 Seocho-Dong, Seocho-Gu, 137-861 Seoul (KR).
-
- 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)

(74) **AHN, Young, Kil**; 3th, Seoan Bldg., 1552-10 Seocho-3-dong, Seocho-gu, Seoul 137-873 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU 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 SE 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 03/094098 (13) A1

(21) PCT/DE03/01400

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 20 142.0 6 May/mai 2002 DE (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • QUALITY HISTORY FOR BIOMETRIC PRIMARY DATA

• ETABLISSEMENT D'UN HISTORIQUE DE QUALITE POUR DES DONNEES PRIMAIRES BIOMETRIQUES

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) **BIRCHBAUER, Josef** [AT/AT]; Eichkögl 91, A-8322 Studenzen (AT). **HESCHGL, Kurt** [AT/AT]; Schubertstrasse 26a/EG/3, A-8010 Graz (AT). **MARIUS, Wolfgang** [AT/AT]; Am Rehgrund 18, A-8043 Graz/Kroisbach (AT). **WACHMANN, Bernd** [AT/AT]; Unterfladnitz 48, A-8181 St. Ruprecht (AT). **WINTER, Martin** [AT/AT]; Körösisstrasse 170/6/30, A-8010 Graz (AT).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06K 9/00

(11) WO 03/094099 (13) A1

(21) PCT/NO03/00138

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 2002 2026 29 Apr/avr 2002 NO (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING CHARACTERISTICS OF A SURFACE

• SYSTEME ET PROCEDURE PERMETTANT DE MESURER LES CARACTERISTIQUES D'UNE SURFACE

(71) **IDEX ASA** [NO/NO]; P.O.Box 519, N-1385 Asker (NO).

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

(72, 75) **RIISNÆS, Knut** [NO/NO]; Ragnhild Schibbyes vei 50, N-0968 Oslo (NO).

(74) **PROTECTOR IP CONSULTANTS AS**; P.O.Box 5074 Majorstuen, N-0301 Oslo (NO).

(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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 :

(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 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)

(51)⁷ G06K 9/00

(11) WO 03/094100 (13) A1

(21) PCT/US03/11431

(22) 11 Apr/avr 2003 (11.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/135,780 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SYSTEM, METHOD AND PORTABLE DEVICE FOR BIOMETRIC IDENTIFICATION

• SYSTEME, METHODE ET DISPOSITIF PORTATIF POUR IDENTIFICATION BIOMETRIQUE

(71) **BIOID TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 1001 Doans Way, Blue Bell, PA 19422-2009 (US).

(72) **ALMALIK, Mansour, Saleh**; P.O. Box 26022, Riyadh 11486 (SA).

(74) **STEAKLEY, Edward, D.**; 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 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 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 G06K 9/00

(11) WO 03/094101 (13) A1

(21) PCT/US03/13500

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/136,096 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • RAY-BASED IMAGE ANALYSIS FOR BIOLOGICAL SPECIMENS

• ANALYSE D'IMAGE A BASE DE RAYONS POUR SPECIMENS BIOLOGIQUES

(71) **AMERSHAM BIOSCIENCES CORP.** [US/US]; 800 Centennial Avenue, Piscataway, NJ 08855 (US).

(72) **HANSEN, Richard, L.**; 114 Search Avenue, Pennington, NJ 08534 (US). **KARSH, William, J.**; 22-06 Fox Run Drive, Plainsboro, NJ 08536 (US).

(74) **RONNING, Royal, N., Jr.** et al. / etc.; Amersham Biosciences Corp, 800 Centennial Avenue, Piscataway, NJ 08855 (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 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 G06K 9/00

(11) WO 03/094102 (13) A1

(21) PCT/US03/09481

(22) 27 Mar/mar 2003 (27.03.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/136,607 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR REGISTERING A KNOWN DIGITAL OBJECT TO SCANNED 3-D MODEL

• PROCEDURE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'UN OBJET NUMERIQUE CONNU SELON UN MODELE 3-D OBTENU PAR LECTURE OPTIQUE

- (71) **ORAMETRIX, INC.** [US/US]; 12740 Hillcrest Road, Suite 100, Dallas, TX 75230 (US).
- (72) **RUBBERT, Rüdger**; Leonhardyweg 41, 12101 Berlin (DE). **IMGRUND, Hans**; Wilhelmshavener Str. 25, 10551 Berlin (DE). **SPORBERT, Peer**; Hobrechtstr. 38, 12047 Berlin (DE). **MAETZEL, Stephan**; Mittenwalder Str.7, 10961 Berlin (DE). **WEISE, Thomas**; Mehringdamm 91, 10965 Berlin (DE).
- (74) **FAIRHALL, Thomas, A.**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 300 South Wacker Drive, Suite 3200, Chicago, IL 60606 (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 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 **G06K 9/46**
- (11) **WO 03/094103** (13) A1
- (21) PCT/US03/13318
- (22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/136,699 **30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SYSTEM AND METHOD OF IDENTIFYING A SELECTED IMAGE OBJECT IN A THREE-DIMENSIONAL GRAPHICAL ENVIRONMENT
- SYSTEME ET PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN OBJET D'IMAGE SELECTIONNE DANS UN ENVIRONNEMENT GRAPHIQUE TRIDIMENSIONNEL
- (71) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.** [US/US]; 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070 (US).
- (72) **CHANG, Nelson, Liang-An**; 1662 Alma Street, Palo Alto, CA 94301 (US).
- (74) **HEMINGER, Susan, E.**; Hewlett-Packard Company, IP Administration, P. O. Box 272400, Ft. Collins, CO 80527-2400 (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 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 **G06K 19/00**
- (11) **WO 03/094104** (13) A2
- (21) PCT/FR03/01331
- (22) **28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)**
- (25) fr (26) fr
- (30) PS 2011 **30 Apr/avr 2002 AU (30.04.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • NON-CONTACT LABEL AND METHOD FOR MAKING SAME
- ETIQUETTE SANS CONTACT ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **TAGSYS [FR/FR]**; 180, chemin de Saint-Lambert, F-13821 La Penne sur Huveaune (FR).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **MARTIN, Philippe [FR/FR]**; 23, rue de la Doloire, F-21200 Beaune (FR).
- (74) **BREESE, Pierre et al.** / etc.; Breesé-Majerowicx, 3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (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 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 **G06K 19/073**
- (11) **WO 03/094105** (13) A1
- (21) PCT/IB03/01434
- (22) **9 Apr/avr 2003 (09.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 02100435.3 **30 Apr/avr 2002 EP (30.04.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD OF SECURING A DEACTIVATION OF A RFID TRANSPONDER
- PROCEDE DE DESACTIVATION D'UNE RADIOBALISE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE ASSOCIEE A UN PRODUIT
- (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) **AMTMANN, Franz [AT/AT]**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **PREISHUBER-PFLUEGL, Josef [AT/AT]**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **CERNUSCA, Michael [AT/AT]**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **WEBER, Helmut**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (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 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 **G06K 19/077**
- (11) **WO 03/094106** (13) A1
- (21) PCT/CA03/00626
- (22) **29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,384,207 **29 Apr/avr 2002 CA (29.04.2002)**
- (30) 60/407,950 **5 Sep/sep 2002 US (05.09.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • COIL ARRANGEMENT FOR RADIO-FREQUENCY IDENTIFICATION DEVICES, PROCESS AND APPARATUS FOR MAKING SAID ARRANGEMENT
- BOBINE POUR DISPOSITIFS D'IDENTIFICATION PAR FREQUENCE RADIO, ET PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE LADITE BOBINE
- (71) **QUELIS ID SYSTEMS INC.** [CA/CA]; 12005 Raymonde de la Roche, Suite 220A, Mirabel, Québec J7N 1H2 (CA).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **SCHIELI, Nicolas [CA/CA]**; 3637 Henry-Julien, Montréal, Québec H2X 3H4 (CA). **BUSSIERE, Christian [CA/CA]**; 226 chemin du Lac Quenouilles, Val-des-Laacs, Québec J0T 2P0 (CA).
- (74) **BROUILLETTE, Robert et al.** / etc.; Brouillette Kosie Prince, 1100, René-Lévesque Blvd. West, 25th Floor, Montréal, Québec H3B 5C9 (CA).
- (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 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 : (c)
-
- (51)⁷ **G06N**
- (11) **WO 03/094107** (13) A2
- (21) PCT/US03/13723

- (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 60/377,252 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • CONSTRAINT-BASED PRODUCTION PLANNING AND SCHEDULING
 • PLANIFICATION ET ORDONNANCEMENT DE PRODUCTION FONDES SUR DES CONTRAINTES
- (71) MANUGISTICS, INC. [US/US]; 9715 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).
- (72) JORDAN, David; c/o Manugistics House, The Arena, 3 Downshire Way, Bracknell, Berkshire, RG 12 IPU (GB). JOHNSTON, Paul; c/o Manugistics House, The Arena, 3 Downshire Way, Bracknell, Berkshire, RG 12 IPU (GB). TAYLOR, Brian; c/o Manugistics House, The Arena, 3 Downshire Way, Bracknell, Berkshire, RG 12 IPU (GB).
- (74) CROWSON, Celine, Jimenez et al. / etc.; Hogan & Hartson, L.L.P., 555 Thirteenth Street, N.W., Washington, DC 20004 (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 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 G06T
 (11) WO 03/094108 (13) A2
 (21) PCT/US03/13759
 (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 60/377,695 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)
 (30) 10/427,093 1 May/mai 2003 US (01.05.2003)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • METHODS AND SYSTEMS TO CONTROL A SHAPING TOOL
 • PROCEDES ET SYSTEMES DE COMMANDE D'OUTIL DE MISE EN FORME
 (71) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY [US/US]; 4400 Fifth Avenue, Pittsburgh, PA 15213 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) BRISSON, Gabriel [—/—]; Pittsburgh, PA 15217 (US). KANADE, Takeo [—/—]; 130 Penrose Drive, Pittsburgh, PA 15208 (US). DIGIOIA, Anthony [—/—]; Pittsburgh, PA 15208 (US). JARAMAZ, Branislav [—/—]; Pittsburgh, PA, 15208 (US).
 (74) OLIVER, Kevin, A., et al. / etc.; Patent Group, FOLEY HOAG LLP, 155 Seaport Boulevard, Boston, MA 02210-2698 (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 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 G06T
 (11) WO 03/094108 (13) A2
 (21) PCT/US03/13759
 (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 60/377,695 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)
 (30) 10/427,093 1 May/mai 2003 US (01.05.2003)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • METHODS AND SYSTEMS TO CONTROL A SHAPING TOOL
 • PROCEDES ET SYSTEMES DE COMMANDE D'OUTIL DE MISE EN FORME
 (71) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY [US/US]; 4400 Fifth Avenue, Pittsburgh, PA 15213 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) BRISSON, Gabriel [—/—]; Pittsburgh, PA 15217 (US). KANADE, Takeo [—/—]; 130 Penrose Drive, Pittsburgh, PA 15208 (US). DIGIOIA, Anthony [—/—]; Pittsburgh, PA 15208 (US). JARAMAZ, Branislav [—/—]; Pittsburgh, PA, 15208 (US).
 (74) OLIVER, Kevin, A., et al. / etc.; Patent Group, FOLEY HOAG LLP, 155 Seaport Boulevard, Boston, MA 02210-2698 (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 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 G06T 1/00, H04N 1/407, 5/335
 (11) WO 03/094110 (13) A1
 (21) PCT/JP03/04726
 (22) 14 Apr/avr 2003 (14.04.2003)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2002-167861 2 May/mai 2002 JP (02.05.2002)
 (30) 2002-167862 2 May/mai 2002 JP (02.05.2002)
 (30) 2002-200615 5 Jun/juin 2002 JP (05.06.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • IMAGE SENSOR OUTPUT CORRECTION DEVICE
 • DISPOSITIF DE CORRECTION DE LA SORTIE D'UN CAPTEUR D'IMAGE
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NAKAJIMA, Atsushi [JP/JP]; c/o Honda Engineering Kabushiki Kaisha, 10-1, Shinsayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1381 (JP). SHINOTSUKA, Sukeyuki [JP/JP]; c/o Honda Engineering Kabushiki Kaisha, 10-1, Shinsayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1381 (JP).
- (74) TORII, Kiyoshi; 25, Bentendori 2-chome, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0007 (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 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) 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 G06T 5/00
 (11) WO 03/094111 (13) A1
 (21) PCT/IB03/01691
 (22) 23 Apr/avr 2003 (23.04.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 10/139,175 6 May/mai 2002 US (06.05.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • SYSTEM FOR AND METHOD OF SHARPNESS ENHANCEMENT FOR CODED DIGITAL VIDEO
 • SYSTEME ET PROCEDE D'AMELIORATION DE LA NETTETE D'UNE VIDEO NUMERIQUE CODEE
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
 (72) YANG, Yibin; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). BOROCZKY, Lilla; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
 (74) GROENENDAAL, Antonius, W., M.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (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 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).

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

Declaration / Déclaration :

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

(51)⁷ G06T 5/00

(11) WO 03/094112 (13) A2

(21) PCT/US03/13622

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/136,966 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • LOCAL COLOR CORRECTION

• CORRECTION DE COULEUR LOCALE

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. [US/US]; 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070 (US).

(72) MORONEY, Nathan M.; 2150 Birch Street, Palo Alto, CA 94306 (US). BEAUSOLEIL, Raymond G.; 13837 - 175th Place NE, Redmond, WA 98052-2180 (US). SOBEL, Irwin; 228 Arbor Road, Menlo Park, CA 94025 (US).

(74) HEMINGER, Susan E.; Hewlett-Packard Company, IP Administration, P. O. Box 272400, Ft. Collins, CO 80527-2400 (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 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 G06T 9/00, H04N 7/26

(11) WO 03/094113 (13) A1

(21) PCT/US03/11291

(22) 11 Apr/avr 2003 (11.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/136,924 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • COMPRESSION OF IMAGES AND IMAGE SEQUENCES THROUGH ADAPTIVE PARTITIONING

• COMPRESSION D'IMAGES ET SEQUENCES D'IMAGES AU MOYEN DE FRACTIONNEMENT ADAPTATIF

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. [US/US]; 20555 S. H. 249, Houston, TX 77070 (US).

(72) APOSTOLOPOULOS, John G.; 3341 Brittan Avenue #6, San Carlos, CA 94070 (US). BAER, Michael; 1526 Lyle Drive, San Jose, CA 95129 (US). SEROUSSI, Gadiel; 1123 Milky Way, Cupertino, CA 95014 (US). WEINBERGER, Marcelo; 6378 Tucker Drive, San Jose, CA 95129 (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 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 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 : (c)

(51)⁷ G06T 11/00, 15/20

(11) WO 03/094114 (13) A1

(21) PCT/IB03/01534

(22) 11 Apr/avr 2003 (11.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 02076764.6 3 May/mai 2002 EP (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD OF PRODUCING AND DISPLAYING AN IMAGE OF A 3 DIMENSIONAL VOLUME

• PROCEDE DE PRODUCTION ET DE PRESENTATION D'UNE IMAGE DE VOLUME TRIDIMENSIONNEL

(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) VISSER, Cornelis, P. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) SCHOUTEN, Marcus, M.; Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06T 11/00, A61B 6/03, G01N 23/04

(11) WO 03/094115 (13) A1

(21) PCT/IL02/00355

(22) 6 May/mai 2002 (06.05.2002)

(25) en (26) en

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • HIGH RESOLUTION CT SCANNER

• TOMODENSITOMETRE HAUTE RESOLUTION

(71) PHILIPS MEDICAL SYSTEMS TECHNOLOGIES LTD. [IL/IL]; P.O. Box 325, 31004 Haifa (IL).

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

(72, 75) SHECHTER, Gilad [IL/IL]; 16 Lionel Watson Street, 34751 Haifa (IL).

(74) FENSTER, Paul et al. / etc.; Fenster & Company, Intellectual Property 2002 LTD., P.O. Box 10256, 49002 Petach Tikva (IL).

(81) IL JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06T 11/00

(11) WO 03/094116 (13) A1

(21) PCT/US03/10890

(22) 9 Apr/avr 2003 (09.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/136,565 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR COMPUTED TOMOGRAPHY IMAGING

• PROCEDE ET APPAREIL POUR IMAGERIE PAR TOMOGRAPHIE

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

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

(72, 75) KLING, Patrick, J. [US/US]; 6536 Meadowbrook Drive, Mentor, OH 44060 (US). HESCHT, Donald, A. [US/US]; 6271 Pinto Drive, Clinton, OH 44216 (US). HUANG, Xiangyu [CN/US]; 200 Chatham way #822, Cleveland, OH 44124 (US). MITCHKASH, George, M. [US/US]; 8546 Deep Cove Drive, Sagamore Hills, OH 44067 (US).

(74) LUNDIN, Thomas, M.; Philips Intellectual Property & Standards, 595 Miner Road, Cleveland, OH 44143 (US) et al. / etc.

(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 PL PT RO RU SD SE SG SL TJ TM TR TT TZ UA UG 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 PT 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 17/40, 15/00, A61B 5/00, 5/05, 6/03

(11) WO 03/094117 (13) A1

(21) PCT/JP03/05427

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) ja (26) ja

- (30) 2002/128748 **30 Apr/avr 2002** JP
(30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • IMAGE DATA COMPRESSION METHOD AND IMAGE PROCESSING DEVICE
• PROCEDE DE COMPRESSION DE DONNEES IMAGE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE
- (71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION [JP/JP]; 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DOI, Akio [JP/JP]; 1-5-20-9, Takamatsu, Morioka-shi, Iwate 020-0114 (JP).
- (74) HASEGAWA, Fumihito; kaimei Patent Office, Sankyo Central Plaza Building 5F, 11-8, Nishi-Nippori 5-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0013 (JP).
- (81) US.
(84) EP (DE NL).
-
- (51)⁷ G07C 1/30
(11) WO 03/094118 (13) A1
(21) PCT/AU03/00457
(22) 16 Apr/avr 2003 (16.04.2003)
(25) en (26) en
(30) PS 2075 **2 May/mai 2002** AU
(02.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • PARKING SYSTEM
• SYSTEME DE STATIONNEMENT
- (71) CDS WORLDWIDE PTY LTD [AU/AU]; 4th Floor, 132 Albert Road, South Melbourne, VIC 3205 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SILBERBERG, Michael, E [US/AU]; 4th Floor, 132 Albert Road, South Melbourne, VIC 3205 (AU).
- (74) GRIFFITH HACK; 509 St Kilda Road, Melbourne, VIC 3004 (AU).
- (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).
-
- (51)⁷ G07C 15/00
(11) WO 03/094119 (13) A2
(21) PCT/IB03/01793
(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
(25) en (26) en
- (30) 10/138,761 **3 May/mai 2002** US
(03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD FOR PLAYING A GAME OF CHANCE AND POINT OF SALE SYSTEM FOR FACILITATING THE PLAY THEREOF
• PROCEDE POUR JOUER A UN JEU DE HASARD, ET SYSTEME DE POINT DE VENTE DESTINE A FACILITER CE JEU
- (71) GTECH RHODE ISLAND CORPORATION [US/US]; 55 Technology Way, West Greenwich, RI 02817 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SADRI, Amir [US/US]; 105 Falcon Circle, East Greenwich, RI 02818 (US). HENDERSON, Robert [CA/US]; 500 Kilvert Street, Warwick, RI 02886 (US). FINNOCHIO, Richard [US/US]; 46 Dartmouth Street, Everett, MA 02149 (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 G07F 17/32
(11) WO 03/094120 (13) A2
(21) PCT/US03/12798
(22) 23 Apr/avr 2003 (23.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/376,920 **30 Apr/avr 2002** US
(30.04.2002)
(30) 10/191,197 **9 Jul/juil 2002** US
(09.07.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • GAMING DEVICE HAVING EXTENDER SYMBOLS
• DISPOSITIF DE JEU A SYMBOLES D'EXTENSION
- (71) IGT [US/US]; 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89521-8986 (US).
- (72) MUIR, David, H.; 104 Cherry Road, Warnesbay (AU). PALMER, Gregg, J.; 910 Joshua Drive, Reno, NV 89509 (US). 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 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).
-
- (51)⁷ G07F 17/32
(11) WO 03/094122 (13) A2
(21) PCT/US03/13507
(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/137,530 **1 May/mai 2002** US
(01.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • GAMING DEVICE HAVING MULTIPLE PAY SLOTS
• DISPOSITIF DE JEU A PLUSIEURS FENTES DE PAIEMENT
- (71) IGT [US/US]; 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89521 (US).
- (72) RODGERS, Paulina; 2736 Caballo Drive, Reno, NV 89502 (US). CREGAN, Karen, M.; 3650 Landing Drive, Reno, NV 89502 (US).
- (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).

(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 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).

(51)⁷ G07F 19/00, 17/16

(11) WO 03/094123 (13) A1

(21) PCT/GB03/01859

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209805.1 30 Apr/avr 2002 GB (30.04.2002)

(30) 0211593.9 21 May/mai 2002 GB (21.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PAYMENT SYSTEM
• SYSTEME DE PAIEMENT

(71, 72) **MUZAFFAR, Saj** [GB/GB]; 12 Blenheim Place, Steve Biko Way, Hounslow, Middlesex TW3 3ED (GB). **PEACHEY, Jonathan** [GB/GB]; 15 Homestead Road, London SW6 7DB (GB).

(74) **MUZAFFAR, Saj;** 12 Blenheim Place, Steve Biko Way, Hounslow, Middlesex TW3 3ED (GB).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G07F 19/00

(11) WO 03/094124 (13) A2

(21) PCT/US01/43645

(22) 14 Nov/nov 2001 (14.11.2001)

(25) en (26) en

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR EMPLOYING CHECKS
• PROCEDE ET APPAREIL D'UTILISATION DE CHEQUES

(71) **WALKER DIGITAL, LLC** [US/US]; Five High Ridge Park, Stamford, CT 06905 (US).

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

(72, 75) **WALKER, Jay, S.** [US/US]; 124 Spectacle Lane, Ridgefield, CT 06877 (US).

KIM, Peter [US/US]; 2975 High Ridge Road, Stamford, CT 06903 (US). **DUGAN, Brian, M.** [US/US]; 18 John Street, Tarrytown, NY 10591 (US). **KOBAYASHI, Michiko** [US/US]; 59 Somerset Lane, Stamford, CT 06903 (US). **GOLDEN, Andrew, P.** [US/US]; 444 Bedford Street, Apartment 2A, Stamford, CT 06901 (US). **JORASCH, James, A.** [US/US]; Apartment 5G, 25 Forest Street, Stamford, CT 06901 (US). **GELMAN, Geoffrey, M.** [US/GB]; 21 Belltown Road, Stamford, CT 06897 (US).

(74) **ALDERUCCI, Dean, P.;** Chief Counsel, Intellectual Property, Walker Digital Corporation, Five High Ridge Park, Stamford, CT 06905 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ G08B 25/00

(11) WO 03/094125 (13) A1

(21) PCT/US03/13574

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/135,408 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR ACTIVATING A NON-CONTACT SWITCH FIRE ALARM PULL STATION
• APPAREIL ET PROCEDE DE DECLenchement D'UN POSTE D'ALARME INCENDIE A COMMUTATEUR SANS CONTACT

(63) US 10/135,408 (CIP)
1 May/mai 2002 (01.05.2002)

(71) **EDWARDS SYSTEMS TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 90 Fieldstone Court, Cheshire, CT 06410 (US).

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

(72, 75) **RIGHT, Robert, W.** [US/US]; P.O. Box 124, Bradenton Beach, FL 34217 (US). **COSTA, Hilario, S.** [US/US]; 2610 Ranch Club Boulevard, Myakka City, FL 34251 (US).

(74) **SHEEHAN, Kenneth, J. et al.** / etc.; BAKER & HOSTETLER LLP, Washington Square, 1050 Connecticut Avenue N.W., Suite 1100, Washington, DC 20036-5304 (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).

(51)⁷ G08C 17/02

(11) WO 03/094126 (13) A1

(21) PCT/KR03/00730

(22) 10 Apr/avr 2003 (10.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10-2002-0024049 2 May/mai 2002 KR (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • REMOTE READING METHOD OF GAUGE DATA
• PROCEDE DE LECTURE A DISTANCE DE NIVEAUX DE REFERENCE

(71) **CHAOS CO., LTD.** [KR/KR]; 515 BI Center, Jinju National University, 150, Chiramdong, Jinju-si., Gyeongsangnam-do_660-758 (KR).

(72) **HWANG, Eul, Jung;** 811, Daelim Apartment, Okbong-dong, Jinju city, 660-200 Gyeongsangnam-do (KR). **JANG, Sung, Ju;** 606, 209 block, Jugong 2-cha Apartment, Sinan-dong, Jinju city, 660-768 Gyeongsangnam-do (KR). **JEONG, Il, Gwon;** 701, 204 block, Songbo Apartment, Pungjeong-ri, Jeongdong-myeon, Sacheon city, 664-932 Gyeongsangnam-do (KR).

(74) **OH, Seung, Keon;** 4F, Dong Joo Bldg. 824-24, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

(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 KE KG KP 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 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 G08C 19/28

(11) WO 03/094127 (13) A2

(21) PCT/IB03/01690

(22) 23 Apr/avr 2003 (23.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 02076787.7 6 May/mai 2002 EP (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • BINDING PROCEDURE

• PROCEDURE DE LIAISON

(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) **PRUMMEL, Geert** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **BOSMA, Rudolphus, H., A.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (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 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 **G08G**

(11) **WO 03/094128** (13) A2

(21) PCT/US03/13266

(22) **29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)**

(25) en (26) en

(30) 60/376,389 **29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SURFACE-MOUNT TRAFFIC SENSORS

• CAPTEURS DE TRAFIC MONTE EN SURFACE

(71) **INDUCTIVE SIGNATURE TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 608 Gay Street, S.W., Suite 210, Knoxville, TN 37902 (US).

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

(71, 72) **HILLIARD, Steven, R.** [US/US]; 508 Union Avenue, Apartment 504, Knoxville, TN 37902 (US).

(74) **HOFFMEISTER, J., Kenneth et al.** / etc.; Pitts & Brittan, P.C., P.O. Box 51295, Knoxville, TN 37950 (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 NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **G08G 1/00, E01C 1/02**

(11) **WO 03/094129** (13) A1

(21) PCT/CN03/00307

(22) **25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)**

(25) zh (26) zh

(30) 02116946.2 **27 Apr/avr 2002 CN (27.04.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • A ROAD SYSTEM AND A TRAFFIC CONTROL METHOD

• SYSTEME DE ROUTE ET PROCEDE DE CONTROLE DU TRAFIC

(71, 72) **YAO, Qing** [CN/CN]; Room 504, 5th Floor, Dormitory of Dancing Institute, 19 Minzu Xueyuan Nanlu, Beijing 100081 (CN).

(74) **LIU, SHEN & ASSOCIATES**; A0601, Huibin Building, 8 Beichen Dong Street, Chaoyang District, Beijing 100101 (CN).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH 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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **G08G 1/16**

(11) **WO 03/094130** (13) A1

(21) PCT/DE03/01274

(22) **16 Apr/avr 2003 (16.04.2003)**

(25) de (26) de

(30) 102 19 494.7 **30 Apr/avr 2002 DE (30.04.2002)**

(30) 103 11 518.8 **17 Mar/mar 2003 DE (17.03.2003)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR INFORMING A DRIVER OR FOR REACTING WHEN THE VEHICLE LEAVES A LANE

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'INFORMATION CONDUCTEUR OU DE SIGNALISATION D'UN ECART PAR RAPPORT A LA TRAJECTOIRE

(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) **MAASS, Alexander** [DE/DE]; Liststr. 17/5, 71229 Leonberg (DE).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G09B 7/00**

(11) **WO 03/094131** (13) A1

(21) PCT/US03/13742

(22) **1 May/mai 2003 (01.05.2003)**

(25) en (26) en

(30) 10/136,615 **1 May/mai 2002 US (01.05.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • HOLISTIC QUESTION SCORING AND ASSESSMENT

• PROCEDE DE NOTATION ET D'EVALUATION DE QUESTIONS GENERALES

(71) **THE PSYCHOLOGICAL CORPORATION** [US/US]; 19500 Bulverde Road, San Antonio, TX 78259 (US).

(72) **MOULTHROP, Scott**; 7607 Gander Park, Converse, TX 78109 (US). **REZNICK, Tom**; 9719 Kashmir Drive, San Antonio, TX 78251 (US). **RICHARD, Shane**; 627 Stoneway Drive, San Antonio, TX 78258 (US). **BARTH, Lois L.**; 10138 Sandbrook Hill, San Antonio, TX 78254 (US).

(74) **HARTT, Jacqueline E. et al.** / etc.; 255 S. Orange Avenue, Suite 1401, P.O. Box 3791, Orlando, FL 32802-3791 (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).

(51)⁷ **G09B 11/04, 11/02**

(11) **WO 03/094132** (13) A1

(21) PCT/GB03/01407

(22) **31 Mar/mar 2003 (31.03.2003)**

(25) en (26) en

(30) 0210178.0 **3 May/mai 2002 GB (03.05.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • HAND-WRITING PRACTICING SYSTEM

• SYSTEME D'EXERCICE D'ECRITURE A LA MAIN

(71, 72) **HARPAZ, Yehouda** [GB/GB]; 129 Corrie Road, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3QQ (GB).

(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).

Declaration / Déclaration :

(r) for all designations / pour toutes les
désignations

(51)⁷ G09B 23/28, G06F 17/60

(11) WO 03/094133 (13) A1

(21) PCT/US03/12091

(22) 16 Apr/avr 2003 (16.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/373,045 16 Apr/avr 2002 US
(16.04.2002)

(30) 10/417,728 16 Apr/avr 2003 US
(16.04.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • TEACHING MODULE AND VIRTUAL
LIBRARY OF MODULES

- MODULE D'ENSEIGNEMENT ET
BIBLIOTHEQUE VIRTUELLE DE MO-
DULES

(71, 72) VANN, Rob [US/US]; 12540 Nieman
Road, Overland Park, KS 66213 (US).

(74) SHIPLEY, Gerhard, P.; Hovey Williams
LLP, 2405 Grand Boulevard, Suite 400,
Kansas City, MO 64108 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G09F

(11) WO 03/094134 (13) A2

(21) PCT/US03/13539

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,143 1 May/mai 2002 US
(01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR FACILI-
TATING ADVERTISING AND T-COM-
MERCE TRANSACTIONS IN CON-
NECTION WITH CONTENT STORED
ON A STORAGE MEDIUM

• PROCEDE ET SYSTEME SERVANT
A FACILITER LES TRANSACTIONS
PUBLICITAIRES ET DE COMMERCE
ELECTRONIQUE PAR TELEORDI-
NATEUR EN RAPPORT AVEC UN
CONTENU ENREGISTRE SUR UN
SUPPORT D'ENREGISTREMENT

(71) INDEX SYSTEMS, INC. [—/—]; C/O
HWR Services, Ltd., P.O. Box 71, Road
Town, Tortola, British Virgin Islands (VG).

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

(72, 75) YUEN, Henry, C. [US/US]; P.O. Box
438, Pasadena, CA 91102 (US). LEUNG,
Elsie, M. [US/US]; P.O. Box 472, Pasadena,
CA (US).

(74) TABANDEH, Raymond, R.; Christie,
Parker & Hale, LLP, 350 W. Colorado Boule-
vard, Suite 500, Pasadena, CA 91105 (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 G09F 3/03

(11) WO 03/094135 (13) A1

(21) PCT/EP03/04133

(22) 22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)

(25) en (26) en

(30) PD2002U000035 30 Apr/avr 2002 IT
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • REUSABLE SEAL APPLICABLE TO A
SLENDER PORTION OF A COMMER-
CIAL ARTICLE

- JOINT REUTILISABLE, APPLICABLE
SUR UNE MINCE PORTION D'UN AR-
TICLE COMMERCIAL

(71) LLEXAN INTERNATIONAL S.R.L. -
UNIPERSONALE [IT/IT]; Via Leonardo da
Vinci, 33, I-36070 Brogliano (IT).

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

(72, 75) COSTA, Emilio [IT/IT]; Viale Trento,
81/B, I-36078 Valdagno (IT).

(74) MODIANO, Guido; Modiano & Associati,
Via Meravigli, 16, I-20123 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 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 G09F 15/00, 21/04

(11) WO 03/094136 (13) A1

(21) PCT/IL03/00342

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 149432 1 May/mai 2002 IL
(01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • AN ASSEMBLY FOR MOUNTING AN
ADVERTISEMENT SHEET AND A
METHOD THEREOF

- ENSEMBLE DE MONTAGE D'UNE
FEUILLE PUBLICITAIRE ET PRO-
CEDE ASSOCIE

(71, 72) WEINBERG-SEHAYEK, Noam
[IL/IL]; 7 Herman Cohen St., 64385 Tel
Aviv (IL).

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

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G09G

(11) WO 03/094137 (13) A2

(21) PCT/IB03/01644

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 02009864.6 2 May/mai 2002 EP
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • IMPROVED DRIVER FOR NON-LIN-
EAR DISPLAYS COMPRISING A RAN-
DOM ACCESS MEMORY FOR STATIC
CONTENT

- PILOTE AMELIORE POUR AFFI-
CHAGES NON LINEAIRES COM-
PRENANT UNE MEMOIRE A ACCES
DIRECT POUR CONTENU STATIQUE

(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) NEGOTI, Andy, Catalin [RO/CH];
Philips Intellectual Property & Standards

- GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen (DE).
- (74) MEYER, Michael; Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen (DE).
- (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).
-
- (51)⁷ G09G
- (11) WO 03/094138 (13) A2
- (21) PCT/US03/14481
- (22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/380,098 6 May/mai 2002 US (06.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • FIELD SEQUENTIAL COLOR EFFICIENCY
- EFFICACITE DE COULEUR A SEQUENCES DE TRAMES
- (71) UNI-PIXEL DISPLAYS, INC. [US/US]; 8040 Airport Road, Suite T, Georgetown, TX 78628 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SELBREDE, Martin, G. [US/US]; 15900 Cornerwood Court, Austin, TX 78717 (US).
- (74) KORDZIK, Kelly, K. et al. / etc.; Winstead Sechrest & Minick P.C., P.O.Box 50784, 1201 Main Street, Dallas, TX 75250-0784 (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 G09G 3/02, 5/08
- (11) WO 03/094139 (13) A1
- (21) PCT/US03/12119
- (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,877 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)
- (30) 10/411,287 11 Apr/avr 2003 US (11.04.2003)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • ERGONOMICALLY SHAPED COMPUTER POINTING DEVICE
- DISPOSITIF DE POINTAGE INFORMATIQUE DE FORME ERGONOMIQUE
- (71, 72) SHIH, Hung-Ying [US/US]; 21515 Monrovia Street, Cupertino, CA 95014 (US).
- WU, Paul, Ying-Fung [US/US]; 20090 Edinburg Drive, Saratoga, CA 95070 (US).
- (74) ZEGERER, Jim; 801 N. Pitt Street #108, Alexandria, VA 22314 (US).
- (81) AE AG AL AU BA BB BR BZ CA CN CO CR DM DZ EC GD GE HU ID IL IN IS JP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ OM PH PL RO SG TN TT UA 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 PT 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 03/094140 (13) A1
- (21) PCT/GB03/01784
- (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0210013.9 1 May/mai 2002 GB (01.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • ELECTROLUMINESCENT DISPLAY AND DRIVER CIRCUIT TO REDUCE PHOTOLUMINESCENCE
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTROLUMINESCENT ET CIRCUIT DE COMMANDE PERMETTANT DE REDUIRE LA PHOTOLUMINESCENCE
- (71) CAMBRIDGE DISPLAY TECHNOLOGY LIMITED [GB/GB]; Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0TX (GB).
- (only for / seulement pour US)
- (72, 75) SMITH, Euan, Christopher [GB/GB]; Cambridge Display Technology Limited, Greenwich House, Madingley Road, Madingley Rise, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0TX (GB). GUNNER, Alec, Gordon [GB/GB]; Cambridge Display Technology Ltd., Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0TX (GB). HALLS, Jonathan, J., M. [GB/GB]; Cambridge Display Technology Centre, Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0TX (GB).
- (74) MARTIN, Philip, John; Marks & Clerk, Wellington House, East Road, Cambridge, Cambridgeshire CB1 1BH (GB).
- (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).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G09G 3/36, G02F 1/133
- (11) WO 03/094141 (13) A1
- (21) PCT/JP03/05466
- (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2002-127857 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE, DRIVE METHOD THEREOF, AND MOBILE TERMINAL
- AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES, SON PROCEDE DE PILOTAGE, ET TERMINAL MOBILE
- (71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NAKAJIMA, Yoshiharu [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). MURASE, Masaki [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) NAKAMURA, Tomoyuki; c/o Miyoshi International Patent Office, 9th Floor, Toranomon Daiichi Building, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) CN KR SG US.
-
- (51)⁷ G09G 5/00
- (11) WO 03/094142 (13) A1
- (21) PCT/US03/12479
- (22) 23 Apr/avr 2003 (23.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/138,725 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR VISUALIZING RELATIONSHIPS AMONG TRIPLES OF RESOURCE DESCRIPTION FRAMEWORK (RDF) DATA SETS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE VISUALISATION DES RELATIONS ENTRE TRIPLETS DE FICHIERS DE CADRES RDF DE DESCRIPTIONS DE RESOURCES
- (71) METATOMIX, INC. [US/US]; 275 Wyman Street, Suite 130, Waltham, MA 02451 (US).
- (72) BIGWOOD, David, A.; 324 Concord Avenue, Lexington, MA 02421 (US). BRITTON, Colin, P.; 17 Pheasant Lane, Lexington, MA 02421 (US). GREENBLATT, Alan;

- 64 Hunt Road, Sudbury, MA 01776 (US). GREENBLATT, Howard; 22 Coolidge Street, Wayland, MA 01778 (US).
- (74) POWSNER, David, J. et al. / etc.; Nutter, McClennen & Fish LLP, World Trade Centre West, 155 Seaport Blvd., Boston, MA 02110-2604 (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 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 TR TT TZ UA UG 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 PT RO SE SI 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
- (11) WO 03/094143 (13) A1
- (21) PCT/US03/13147
- (22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,441 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • COMMON ON SCREEN DISPLAY SIZE FOR MULTIPLE DISPLAY FORMATS
- DIMENSION D'AFFICHAGE A L'ECRAN COMMUNE POUR FORMATS D'AFFICHAGE MULTIPLES
- (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) WORRELL, Charles, William [US/US]; 12926 Wembly Court, Carmel, IN 46033 (US).
- (74) TRIPOLI, Joseph, S. et al. / etc.; c/o Thomson Licensing Inc., 2 Independence Way, Suite 2, Princeton, NJ 08540 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G09G 5/00
- (11) WO 03/094144 (13) A1
- (21) PCT/US03/13252
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,181 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
- (30) 10/284,429 31 Oct/oct 2002 US (31.10.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • INSTANT MESSAGING INTERFACE HAVING A TEAR-OFF ELEMENT
- INTERFACE DE MESSAGERIE INSTANTANEE PRESENTANT UN ELEMENT PERFORE
- (63) US 60/376,181 (CON) 30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)
- US 10/284,429 (CON) 31 Oct/oct 2002 (31.10.2002)
- (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, 75) CANFIELD, James, Andrew [US/US]; 212N. Emerson Street, Arlington, VA 22203 (US). CARBONE, Kenneth [US/US]; 3712 Mount Airey Lane, Annandale, VA 22203 (US). COLBURN, David, Fairlie [US/US]; 10903 Equestrian Court, Reston, VA 20190 (US). MYERS, Linda, Nols [US/US]; 625 Wooden Bridge Drive, Purcellville, VA 20132 (US). VAN LENTEN, Thomas, E. [US/US]; 21380 Scara Place, Ashburn, VA 20148 (US). WILLIS, Gregory, Alan [—/—]; 3202 N 19th St, Arlington, VA 22201 (US).
- (74) RENNER, Karl, W.; 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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G09G 5/00, G06F 3/14, 13/00
- (11) WO 03/094145 (13) A1
- (21) PCT/US03/13745
- (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,923 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • INTERACTIVE MULTI-MEDIA SYSTEM
- SYSTEME MULTIMEDIA INTERACTIF
- (71) INTERNAL MACHINE INDUSTRIES, INC. [US/US]; 3413 Bridle Path, Austin, TX 78703 (US).
- (72) HUDGEONS, Brandon; 3413 Bridle Path, Austin, TX 78703 (US). SHAFTEL, Marcus, Adam; 6504 Brownwood Court, Austin, TX 78731 (US). HEARD, Julia; 4902A Rowena Street, Austin, TX 78751 (US). WEST, Jefferson, Blake; 4517 Ave. B, Austin, TX 78751 (US). CAVELLO, Christopher; 2503 Indian Trail, Austin, TX 78701 (US).
- (74) SIMON, GALASSO & FRANTZ PLC; Raymond M. Galasso, P.O. Box 26503, Austin, TX 78755-0503 (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).
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(r) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ G10D 3/06, 1/02, 1/08
- (11) WO 03/094146 (13) A1
- (21) PCT/EP03/04508
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) P 020101627 3 May/mai 2002 AR (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • STRING INSTRUMENT WITH SOUND ENHANCING CHANNEL EXTENDING IN THE NECK
- INSTRUMENT A CORDES AVEC CANAL DE RENFORCEMENT DU SON S'ETENDANT DANS LE MANCHE
- (71, 72) URBANSKI Claudio, Mario [AR/AR]; Conde 2024, 4° "H", Capital Federal, Buenos Aires (AR). SCHERER, Fernando, Miguel [AR/AR]; Condarco 3787 "B", Capital Federal, Buenos Aires (AR). XAUS, Eugenio, Pablo [IT/AR]; Freire 3241, Capital Federal, Buenos Aires (AR). ROVNER, Gerardo [AR/AR]; Behring 2553 (1427), Capital Federal, Buenos Aires (AR).
- (74) ZAMBARDINO, Umberto, 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 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).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G10D 9/02

(11) WO 03/094147 (13) A1

(21) PCT/GB03/01824

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209923.2 1 May/mai 2002 GB (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MOUTHPIECE

• EMOUCHURE

(71, 72) BARRETT, Anthony, George [GB/GB]; 120 Field Lane, High Heath, Pelsall, Walsall WS4 1DQ (GB).

(74) PARNHAM, Kevin; Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY (GB).

(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 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 : (c)

(51)⁷ G10H 1/00

(11) WO 03/094148 (13) A1

(21) PCT/IB02/01440

(22) 30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)

(25) en (26) en

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METADATA TYPE FRO MEDIA DATA FORMAT

• TYPE DE METADONNEES DESTINE A UN FORMAT DE DONNEES DE MEDIAS

(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) KIISKINEN, Arto [FI/FI]; Pellavakaski 8 D 6, FI-02340 (FI). LEHTOVIRTA, Petri [FI/FI]; Pirttimäki 2 as 6, FI-33960 Pirkkala (FI).

(74) AWAPATENT AB; Box 45086, S-104 30 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 G10L 13/04, G09B 15/04, 19/04, G10L 13/02

(11) WO 03/094149 (13) A1

(21) PCT/GB03/01852

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209770.7 29 Apr/avr 2002 GB (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • GENERATION OF SYNTHETIC SPEECH

• GENERATION DE LA PAROLE SYNTHETIQUE

(71) MINDWEAVERS LTD [GB/GB]; Oxford Centre for Innovation, Mill Street, Oxford OX2 0JX (GB). ISIS INNOVATION LTD [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) MOORE, David [GB/GB]; MindWeavers Ltd, Oxford Centre for Innovation, Mill Street, Oxford OX2 0JX (GB). COLEMAN, John [GB/GB]; Oxford University Phonetics Laboratory, 41 Wellington Square, Oxford OX1 2JF (GB).

(74) FROST, Alex, John 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 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 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 G10L 13/08

(11) WO 03/094150 (13) A1

(21) PCT/GB03/01839

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en

(26) en

(30) 0209983.6 1 May/mai 2002 GB (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • A METHOD OF ENCODING TEXT DATA TO INCLUDE ENHANCED SPEECH DATA FOR USE IN A TEXT TO SPEECH (TTS) SYSTEM, A METHOD OF DECODING, A TTS SYSTEM AND A MOBILE PHONE INCLUDING SAID TTS SYSTEM

• PROCEDE DE CODAGE DE DONNEES DE TEXTE VISANT A INCLURE DES DONNEES VOCALES, PROCEDE DE DECODAGE, SYSTEME TEXTE-PAROLE ET TELEPHONE MOBILE COMPRENANT CE SYSTEME TEXTE-PAROLE

(71) SEIKO EPSON CORPORATION [JP/JP]; 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811 (JP).

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

(72, 75) ANDERTON, John [GB/GB]; c/o Epson Scotland Design Centre, The Alba Centre, Simpson Parkway, Kirkton Campus, Livingston EH54 7BH (GB).

(74) KENYON, Sarah, Elizabeth; Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES (GB).

(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 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 G10L 15/02, 15/04, 15/06 // 101:04, 101:10

(11) WO 03/094151 (13) A1

(21) PCT/ES02/00210

(22) 6 May/mai 2002 (06.05.2002)

(25) es (26) es

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • VOICE RECOGNITION METHOD

• PROCEDE DE RECONNAISSANCE VOCALE

(71) PROUS SCIENCE S.A. [ES/ES]; Provença, 388, E-08025 Barcelona (ES).

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

(72, 75) PROUS BLANCAFORT, Josep [ES/ES]; Maestro Pérez Cabrero, 6, E-08021 Barcelona (ES). SALILLAS TELLAECHÉ, Jesús [ES/ES]; Montserrat, 17-19, E-08190 Sant Cugat Del Vallès (ES).

(74) CURELL SUÑOL, Marcelino et al. / etc.; Passeig de Gràcia, 65 bis, E-08008 Barcelona (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 ES FI GB GD GE GH GM

- HR HU ID 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 SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G10L 15/02, 15/28**
- (11) **WO 03/094152** (13) A1
(21) PCT/US03/13389
(22) **29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)**
(25) en (26) en
(30) 10/137,633 **30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)**
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **DISTRIBUTED VOICE RECOGNITION SYSTEM UTILIZING MULTISTREAM FEATURE PROCESSING**
• **SYSTEME DE RECONNAISSANCE VOCALE DISTRIBUE UTILISANT UN TRAITEMENT DE CARACTERISTIQUES DE RESEAU MULTIFLUX**
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) **GARUDADRI, Harinath**; 9435 Oviedo Street, San Diego, CA 92129 (US). **SIVADAS, Sunil**; 18820 NW Rock Creek Circle, #228, Portland, OR 97229 (US). **HERMANISKY, Hynek**; 1436 SW Park Avenue, #305, Portland, OR 97201 (US). **MORGAN, Nelson H.**; 6037 Fairlane Drive, Oakland, CA 94611 (US). **WOOTERS, Charles C.**; 1114 Brighton Avenue, Albany, CA 94706 (US). **ADAMI, Andre Gustavo**; 2571 NW Overlook Drive, #621, Hillsboro, OR 97124 (US). **BENITEZ ORTUZAR, Maria Carmen**; Avenida Fuente Nueve, s.n., Facultad de Ciencias, 18071 Granada (ES). **BURGET, Lukas**; 2715 NW John Olsen Avenue, #B21, Hillsboro, OR 97124 (US). **DUPONT, Stephane N.**; 56, rue des Amandiers, B-B-7100 Saint-Vasst (BE). **GREZL, Frantisek**; Bilsko 27, 783 22 Olomouc (CZ). **JAIN, Pratibha**; 18425 NW Heritage Park Way, #21, Beaverton, OR 97006 (US). **KAJAREKAR, Sachin**; 18840 NW Rock Creek Circle, #292, Portland, OR 97229 (US). **MOTLICEK, Petr**; Bohuslava Martinu 18, 602 00 Brno (CZ).
- (74) **OGROD, Gregory, D. et al.** / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (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 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).
- CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G10L 15/10**
- (11) **WO 03/094153** (13) A1
(21) PCT/EP02/04738
(22) **29 Apr/avr 2002 (29.04.2002)**
(25) de (26) de
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **METHOD AND DEVICE FOR HANDLING SPEECH INFORMATION**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DE PAROLE**
- (71) **DIGITAL DESIGN GMBH** [DE/DE]; Kurfürstendamm 84, 10787 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WALLERS, Joseph** [DE/DE]; Rauchstr. 21, 10787 Berlin (DE).
- (74) **HENGELHAUPT, Jürgen, D. et al.** / etc.; Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Schützenstrasse 15 - 17, 10117 Berlin (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ 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 SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G10L 19/14**
- (11) **WO 03/094154** (13) A1
(21) PCT/IB03/01621
(22) **28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)**
(25) en (26) en
(30) 10/136,039 **30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)**
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **ON-LINE PARAMETRIC HISTOGRAM NORMALIZATION FOR NOISE ROBUST SPEECH RECOGNITION**
• **NORMALISATION D'HISTOGRAMME PARAMETRIQUE EN-LIGNE POUR RECONNAISSANCE DE LA PAROLE RESISTANT AUX BRUITS**
- (71) **NOKIA CORPORATION** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
- (71) **NOKIA INC.** [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour LC)
- (72) **HAVERINEN, Hemmo**; Takahundintie 63 D 29, FIN-33560 Tampere (FI). **KISS, Imre**; Opiskelijankatu 8B 44, FIN-33720 Tampere (FI).
- (74) **MAGUIRE, Francis, J. et al.** / etc.; Ware, Fressola, Van Der Sluys & Adolphson LLP, 755 Main Street, P.O. Box 224, Monroe, CT 06468 (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 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).
-
- 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 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 7/004, 7/007, 7/085, 7/09, 7/24**
- (11) **WO 03/094155** (13) A1
(21) PCT/JP03/04763
(22) **15 Apr/avr 2003 (15.04.2003)**
(25) ja (26) ja
(30) 2002-128219 **30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)**
(30) 2002-258656 **4 Sep/sep 2002 JP (04.09.2002)**
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **RECORDING DISC, RECORDING INFORMATION REPRODUCTION DEVICE, AND RECORDING INFORMATION REPRODUCTION METHOD**
• **DISQUE D'ENREGISTREMENT, ET DISPOSITIF ET PROCEDE DE REPRODUCTION D'INFORMATIONS D'ENREGISTREMENT**
- (71) **PIONEER CORPORATION** [JP/JP]; 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654 (JP).
- (72) **TOMITA, Yoshimi**; c/o Corporate Research and Development Laboratory, Pioneer Corporation, 6-1-1, Fujimi, Saitama 350-2288 (JP). **IIDA, Tetsuya**; c/o Corporate Research and Development Laboratory, Pioneer Corporation, 6-1-1, Fujimi, Saitama 350-2288 (JP).
- (74) **FUJIMURA, Motohiko**; Fujimura & Associates, Ginza-Ohno Bldg., 1-17, Tsukiji 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045 (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 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 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 7/004**
- (11) **WO 03/094156** (13) A1
(21) PCT/KR03/00292
(22) **11 Feb/fév 2003 (11.02.2003)**
(25) en (26) en
(30) 10-2002-0024747 **6 May/mai 2002 KR (06.05.2002)**
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • OPTICAL DISK AND METHOD OF RECORDING DATA IN THE SAME
- DISQUE OPTIQUE ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES SUR UN TEL DISQUE
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD. [KR/KR]; 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, 442-373 Kyungki-do (KR). MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
- (72) LEE, Kyung-Geun; 122-1002 Sibeom Han-shin Apt., 87, Seohyun-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, 463-050 Gyeonggi-do (KR). PARK, In-Sik; 615-801 Shinnamushil Kuk-dong Apt., 967-2, Youngtong 2-dong, Paldal-gu, Suwon-si, 442-470 Gyeonggi-do (KR). KO, Jung-Wan; 315-401 Dae-woo Apt., Cheongmyung Maecul, 956-2, Youngtong 1-dong, Paldal-gu, Suwon-si, 442-470 Gyeonggi-do (KR). USUI, Makoto; 4-9-17-209, Shiginonishi, Joutou-ku, Osaka-city, Osaka 536-0014 (JP). ITO, Motoshi; 3-17-25-302, Furuichi, Joutou-ku, Osaka-city, Osaka 536-0001 (JP).
- (74) LEE, Young-Pil; The Cheonghwa Building, 1571-18, Seocho-dong, Seocho-gu, 137-874 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G11B 7/0065, G03H 1/26
- (11) WO 03/094157 (13) A1
- (21) PCT/EP02/05457
- (22) 2 May/mai 2002 (02.05.2002)
- (25) en (26) en
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING TO AND READING FROM A MULTI-LAYER DIFFRACTIVE OPTICS MEMORY
- PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT SUR UNE MEMOIRE OPTIQUE A DIFFRACTION MULTICOUCHE ET DE LECTURE DANS UNE TELLE MEMOIRE
- (71) DISCOVISION ASSOCIATES [US/US]; Suite 200, 2355 Main Street, Irvine, CA 92614 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) EL HAFIDI, Idriss [MA/FR]; 29, rue de la Ziegelau, F-67100 Strasbourg (FR). GRZYMALA, Romualda [FR/FR]; 25, boulevard d'Anvers, F-67000 Strasbourg (FR). ELOUAD, Lhassan [DZ/FR]; 242, route d'Oberhausbergen, F-67200 Strasbourg (FR). MEYRUEIS, Patrick [FR/FR]; 31, boulevard Orangerie, F-67000 Strasbourg (FR).
- (74) CABINET HIRSCH; Groupement 161, 34, rue de Bassano, F-75008 Paris (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G11B 7/007
- (11) WO 03/094158 (13) A1
- (21) PCT/KR03/00867
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10-2002-0023983 1 May/mai 2002 KR (01.05.2002)
- (30) 10-2002-0054705 10 Sep/sep 2002 KR (10.09.2002)
- (30) 10-2002-0077358 6 Dec/déc 2002 KR (06.12.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • HIGH-DENSITY READ-ONLY OPTICAL DISC, AND OPTICAL DISC APPARATUS AND METHOD USING THE SAME BACKGROUND OF THE INVENTION
- DISQUE OPTIQUE NON INSCRIP-TIBLE HAUTE DENSITE, APPAREIL A DISQUE OPTIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT
- (71) LG ELECTRONICS INC. [KR/KR]; 20, Yoedo-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010 (KR).
- (72) KIM, Jin-Yong; 109-602, Seonkyung Apt., Yatap-dong, Bundang-gu, Seongnam, Kyunggi-do 463-928 (KR). PARK, Kyung-Chan; 75-201, Hyundai Apt., Apgu-jung-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-110 (KR). SUH, Sang-Woon; 110-709, Hyundai Apt., 1346, Seocho 2-dong, Seocho-gu, Seoul 137-861 (KR). SHIN, Yun-Sup; 811-1403, Daewon Apt., Chungsol Maecul, Guemgok-dong, Boondang-gu, Sungnam-si, Kyunggdo 463-717 (KR).
- (74) PARK, Lae-Bong; 1Fl., Dongun Bldg., 413-4, Dogok 2-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-272 (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 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 G11B 7/12, 7/22, 7/135
- (11) WO 03/094159 (13) A1
- (21) PCT/US02/13867
- (22) 2 May/mai 2002 (02.05.2002)
- (25) en (26) en
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD OF ASSEMBLING OPTICAL COMPONENTS FOR AN OPTICAL PICK UP
- PROCEDE D'ASSEMBLAGE DES COMPOSANTS OPTIQUES D'UN CAPTEUR OPTIQUE
- (71) DATAPLAY, INC. [US/US]; 2560 55th Street, Boulder, CO 80301-5706 (US).
- (72) ZIMMER, Eric, J.; 1550 Platte Street, #320, Denver, CO 80202 (US). WILSON, Scott, D.; 2196 West 116th Avenue, Westminster, CO 80234 (US). REDMOND, Ian, R.; 2706 Crestridge Court, Boulder, CO 80302 (US). BELL, Bernard, W.; 9920 Phillips Road, Lafayette, CO 80026 (US). BERGESON, Daniel, G.; 6322 Umber Circle, Arvada, CO 80403 (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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G11B 7/24
- (11) WO 03/094160 (13) A1
- (21) PCT/IB03/01509
- (22) 11 Apr/avr 2003 (11.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 02076765.3 3 May/mai 2002 EP (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • MULTI-STACK OPTICAL DATA STORAGE MEDIUM AND USE OF SUCH MEDIUM
- SUPPORT DE STOCKAGE DE DONNEES OPTIQUES A PILES MULTIPLES ET UTILISATION DE CE SUPPORT
- (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 SCHIJNDEL, Mark [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). ZHOU, Guo-Fu [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). RIJPPERS, Johannes, C., N. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). ROOSEN, Johannes, H., J. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). KUIPER, Antonius, E., T.

[NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **DEGUELLE, Wilhelmus, H., G.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (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 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 G11B 7/24, 7/26, 7/0045, 7/005, 20/18

(11) WO 03/094161 (13) A1

(21) PCT/JP03/05472

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-129303 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • OPTICAL RECORDING MEDIUM MANUFACTURING DEVICE, METHOD, OPTICAL RECORDING MEDIUM, REPRODUCTION DEVICE, METHOD, RECORDING DEVICE, AND METHOD

• DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN SUPPORT OPTIQUE D'ENREGISTREMENT, ET PROCEDE ASSOCIE, SUPPORT OPTIQUE D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE REPRODUCTION ET PROCEDE ASSOCIE

(71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

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

(72, 75) **KONDO, Tetsujiro** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **YOSHIWARA, Norifumi** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **KOIKE, Akira et al.** / etc.; 11th Floor, Yamato Seimei Bldg., 1-7, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP).

(81) JP US.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G11B 11/105

(11) WO 03/094162 (13) A1

(21) PCT/JP03/05471

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-129311 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MAGNETO OPTIC DISK

• DISQUE MAGNETO-OPTIQUE

(71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

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

(72, 75) **TANAKA, Tomiji** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **TERAOKA, Yoshiyuki** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **ISHII, Tamotsu** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **WATANABE, Makoto** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **KOIKE, Akira et al.** / etc.; 11th Floor, Yamato Seimei Bldg., 1-7, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (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 G11B 15/00, 15/18, 19/02

(11) WO 03/094163 (13) A1

(21) PCT/US03/11401

(22) 14 Apr/avr 2003 (14.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 200202562-5 29 Apr/avr 2002 SG (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING DIGITAL RECORDING AND ASSOCIATED USER INTERFACES

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COMMANDER UN ENREGISTREMENT NUMERIQUE ET DES INTERFACES D'UTILISATEUR ASSOCIEES

(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) **LIEBHOLD, Valerie, Sacrez** [FR/US]; 1555 Quail Glen Court, Carmel, IN 46032 (US). **BARRON, Steven, Anthony** [US/SG]; 2 Woodgrove Drive, #04-08, 738207 Singapore (SG). **JONES, Richard, Earl** [US/US]; 1555 Oliver Avenue, Plainfield, IN 46168 (US).

(74) **TRIPOLI, Joseph, S. et al.** / etc.; c/o THOMSON Licensing Inc., Two Independence Way, Suite #2, Princeton, NJ 08540 (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).

(51)⁷ G11B 19/20, F16C 33/10, 17/10

(11) WO 03/094164 (13) A1

(21) PCT/US03/13330

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,329 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

(30) 10/264,229 2 Oct/oct 2002 US (02.10.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • HYDRAULIC FLUID DYNAMIC BEARING INCORPORATING AN ASYMMETRIC JOURNAL BEARING

• PALIER FLUIDE DYNAMIQUE HYDRAULIQUE POURVU D'UN PALIER LISSE ASYMETRIQUE

(71) **SEAGATE TECHNOLOGY LLC** [US/US]; Intellectual Property Department, Building 15, 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066 (US).

(72) **LEBLANC, Jeffrey**; 6565 Oakridge Road, Aptos, CA 95003 (US). **GRANTZ, Alan**; 7330 Viewpoint Road, Aptos, CA 95003 (US). **HERNDON, Troy**; 1508 Jarvis Court, San Jose, CA 95118 (US). **KENNEDY, Michael**; 15093 Big Basin Highway, Boulder Creek, CA 95006 (US). **AIELLO, Anthony**; 521 Encino Drive, Aptos, CA 95003 (US). **NOTTINGHAM, Robert**; 1816 Hector Lane, Santa Cruz, CA 95062 (US).

(74) **DEL CASTILLO, Jesus et al.** / etc.; Seagate Technology LLC, Building 15, 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066 (US).

(81) CN DE GB JP KR SG.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G11B 20/14, 20/10

(11) WO 03/094165 (13) A1

(21) PCT/JP03/05467

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-130430 2 May/mai 2002 JP (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DIGITAL DATA RECORDING MEDIUM, RECORDING METHOD, RECORDING DEVICE, REPRODUCTION METHOD, AND REPRODUCTION DEVICE

• SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNEES NUMERIQUES, PROCEDE D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT, PROCEDE DE REPRODUCTION, ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION

(71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **SONY DISC TECHNOLOGY INC.** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa, Tokyo 141-0001 (JP).

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

- (72, 75) SAKO, Yoichiro [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). INOKUCHI, Tatsuya [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). KIHARA, Takashi [JP/JP]; c/o SONY HUMAN CAPITAL CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). AIDA, Toru [JP/JP]; c/o SONY DISC TECHNOLOGY INC., 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). SAITO, Akiya [JP/JP]; c/o SONY DISC TECHNOLOGY INC., 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). KANADA, Yoriaki [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). SANO, Tatsushi [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). SENNO, Toshihiko [JP/JP]; c/o SONY DISC TECHNOLOGY INC., 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). USUI, Yoshinobu [JP/JP]; c/o SONY DISC TECHNOLOGY INC., 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). SENNO, Toshihiko [JP/JP]; c/o SONY DISC TECHNOLOGY INC., 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

- (74) NAKAMURA, Tomoyuki; c/o Miyoshi International Patent Office, 9th Floor, Toranomon Daiichi Building, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (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 G11B 20/14, H03M 13/29

(11) WO 03/094166 (13) A1

(21) PCT/JP03/05616

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002/130431 2 May/mai 2002 JP (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • DIGITAL DATA RECORDING MEDIUM, RECORDING METHOD, RECORDING DEVICE, REPRODUCTION METHOD, AND REPRODUCTION DEVICE

• SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNEES NUMERIQUES, PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION

- (71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). SONY DISC TECHNOLOGY INC. [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

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

- (72, 75) SAKO, Yoichiro [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). INOKUCHI, Tatsuya [JP/JP]; c/o

SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). KIHARA, Takashi [JP/JP]; c/o SONY HUMAN CAPITAL CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). FURUKAWA, Shunsuke [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). KANADA, Yoriaki [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). SAITO, Akiya [JP/JP]; c/o SONY DISC TECHNOLOGY INC., 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). AIDA, Toru [JP/JP]; c/o SONY DISC TECHNOLOGY INC., 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). SANO, Tatsushi [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). SENNO, Toshihiko [JP/JP]; c/o SONY DISC TECHNOLOGY INC., 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). USUI, Yoshinobu [JP/JP]; c/o SONY DISC TECHNOLOGY INC., 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

- (74) NAKAMURA, Tomoyuki; c/o Miyoshi International Patent Office, 9th Floor, Toranomon Daiichi Building, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (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 G11B 27/00

(11) WO 03/094167 (13) A2

(21) PCT/IB03/01446

(22) 4 Apr/avr 2003 (04.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 02076691.1 29 Apr/avr 2002 EP (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • A METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING AND REPRODUCING EVENT SIGNALS

• PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET LECTURE DE SIGNAUX D'EVENEMENTS

- (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) FRIMOUT, Emmanuel, D., L., M. [BE/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). TIJSSSEN, Eric, F., C., J., M. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

- (74) DEGUELLE, Wilhelmus, H., G.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (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 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 G11B 33/04

(11) WO 03/094168 (13) A1

(21) PCT/CH03/00264

(22) 23 Apr/avr 2003 (23.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 760/02 3 May/mai 2002 CH (03.05.2002)

(30) 1274/02 19 Jul/juil 2002 CH (19.07.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • SECURING DEVICE FOR DATA CARRIERS

• DISPOSITIF DE FIXATION POUR SUPPORTS DE DONNEES

- (71) AWM MOLD TECH AG [CH/CH]; Gotthardstrasse 3, CH-5630 Muri (CH).

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

- (72, 75) KRUMMENACHER, Josef [CH/CH]; Fischäcker 4, CH-5630 Muri (CH).

- (74) BREMI, Tobias; Isler & Pedrazzini AG, Gotthardstrasse 53, Postfach 6940, CH-8023 Zürich (CH).

- (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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 33/04

(11) WO 03/094169 (13) A1

(21) PCT/DK03/00271

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) en (26) en

(30) PA 2002 00638 27 Apr/avr 2002 DK (27.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • A STORAGE DEVICE FOR DATA A CARRIER

• DISPOSITIF DE STOCKAGE POUR SUPPORT DE DONNEES

- (71) SCANAVO A/S [DK/DK]; Roskildevej 328, DK-2630 Taastrup (DK).

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

(72, 75) **SØLLING, Tino** [DK/DK]; c/o Scanavo A/S, Roskildevej 328, DK-2630 Taastrup (DK).

(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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G11C

(11) WO 03/094170 (13) A2

(21) PCT/EP03/03393

(22) 1 Apr/avr 2003 (01.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/138,396 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • LAYOUT FOR THERMALLY SELECTED CROSS-POINT MRAM CELL
• TOPOLOGIE DE CELLULE MRAM A POINTS DE CROISEMENT A SELECTION THERMIQUE

(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 Munich (DE).

(72) LEUSCHNER, Rainer; R.L. 81 Panorama Drive, Nohegan Lake, NY 10547 (US).

(74) KOTTMANN, Dieter; Müller, Hoffmann & Partner, Innere Wiener Strasse 17, 81667 Munich (DE).

(81) CN JP KR.

(84) EP (DE FR GB IE IT NL).

(51)⁷ G11C 16/04

(11) WO 03/094171 (13) A1

(21) PCT/US03/11290

(22) 11 Apr/avr 2003 (11.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/138,076 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MOLECULAR WIRE CROSSBAR FLASH MEMORY
• MEMOIRE FLASH A CROISILLONS DE FILS MOLECULAIRES

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. [US/US]; 20555 S. H. 249, Houston, TX 77070 (US).

(72) EATON JR, James R.; 373 Shasta Drive, Palo Alto, CA 94306 (US). KUEKES, Philip

J.; 237 Stanford Avenue, Menlo Park, CA 94025 (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 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 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 G11C 27/02

(11) WO 03/094172 (13) A1

(21) PCT/DE03/01106

(22) 3 Apr/avr 2003 (03.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 327.4 30 Apr/avr 2002 DE (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • INTEGRATED CIRCUIT WITH A SAMPLE-AND-HOLD DEVICE
• CIRCUIT INTEGRE EQUIPE D'UN DISPOSITIF D'INTERROGATION ET DE MAINTIEN

(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) BOGNER, Peter [AT/AT]; Falkenweg 13/4, A-9500 Villach (AT).

(74) EPPING HERMANN FISCHER PATENTANWALTSGESELLSCHAFT MBH; Rüdigerstrasse 55, 80339 Munich (DE).

(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 G12B 21/20

(11) WO 03/094173 (13) A1

(21) PCT/ES03/00100

(22) 7 Mar/mar 2003 (07.03.2003)

(25) es (26) es

(30) P200201021 3 May/mai 2002 ES (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DEVICE FOR CONTROLLING AN EXCITATION SIGNAL FROM A RESONANT MECHANICAL OSCILLATING ELEMENT, MEASURING DEVICE, METHOD OF CONTROLLING THE EXCITATION SIGNAL, METHOD OF TAKING MEASUREMENTS, COMPUTER PROGRAM AND STORAGE DEVICE

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN SIGNAL D'EXCITATION D'UN ELEMENT OSCILLATOIRE MECANIQUE RESONANT, PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE, PROGRAMME INFORMATIQUE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE

(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) TAMAYO DE MIGUEL, Francisco, Javier [ES/ES]; Insto. Microelectronica Madrid, Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, Isaac Newton, 8, E-28760 Tres Cantos (ES). LECHUGA GOMÉZ, Laura, M. [ES/ES]; Insto. Microelectronica Madrid, Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, Isaac Newton, 8, E-28760 Tres Cantos (ES). ÁLVAREZ SÁNCHEZ, M., del Mar [ES/ES]; Insto. Microelectronica Madrid, Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, Isaac Newton, 8, E-28760 Tres Cantos (ES).

(74) REPRESA SÁNCHEZ, Domingo; Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, c/Serrano, 113, E-28006 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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).

(51)⁷ G12B 21/20

(11) WO 03/094174 (13) A1

(21) PCT/ES03/00191

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) es (26) es

(30) P200201022 3 May/mai 2002 ES (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CONTINUOUS TEMPORAL EVOLUTION METHOD AND IMPLEMENTATION THEREOF IN ORDER TO OPTIMIZE THE FREQUENCY RESPONSE OF A FORCE MICROSCOPE

• PROCEDE D'EVOLUTION TEMPORRELLE CONTINUE ET MISE EN OEUVRE POUR OPTIMISER LA REponse EN FREQUENCES D'UN MICROSCOPE A FORCES

(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS [ES/ES]; C/Serrano, 117, 28006 MADRID (ES).

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

(72, 75) RODRÍGUEZ FRUTOS, Tomás, R. [ES/ES]; INSTO. MICROELECTRONICA MADRID, CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS,

- ISAAC NEWTON, 8, 28760 TRES CANTOS (MADRID) (ES). **GARCÍA GARCÍA, Ricardo** [ES/ES]; INSTO. MICROELECTRONICA MADRID, CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, ISAAC NEWTON, 8, 28760 TRES CANTOS (MADRID) (ES).
- (74) **REPRESA SÁNCHEZ, Domingo**; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, OFICINA DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA, C/Serrano, 113, 28006 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G21C**
- (11) **WO 03/094175** (13) A2
- (21) PCT/US03/13683
- (22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,784 **3 May/mai 2002 (03.05.2002)** US
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • REACTOR PRESSURE VESSEL
• CAISSON DE REACTEUR
- (71) **WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC** [US/US]; Law Dept. - IPS, P.O. Box 355, Pittsburgh, PA 15230-0355 (US).
- (72) **FORSYTH, David, R.**; 104 Creigmore Court, Cheswick, PA 15024 (US). **ALTMAN, David, A.**; 1532 O'Block Road, Pittsburgh, PA 15239 (US). **BETHUNE, Kevin, G.**; 5850 Centre Avenue, Unit 201, Pittsburgh, PA 15206 (US). **HANKINSON, Michael, F.**; 122 Drake Drive, Monroeville, PA 15146 (US). **McFETRIDGE, Robert, H.**; 125 Colbaugh Drive, Level Green, PA 15085 (US).
- (74) **VALENTINE, James, C. et al.** / etc.; Westinghouse Electric Company LLC, P.O. Box 355, Pittsburgh, PA 15230-0355 (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) EA (AM AZ BY KG KZ MD 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 **H01B 7/00, 7/02, 7/10, 7/29, C08K 3/40, 3/38, 3/00, 7/14, 7/28, 3/22**
- (11) **WO 03/094176** (13) A1
- (21) PCT/EP02/04728
- (22) **29 Apr/avr 2002 (29.04.2002)**
- (25) en (26) en
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • FIRE RESISTANT CABLE
• CABLE RESISTANT AU FEU
- (71) **PIRELLI S.P.A.** [IT/IT]; Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PINACCI, Paola, Luciana** [IT/IT]; Viale Vittorio Veneto, 24, I-20124 Milano (IT). **PERUZZOTTI, Franco** [IT/IT]; Via Liguria, 18, I-20025 Legnano (IT). **TIRELLI, Diego** [IT/IT]; Via Marsala, 69, I-20099 Sesto San Giovanni (IT).
- (74) **GIANNESI, Pier, Giovanni 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01B 7/02, 9/02**
- (11) **WO 03/094177** (13) A1
- (21) PCT/US03/13768
- (22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,909 **3 May/mai 2002 (03.05.2002)** US
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • FLEXIBLE HIGH-VOLTAGE CABLE
• CABLE HAUTE TENSION SOUPLE
- (71) **DIELECTRIC SCIENCES, INC.** [US/US]; 88 Turnpike Road, Chelmsford, MA 01824-3598 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOLDLUST, Jerry, A.** [US/]; ***RIGBY, Stephen, J.** [GB/]; ***SABISTON, Andrew** [GB/]; *
- (74) **CONWAY, Robert, T. 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 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).
-
- (51)⁷ **H01F 19/08**
- (11) **WO 03/094179** (13) A1
- (21) PCT/KR02/01869
- (22) **7 Oct/oct 2002 (07.10.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 2002/23326 **29 Apr/avr 2002 (29.04.2002)** KR
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • PULSE TRANSFORMER FOR TRANSMITTING AND RECEIVING SIGNAL
• TRANSFORMATEUR D'IMPULSIONS POUR EMETTRE ET RECEVOIR UN SIGNAL
- (71) **DUNO SYSTEMS CO., LTD.** [KR/KR]; 183-12, Annyung-ri, Tacan-eup, Hwasung-si, Gyeonggi-do 445-976 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NO, Moon-Young** [KR/KR]; 102-2003, Dongbu Centraville, 95, Garakbon-dong, Songpa-gu, 138-804 Seoul (KR). **RO,**

- Chung-Yoon** [KR/KR]; 5-1007, Samhwan Apt., Guun-dong, Kwonseon-gu, Suwon-si, 441-703 Gyeonggi-do (KR).
- (74) **YOON, Yeo-Pyo** et al. / etc.; Honesty & Patent, Kukdong Bldg. 20F, 60-1, Chungmuro 3-ka, Chung-gu, Seoul 100-705 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01F 27/32**
- (11) **WO 03/094180** (13) A1
- (21) PCT/EP02/03149
- (22) **21 Mar/mar 2002 (21.03.2002)**
- (25) fr (26) fr
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • PRODUCTION OF HIGH OR MEDIUM VOLTAGE WINDINGS FOR OIL-IMMERSED TRANSFORMERS AND THE WINDINGS THUS PRODUCED
- REALISATION D'ENROULEMENTS "HAUTE OU MOYENNE TENSION" DE TRANSFORMATEURS IMMERGES, ET ENROULEMENTS AINSI REALISES
- (71) **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS** [FR/FR]; 89, boulevard Franklin Roosevelt, F-92500 Rueil-Malmaison (FR).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SACOTTE, Michel** [FR/FR]; 41, rue de la Tour, F-57120 Rombas (FR). **WILD, Jacques** [FR/FR]; 23, rue Saint Vincent de Paul, F-57070 Metz (FR).
- (74) **BROYDE, Marc** et al. / etc.; Schneider Electric Industries SA, Service Propriété Industrielle, F-38050 Grenoble Cedex 9 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
- (i) for the following designation / pour la désignation suivante : US
- (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **H01F 38/14**
- (11) **WO 03/094181** (13) A1
- (21) PCT/FR03/01319
- (22) **25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 02/05580 **3 May/mai 2002 (03.05.2002)** FR
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SINGLE-UNIT MAGNETIC COUPLER AND SWITCHING POWER SUPPLY
- COUPLEUR MAGNETIQUE UNITAIRE ET ALIMENTATION A DECOUPAGE
- (71) **THALES** [FR/FR]; 173, boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAURAND, Christophe** [FR/FR]; Thales Intellectual Property, 31-33, avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex (FR). **BOGDANIK, Philippe** [FR/FR]; Thales Intellectual Property, 31-33, avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex (FR).
- (74) **GUERIN, Michel** et al. / etc.; Thales Intellectual Property, 31-33, avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex (FR).
- (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01F 41/30, G11C 11/16**
- (11) **WO 03/094182** (13) A1
- (21) PCT/US03/12675
- (22) **21 Apr/avr 2003 (21.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/135,921 **30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)** US
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD OF FORMING MRAM DEVICES
- PROCEDE DE FORMATION DE DISPOSITIFS DE MEMOIRE A ACCES DIRECT MAGNETIQUES
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006 (US).
- (72) **HINEMAN, Max**; 106 Evergreen Drive, Boise, ID 83716 (US). **SIGNORINI, Karen**; 106 Evergreen Drive, Boise, ID 83716 (US). **HOWARD, Brad, J.**; 5694 Schooner Way, Boise, ID 83716 (US).
- (74) **HUNT, Dale, C.**; **KNOBBE, MARTENS, OLSON & BEAR, LLP**, 2040 Main Street, 14th Floor, Irvine, CA 92614 (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 NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).
- 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 **H01G 9/00**
- (11) **WO 03/094183** (13) A2
- (21) PCT/DE03/01425
- (22) **5 May/mai 2003 (05.05.2003)**
- (25) de (26) de
- (30) 102 19 908.6 **3 May/mai 2002 (03.05.2002)** DE
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • ELECTRODE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- ELECTRODE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **EPCOS AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 München (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MICHEL, Hartmut** [DE/DE]; Am Hahenschabel 13/1, 89520 Heidenheim (DE). **WEBER, Christoph** [DE/DE]; Sonnenrainweg 20, 89522 Heidenheim (DE).
- (74) **EPPING, HERMANN & FISCHER PATENTANWALTSGESELLSCHAFT MBH**; Ridlerstrasse 55, 80339 München (DE).
- (81) CN JP KR RU 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 **H01G 9/155**
- (11) **WO 03/094184** (13) A1
- (21) PCT/CA03/00641
- (22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/138,732 **3 May/mai 2002 (03.05.2002)** US
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD OF FORMATION AND CHARGE OF THE NEGATIVE POLARIZABLE CARBON ELECTRODE IN AN ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR
- PROCEDE DE FORMATION ET DE CHARGE DE L'ELECTRODE DE CARBONE POLARISABLE NEGATIVE DANS UN CONDENSATEUR DOUBLE COUCHE ELECTRIQUE
- (71) **C AND T COMPANY, INC.** [CA/CA]; 7787 Yonge Street, Suite 205, Thornhill, Ontario L3T 7L2 (CA).
- (72) **SHMATKO, Pavel, Andreevich**; Peopect Kosmonantov, 8A, Apt. 17, Rozolyov, Moscow Region (RU). **URISON, Nina Azrievna**; Nagatinskaya Nabezhnaya, 16, Apt. 166, Moscow, 115533 (RU). **RICHAGOV, Alexey Yurievich**; Altufyevskoye Shosse, 58A, Apt. 206, Moscow, 127549 (RU). **VOLFKOVICH, Yuri Mironovich**; Fomichyova Street #3, Apt. 19, Moscow, 125481 (RU).
- (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 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 (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 all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H01H

(11) WO 03/094185 (13) A2

(21) PCT/US03/13452

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/135,956 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • KEYMAT

• CLAVIER

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-2150 Espoo (FI).

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

(72, 75) JOKINEN, Tapani [FI/FI]; Lahntie 9, FIN-20760 Piispanristi (FI). MCKAY, Michael [DK/US]; 22901 Leonora Drive, Woodland Hills, CA 91367 (US). BESTLE, Nikolaj, H. [DK/DK]; Brobergsgade 7, 4th, DK-1427 Kobenhavn (DK).

(74) SHAW, Steven, A. et al. / etc.; NOKIA INC., 6000 Connection Drive, MS 1-4-755, Irving, TX 75139 (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 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 :

(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 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

(51)⁷ H01H 13/70
(11) WO 03/094187 (13) A1
(21) PCT/IB03/01699
(22) 23 Apr/avr 2003 (23.04.2003)
(25) en (26) en

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 H01H 1/02

(11) WO 03/094186 (13) A1

(21) PCT/US03/10452

(22) 3 Apr/avr 2003 (03.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/138,349 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PRESSURE ACTIVATED SWITCH AND TOUCH PANEL

• COMMUTATEUR ET ECRAN TACTILE ACTIVES PAR PRESSION

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

(72) DIVIGALPITIYA, Ranjith; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). LIVINGSTONE, David, E.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). MOSHREFZADEH, Robert, S.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). CROSS, Elisa, M.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) PECHMAN, Robert, J. 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 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 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 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)

(51)⁷ H01H 13/70

(11) WO 03/094187 (13) A1

(21) PCT/IB03/01699

(22) 23 Apr/avr 2003 (23.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209888.7 30 Apr/avr 2002 GB (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SWITCH

• COMMUTATEUR

(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) WAGNER, Philippa, C. [GB/GB]; c/o Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB). PULFORD, Katharine [GB/GB]; c/o Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).

(74) TURNER, Richard, C.; Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).

(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 (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 H01H 71/74

(11) WO 03/094188 (13) A1

(21) PCT/IB03/01695

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/136,179 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ADJUSTABLE MAGNETIC TRIP ASSEMBLY FOR CIRCUIT BREAKER

• ENSEMBLE DE DECLenchement MAGNETIQUE REGLABLE POUR DISJONCTEUR

(71) EATON CORPORATION [US/US]; Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584 (US).

(72) GIBSON, Jeffrey, Scott; 818 Old Mill Creek Rd., Hookstown, PA 15050 (US). RODGERS, Craig, Allen; 127 Rimp Rd., Butler, PA 16002 (US). LAKE, Erik, Stephen; 1416 Cider Knoll Way, West Chester, PA 19382 (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 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 : (c)

(51)⁷ H01J 11/00, G09G 3/28

(11) WO 03/094189 (13) A1

(21) PCT/FR03/01130

(22) 10 Apr/avr 2003 (10.04.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/05420 30 Apr/avr 2002 FR (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PLASMA DISPLAY PANEL WITH MICROWAVE RADIATION DISCHARGE EXCITATION

• PANNEAU DE VISUALISATION A PLASMA A EXCITATION DES DECHARGES PAR RAYONNEMENT MICRO-ONDE

(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) DOYEUX, Henri [FR/FR]; 60, impasse du Château, F-38140 Beaucroissant (FR). LACOSTE, Ana [FR/FR]; 44, avenue Général Leclerc, F-38950 St Martin Le Vinoux (FR). TESSIER, Laurent [FR/FR]; 4, rue Gabriel Peri, F-38600 Fontaine (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 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).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

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

(51)⁷ H01J 29/07, 9/14

(11) WO 03/094190 (13) A1

(21) PCT/JP03/05440

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-128732 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)

(30) 2002-372874 24 Dec/déc 2002 JP (24.12.2002)

(30) 2003-101825 4 Apr/avr 2003 JP (04.04.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CATHODE-RAY TUBE, ITS MANUFACTURING METHOD, COLOR SELECTION MECHANISM AND FRAME FOR COLOR SELECTION MECHANISM

• TUBE A RAYONS CATHODIQUES ET SON PROCEDE DE FABRICATION, MECANISME DE SELECTION DE COULEURS ET CADRE POUR CE MECANISME DE SELECTION DE COULEURS

(71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kishinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

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

(72, 75) TANAKA, Masanaga [JP/JP]; c/o Sony EMCS Corporation, 17-1, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022 (JP).

(74) TSUNODA, Yoshisue et al. / etc.; Shinjuku Bldg., 8-1, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

(81) CN JP KR SG US.

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ H01J 29/89, 29/18

(11) WO 03/094191 (13) A1

(21) PCT/IB03/01656

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 102 19 595.1 2 May/mai 2002 DE (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • COLOR CATHODE RAY TUBE WITH OPTICAL FILTER SYSTEM

• TUBE CATHODIQUE COULEUR AVEC SYSTEME DE FILTRES OPTIQUES

(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) BECHTEL, Hans-Helmut [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen (DE). GLÄSER, Harald [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen (DE). OPITZ, Joachim [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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01J 29/94

(11) WO 03/094192 (13) A1

(21) PCT/US03/10268

(22) 3 Apr/avr 2003 (03.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/138,124 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CATHODE RAY TUBE HAVING A REPLACEABLE GETTER ATTACHMENT ASSEMBLY

• TUBE CATHODIQUE A UNITE DE DEGAZAGE REMPLAÇABLE

(71) THOMSON LICENSING S. A. [FR/FR]; 46 Quai A. Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex (FR).

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

(72, 75) NIERENBERG, Mort, Jay [US/US]; 216 Concord Street, Lancaster, PA 17603 (US). HAMM, Kelly, Eugene [US/US]; 130 Holtwood Road, Holtwood, PA 17532 (US). HARDING, Douglas, David [US/US]; 602 Buchland Road, Narvon, PA 17506 (US). OPRESKO, Stephen, Thomas [US/US]; 7520 E 25th Place, Yuma, AZ 85365 (US).

(74) TRIPOLI, Joseph, S. et al. / etc.; c/o Thomson Multimedia Licensing Inc., 2 Independence Way, Suite #2, Princeton, NJ 08540 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01J 31/12, 29/62, 29/04, G09G 3/20, 3/22

(11) WO 03/094193 (13) A1

(21) PCT/JP03/03800

(22) 27 Mar/mar 2003 (27.03.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-129606 1 May/mai 2002 JP (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • COLD CATHODE ELECTRIC FIELD ELECTRON EMISSION DISPLAY DEVICE

- DISPOSITIF D'AFFICHAGE PAR EMIS-
SION ELECTRONIQUE A CHAMP
ELECTRIQUE A CATHODE FROIDE
- (71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Ki-
tashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **KONISHI, Morikazu** [JP/JP]; c/o
SONY CORPORATION, 7-35, Kitashina-
gawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001 (JP).
- (74) **YAMAMOTO, Takahisa**; Room 301, Ak-
iba Building, 3-2, Ohsaki 4-chome, Shina-
gawa-ku, Tokyo 141-0032 (JP).
- (81) 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 H01J 37/08

(11) WO 03/094194 (13) A1

(21) PCT/US03/13307

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/136,047 1 May/mai 2002 US
(01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • ION SOURCE PROVIDING RIBBON
BEAM WITH CONTROLLABLE DEN-
SITY PROFILE
- SOURCE IONIQUE DONNANT UN
FAISCEAU RUBAN A PROFIL DE
DENSITE COMMANDABLE

(71) **AXCELIS TECHNOLOGIES, INC.**
[US/US]; 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA
01915-1053 (US).(72) **BENVENISTE, Victor**; 8 Harbor Heights,
Gloucester, MA 01930 (US).(74) **ROBITAILLE, Denis**; Axcelis Technolo-
gies, Inc., 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA
01915-1053 (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 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 37/32, C23C 16/44, 14/34

(11) WO 03/094195 (13) A1

(21) PCT/EP03/04553

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 643.5 2 May/mai 2002 DE
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF
CATALYSTS

- PROCEDE DE FABRICATION DE CA-
TALYSEURS

(71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR
FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN
FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Leonrod-
strasse 54, 80636 München (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) **BIRKHOLOZ, Mario** [DE/DE]; Offen-
bacher Str.7, 14197 Berlin (DE). **JUNG,
Thomas** [DE/DE]; Im Kamp 14, 38173
Hötzum (DE).(74) **PFENNING, MEINIG & PARTNER
GBR**; Mozartstr. 17, 80336 München (DE).

(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 H01J 40/14

(11) WO 03/094196 (13) A1

(21) PCT/US03/13446

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/136,570 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR
MONITORING OPTICAL SWITCHES
AND CROSS-CONNECTS
- PROCEDE ET APPAREIL DE SUR-
VEILLANCE DE COMMUTATEURS
OPTIQUES ET DE REPARTITEURS

(71) **SENSORS UNLIMITED, INC** [US/US];
3490 U.S. Route 1, Bldg. 12, Princeton, NJ
08540-5914 (US).(72) **DRIES, Christopher J.**; 154 Van Zandt
Road, Skillman, NJ 08558 (US).(74) **FRISCIA, Michael, R.**; Wolff & Samson,
PC, One Boland Drive, West Orange, NJ
07052 (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 (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 H01J 49/42

(11) WO 03/094197 (13) A1

(21) PCT/CA03/00476

(22) 2 Apr/avr 2003 (02.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,352 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • BROAD ION FRAGMENTATION COV-
ERAGE IN MASS SPECTROMETRY BY
VARYING THE COLLISION ENERGY

- COUVERTURE POUR FRAGMEN-
TATION D'IONS IMPORTANTE EN
SPECTROMETRIE DE MASSE (MS)
PAR VARIATION DE L'ENERGIE DE
COLLISION

(71) **MDS INC., doing business as MDS SCIECX**
[CA/CA]; 71 Four Valley Drive, Concord,
Ontario L4K 4V8 (CA).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) **BLOOMFIELD, Nic** [CA/CA]; 226
Millwood Road, Toronto, Ontario M4S 1J7
(CA). **LEBLANC, Yves** [CA/CA]; 44-b
Bernard Avenue, Toronto, Ontario M5R 1R2
(CA).(74) **TORYS LLP**; Maritime Life Tower, Suite
3000, 79 Wellington St. W., Box 270, TD
Centre, Toronto, Ontario M5K 1N2 (CA).(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 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 61/33, 61/82, 61/36

(11) WO 03/094198 (13) A1

(21) PCT/IB03/01609

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 102 19 593.5 2 May/mai 2002 DE
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • HIGH-PRESSURE GAS DISCHARGE
LAMP
- LAMPE A DECHARGE GAZEUSE
HAUTE PRESSION

(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) **MUCKEL, Ralf** [DE/DE]; Philips In-
tellectual Property & Standards GmbH,
Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen (DE).
HAACKE, Michael [DE/DE]; Philips In-
tellectual Property & Standards GmbH,
Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen (DE).(74) **VOLMER, Georg**; Philips Intellectual Prop-
erty & Standards GmbH, Weisshausstrasse 2,
52066 Aachen (DE).(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).

(51)⁷ H01J 61/68

(11) WO 03/094199 (13) A1

(21) PCT/JP03/05551

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-128768 30 Apr/avr 2002 JP
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • GAS DISCHARGE TUBE

• TUBE A DECHARGE DE GAZ

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K.
[JP/JP]; 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi,
Shizuoka 435-8558 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) ITO, Yoshinobu [JP/JP]; c/o Hamamatsu
Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hama-
matsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP). MAT-
SUSHITA, Koji [JP/JP]; c/o Hamamatsu
Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hama-
matsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP). ITO,
Masaki [JP/JP]; c/o Hamamatsu Photonics
K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi,
Shizuoka 435-8558 (JP).

(74) HASEGAWA, Yoshiki et al. / etc.; SOEI
PATENT AND LAW FIRM, Ginza First
Bldg., 10-6, Ginza 1-chome, Chuo-ku, Tokyo
104-0061 (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 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

(11) WO 03/094200 (13) A2

(21) PCT/US03/11235

(22) 10 Apr/avr 2003 (10.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/138,913 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • LOW VOLTAGE HIGH DENSITY
TRENCH-GATED POWER DEVICE

WITH UNIFORMLY DOPED CHAN-
NEL AND ITS EDGE TERMINATION
TECHNIQUE

• DISPOSITIF DE PUISSANCE BASSE
TENSION HAUTE DENSITE A GRILLE
EN TRANCHEE PRESENTANT UN CA-
NAL UNIFORMEMENT DOPÉ ET SA
TECHNIQUE DE TERMINAISON DE
BORD

(71) FAIRCHILD SEMICONDUCTOR COR-
PORATION [US/US]; 82 Running Hill
Road, South Portland, ME 04106 (US).

(72) ZENG, Jun; 3505 Emerald St., No. 16, Tor-
rance, CA 90503 (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
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 (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

(11) WO 03/094201 (13) A2

(21) PCT/US03/12989

(22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,476 1 May/mai 2002 US
(01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • HIGH VOLTAGE ROW AND COLUMN
DRIVER FOR PROGRAMMABLE RE-
SISTANCE MEMORY

• CIRCUIT PILOTE HAUTE TENSION
DE COLONNE ET DE LIGNE POUR
MEMOIRE A RESISTANCE PRO-
GRAMMABLE

(71) OVONYX, INC. [US/US]; 1090 Boeing
Street, Boise, ID 83705 (US).

(72) PARKINSON, Ward; 1090 Boeing Street,
Boise, ID 83705 (US).

(74) SCHLAZER, Philip, H. et al. / etc.; En-
ergy Conversion Devices, Inc., 2956 Water-
view Drive, Rochester Hills, MI 48309 (US).

(81) AU BR CA CN IN JP KR MX NO RU SG
UA.

(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

(11) WO 03/094202 (13) A2

(21) PCT/US03/13089

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,002 1 May/mai 2002 US
(01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MICRO CIRCUITS WITH A SCULPTED
GROUND PLANE

• MICROCIRCUITS A PLAN DE MASSE
SCULPTE

(71) BRIDGEWAVE COMMUNICATIONS,
INC. [US/US]; 3350 Thomas Road, Santa
Clara, CA 95054 (US).

(72) CAHILL, Sean, S.; 2120 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94306 (US).

(74) LOHSE, Timothy, W.; Gray Cary Ware &
Freidenrich, 2000 University Avenue, East
Palo Alto, CA 94303-2248 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG 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 H01L

(11) WO 03/094203 (13) A2

(21) PCT/US03/13524

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,482 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)

(30) 60/400,180 31 Jul/juil 2002 US
(31.07.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DIRECT-CONNECT SIGNALING SYS-
TEM
• SYSTÈME DE SIGNALISATION À
CONNEXION DIRECTE

(71) SILICON PIPE, INC. [US/US]; 1299 Park-
moor Avenue, San Jose, CA 95126-3448
(US).

(72) FJELSTAD, Joseph, C.; 28128 231 St.
Place SE, Maple Valley, WA 98038 (US).
SEGARAM, Para, K.; 788 Loyalton Drive,
Campbell, CA 95008 (US). HABA, Bel-
gacem; 10541 Cypress Court, Cupertino, CA
95014 (US).

(74) SHEMWELL, Charles, E.; Shemwell
Gregory & Courtney LLP, Suite 201, 4880
Stevens Creek Blvd., San Jose, CA 95129
(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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG 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 H01L

(11) WO 03/094204 (13) A2

(21) PCT/US03/13856

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/378,189 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(30) 10/427,469 1 May/mai 2003 US (01.05.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SHORT CHANNEL TRENCH POWER MOSFET WITH LOW THRESHOLD VOLTAGE

• MOSFET DE PUISSANCE A TRANCHEE FORMANT UN CANAL COURT A FAIBLE TENSION DE SEUIL

(71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION [US/US]; 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245 (US).

(72) CAO, Jianjun; 4134 Pacific Coast Hwy # 135, Torrance, CA 90505 (US). SPRING, Kyle; 32094 Cortecarmona, Temecula, CA 92592 (US). COHEN, Devana; 142 Pasco de la Concha, Apt. E, Redondo Beach, CA 90277 (US).

(74) MOSKOWITZ, Max et al. / etc.; Ostrolenk, Faber, Gerb & Soffen, LLP, 1180 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (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 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

(11) WO 03/094205 (13) A2

(21) PCT/US03/13857

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/138,854 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ELECTRON MULTIPLIERS AND RADIATION DETECTORS

• MULTIPLICATEURS D'ELECTRONS ET DETECTEURS DE RAYONNEMENTS

(63) US 10/138,854 (CON) 5 May/mai 2002 (05.05.2002)

(71) NOVA SCIENTIFIC, INC. [US/US]; Sturbridge Business Park, 600 Main Street, Bldg 2, Sturbridge, MA 01566-0928 (US).

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

(72, 75) WHITE, Brain, P. [US/US]; 357 Shearer Street, Palmer, MA 01069 (US). WHITE, Paul, L. [US/US]; 116 Fiske Hill Road, Sturbridge, MA 01566 (US). DOWNING, Gregory, R. [US/US]; 1065 Niskayuna Road, Niskayuna, NY 12309-1711 (US). FELLER, Bruce, W. [US/US]; 50 Shanda Lane, Tolland, CT 06084 (US).

(74) GAGEL, John, J.; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (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 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 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 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 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)

(51)⁷ H01L

(11) WO 03/094206 (13) A2

(21) PCT/US03/02527

(22) 28 Jan/jan 2003 (28.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/134,806 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • TARGET SUPPORT AND METHOD FOR ION PRODUCTION ENHANCEMENT

• SUPPORT CIBLE ET PROCEDE POUR DES IONS

(71) AGILENT TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).

(72) TRUCHE, Jean-Luc; 250 Marich Way, Los Altos, CA 94022 (US). BAI, Jian; 140 W.

Dana St. #D, Mountain View, CA 94041 (US).

(74) JOYCE, Timothy, H.; Agilent Technologies, Inc., Intellectual Property Administration, M/S DL429, Loveland, CO 80537-0599 (US).

(81) CN JP.

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

(51)⁷ H01L 21/00

(11) WO 03/094207 (13) A1

(21) PCT/EP03/04739

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) de (26) de

(30) 202 07 138.3 6 May/mai 2002 DE (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DIE HEAD FOR HARDENING ADHESIVE COMPOUNDS BY THERMOCOMPRESSION

• TETE DE POINÇON DESTINEE AU DURCISSEMENT PAR THERMOCOMPRESSION DE COMPOSES DE SUBSTANCES ADHESIVES

(71) SIMOTEC GMBH [DE/DE]; Bergstrasse 12, 82024 Taufkirchen (DE).

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

(72, 75) VÖLKER, Benjamin [DE/DE]; Heimatshofen 1, 85655 Grosshelfendorf (DE). MÜLLER, Thomas [DE/DE]; Hagenauerstrasse 20, 81479 München (DE).

(74) RUMPLER, Wolfgang et al. / etc.; Balanstrasse 57, 81541 München (DE).

(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 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 21/00

(11) WO 03/094208 (13) A2

(21) PCT/GB03/01863

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209737.6 29 Apr/avr 2002 GB (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD OF ISOLATING ADJACENT COMPONENTS OF A SEMICONDUCTOR DEVICE

• PROCEDE POUR ISOLER DES COMPOSANTS ADJACENTS D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR

(71) UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE [GB/GB]; 6 Kensington Terrace, Newcastle Upon Tyne, NE1 7RU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) O'NEILL, Anthony, Gerard [GB/GB]; Longknowne, Alnmouth Road, Alnwick, Northumberland, NE66 2PT (GB).

(74) VINSOME, Rex, Martin; Urquhart-Dykes & Lord, St. Nicholas Chambers, Amen Corner, Newcastle Upon Tyne NE1 1PE (GB).

(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).

(51)⁷ H01L 21/00

(11) WO 03/094209 (13) A2

(21) PCT/US03/12967

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/139,052 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • USE OF CONDUCTIVE ELECTROLESSLY DEPOSITED ETCH STOP LAYERS, LINER LAYERS AND VIA PLUGS IN INTERCONNECT STRUCTURES

• UTILISATION DE COUCHES D'ARRET D'ATTAQUE CHIMIQUE DEPOSEES PAR DEPOT ELECTROLYTIQUE CONDUCTEUR, COUCHES DE REVETEMENT ET FICHES TRAVERSANTES DANS DES STRUCTURES D'INTERCONNEXION

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) DUBIN, Valery; 5388 NW Lianna Way, Portland, OR 97229 (US). CHENG, Chin-Chang; 6160 NW 165th Terrace, Portland, OR 97229 (US). HUSSEIN, Makarem; 9739 SW Stonecreek Drive, Beaverton, OR 97007 (US). NGUYEN, Phil; 1165 SE Helene Court, Hillsboro, OR 97123 (US). BRAIN, Ruth; 17588 NWCountry Drive, Portland, OR 97229 (US).

(74) MALLIE, Michael, 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 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 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 21/00

(11) WO 03/094210 (13) A1

(21) PCT/US03/13104

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/138,185 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • LATCH FOR DETACHABLY ATTACHING AND MOUNTING A SEMICONDUCTOR WAFER TO A SUPPORT RING

• VERROU POUR LA FIXATION ET LE MONTAGE D'UNE TRANCHE A SEMI-CONDUCTEUR A UN ANNEAU DE SUPPORT

(71) DISCREET INDUSTRIES CORPORATION [US/US]; 267 East Jericho Turnpike, Mineola, NY 11501 (US).

(72) MERON, Ovodja; 3 Poddock Court, Brookville, NY 11545 (US). GENKIN, Dmitriy; 1935 Shore Parkway #2H, Brooklyn, NY 11214 (US).

(74) SQUIRE, William et al. / etc.; Carella, Byrne, Bain, Gilfillan, Cecchi, Stewart & Olstein, 6 Becker Farm Road, Roseland, NJ 07068 (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 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 : (c)

(51)⁷ H01L 21/00

(11) WO 03/094211 (13) A1

(21) PCT/US03/13107

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/135,261 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ROBOT FOR HANDLING SEMICONDUCTOR WAFERS

• ROBOT DESTINEE A MANIPULER DES PLAQUETTES A SEMICONDUCTEURS

(71) APPLIED MATERIALS, INC. [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US).

(72) COX, Damon; 2104 Creekview Drive, Round Rock, TX 78681 (US). ELLIOTT, Martin, R.; 40 Woodland Lane, Round Rock, TX 78664 (US). PENCIS, Chris; 5006 McDade Drive, Austin, TX 78735 (US). HUDGENS, Jeffrey, C.; 236 West Portal Avenue #439, San Francisco, CA 94127 (US). RICE, Michael, Robert; 1025 Via Di Salerno, Pleasanton, CA 94566 (US).

(74) DUGAN, Valerie, G. et al. / etc.; Dugan & Dugan, PC, 18 John Street, Tarrytown, NY 10591 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01L 21/027, G03F 7/20, 9/00, G01R 31/28

(11) WO 03/094212 (13) A1

(21) PCT/JP03/05275

(22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-129508 1 May/mai 2002 JP (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ALIGNMENT SYSTEM, ALIGNMENT METHOD AND PRODUCTION METHOD FOR SEMICONDUCTOR DEVICE

• SYSTEME D'ALIGNEMENT, PROCEDE D'ALIGNEMENT ET PROCEDE DE PRODUCTION POUR DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR

(71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

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

(72, 75) MIZUNO, Shinichi [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

HANE, Hiroki [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). KOIKE, Kaoru [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) NAKAMURA, Tomoyuki; c/o Miyoshi International Patent Office, 9th Floor, Toranomon Daichi Building, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) 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 H01L 21/20, 21/36
 (11) WO 03/094213 (13) A1
 (21) PCT/US03/13339
 (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 60/376,634 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
 (30) 10/423,618 24 Apr/avr 2003 US (24.04.2003)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • POLYMERIC ANTIREFLECTIVE COATINGS DEPOSITED BY PLASMA ENHANCED CHEMICAL VAPOR DEPOSITION
 • REVETEMENTS POLYMERES ANTIREFLECHISSANTS DEPOSES PAR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR ACTIVE PAR PLASMA
 (71) BREWER SCIENCE, INC. [US/US]; 2401 Brewer Drive, Rolla, MO 65401 (US).
 (72) SABNIS, Ram, W.; P.O. Box 6673, Evansville, IN 47719 (US).
 (74) BORNMAN, Tracy, L.; Hovey Williams LLP, Suite 400, 2405 Grand Boulevard, Kansas City, MO 64108 (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 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 21/205, C30B 29/38
 (11) WO 03/094214 (13) A1
 (21) PCT/JP03/00613
 (22) 23 Jan/jan 2003 (23.01.2003)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2002-127727 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • SUBSTRATE FOR GROWING GALLIUM NITRIDE, METHOD FOR PREPARING SUBSTRATE FOR GROWING GALLIUM NITRIDE AND METHOD FOR PREPARING GALLIUM NITRIDE SUBSTRATE
 • SUBSTRAT POUR CROISSANCE DE NITRURE DE GALLIUM, PROCEDE DE PREPARATION DE SUBSTRAT DE CROISSANCE DE NITRURE DE GALLIUM ET PROCEDE DE PREPARATION DE SUBSTRAT DE NITRURE DE GALLIUM
 (71) 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) AKITA, Katsushi [JP/JP]; c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016 (JP). OKAHISA, Takuji [JP/JP]; c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016 (JP).
 (74) NAKANO, Minoru et al. / etc.; c/o Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024 (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 SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ H01L 21/304
 (11) WO 03/094215 (13) A1
 (21) PCT/JP03/05259
 (22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2002-128550 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • SEMICONDUCTOR WAFER MANUFACTURING METHOD AND WAFER
 • PROCEDE DE FABRICATION DE PLAQUETTES SEMI-CONDUCTRICES ET PLAQUETTE
 (71) SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD. [JP/JP]; 4-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (72, 75) KIDA, Takahiro [JP/JP]; c/o Nagano Denshi Co., Ltd., 1393, Oaza Yashiro, Kosyoku-shi, Nagano 387-0007 (JP). MIYAZAKI, Seiichi [JP/JP]; c/o Nagano Denshi Co., Ltd., 1393, Oaza Yashiro, Kosyoku-shi, Nagano 387-0007 (JP). NISHIMURA, Kazuhiko [JP/JP]; c/o Nagano Denshi Co., Ltd., 1393, Oaza Yashiro, Kosyoku-shi, Nagano 387-0007 (JP). HAYASHI, Nobuyuki [JP/JP]; c/o Nagano Denshi Co., Ltd., 1393, Oaza Yashiro, Kosyoku-shi, Nagano 387-0007 (JP). ARAI, Katsunori [JP/JP]; c/o Nagano Denshi Co., Ltd., 1393, Oaza Yashiro, Kosyoku-shi, Nagano 387-0007 (JP).
 (74) ISHIHARA, Shoji; No.302, Wakai Bldg., 7-8, Higashi-Ikebukuro 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 (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 H01L 21/304, B24B 37/00, 57/02
 (11) WO 03/094216 (13) A1
 (21) PCT/JP03/05465
 (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2002-128644 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)
 (30) 2002-160159 31 May/mai 2002 JP (31.05.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
-
- (54) • POLISHING FLUID AND POLISHING METHOD
 • FLUIDE DE POLISSAGE ET PROCEDE DE POLISSAGE
 (71) HITACHI CHEMICAL CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449 (JP).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (72, 75) KURATA, Yasushi [JP/JP]; c/o HITACHI CHEMICAL CO., LTD., Yamasaki Works, 13-1, Higashi-cho 4-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0061 (JP). MASUDA, Katsuyuki [JP/JP]; c/o HITACHI CHEMICAL CO., LTD., Research & Development Center, 1500, Oaza Ogawa, Shimodate-shi, Ibaraki 308-8521 (JP). ONO, Hiroshi [JP/JP]; c/o HITACHI CHEMICAL CO., LTD., Research & Development Center, 13-1, Higashi-cho 4-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0061 (JP). KAMIGATA, Yasuo [JP/JP]; c/o HITACHI CHEMICAL CO., LTD., Yamasaki Works, 13-1, Higashi-cho 4-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0061 (JP). ENOMOTO, Kazuhiro [JP/JP]; c/o HITACHI CHEMICAL CO., LTD., Yamasaki Works, 13-1, Higashi-cho 4-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0061 (JP).
 (74) MIYOSHI, Hidekazu; 9th Floor, Toranomon Daiichi Building, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (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 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 H01L 21/311
 (11) WO 03/094217 (13) A1
 (21) PCT/US03/13641
 (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 10/139,663 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • METHOD OF ETCHING SILICON NITRIDE SPACERS WITH HIGH SELECTIVITY RELATIVE TO OXIDE IN A HIGH DENSITY PLASMA CHAMBER
 • PROCEDE DE GRAVURE DE COUCHES INTERMEDIAIRES DE NITRURE DE SILICIUM AVEC UNE GRANDE SELECTIVITE DE GRAVURE PAR RAPPORT A L'OXYDE, DANS UNE CHAMBRE A PLASMA DE HAUTE DENSITE
 (71) APPLIED MATERIALS, INC. [US/US]; P.O. Box 450A, Santa Clara, CA 95052 (US).
 (72) CHOI, Jinhan; 489 Northlake Drive, #107, San Jose, CA 95117 (US). JANG, Bi; 88-11 Machun-Dong, Songpa-Gu, Seoul, 138-122

- (KR). **KIM, Nam-hun**; 7767 Lilac Way, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) **BERNADICOU, Michael, A.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 12400 Wilshire Boulevard, 7th floor, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) CN JP KR 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).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **H01L 21/316**
- (11) **WO 03/094218** (13) A2
- (21) PCT/US03/13008
- (22) **24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/137,383 **3 May/mai 2002 US (03.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **MONOCRYSTALLINE OXIDE HAVING A SEMICONDUCTOR DEVICE THEREON**
- **OXYDE MONOCRISTALLIN POUR VU D'UN COMPOSANT A SEMICONDUCTEUR**

- (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **LI, Hao**; 1570 W. Maggio Way, #1029, Chandler, AZ 85226 (US). **DROOPAD, Ravindranath**; 4515 W. Tyson Street, Chandler, AZ 85226 (US). **MARSHALL, Dan, S.**; 4160 W. Post Road, Chandler, AZ 85226 (US). **WEI, Yi**; 41 S. Forest Drive, Chandler, AZ 85226 (US). **HU, Xiao, M.**; 3939 W. Windmills, #1101, Chandler, AZ 85226 (US). **LIANG, Yong**; 1338 W. Coral Reef Drive, Gilbert, AZ 85233 (US).
- (74) **KOCH, William, E.**; 3102 North 56th Street, AZ11/56-238, Phoenix, AZ 85018-6606 (US) et al. / etc.

- (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 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 21/336, 51/20**

- (11) **WO 03/094219** (13) A1
- (21) PCT/US03/12022
- (22) **17 Apr/avr 2003 (17.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/137,562 **2 May/mai 2002 US (02.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **METHOD OF MAKING TRANSISTORS**

• **PROCEDE DE FABRICATION DE TRANSISTORS**

- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **THEISS, Steven D.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **BAUDE, Paul F.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **HAASE, Michael A.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **THEISS, Silva K.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

- (74) **WEISS, Lucy C.**, et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (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 NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

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 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

(51)⁷ **H01L 21/52, 23/12**

- (11) **WO 03/094220** (13) A1
- (21) PCT/JP03/05303
- (22) **24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2002-127948 **30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • **SUBMOUNT AND SEMICONDUCTOR DEVICE**

• **EMBASE ET DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR**

- (71) **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) **ISHII, Takashi** [JP/JP]; c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016 (JP). **HIGAKI, Kenjiro** [JP/JP]; c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016 (JP). **TSUZUKI, Yasushi** [JP/JP]; c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016 (JP).

- (74) **NAKANO, Minoru** et al. / etc.; c/o Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024 (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 **H01L 21/56**

- (11) **WO 03/094221** (13) A1
- (21) PCT/SG02/00053
- (22) **4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)**
- (25) en (26) en
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • **ENCAPSULATION OF AN INTEGRATED CIRCUIT**
- **ENCAPSULATION D'UN CIRCUIT INTEGRE**

- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **YEONG, Kok, Cheong, Bernard** [SG/SG]; 72 Portchester Avenue, Singapore 556354 (SG). **SINAGA, Richard, Mangapul** [ID/SG]; Blk 84 Lorong 2 Toa Payoh #05-321, Singapore 310084 (SG). **SURATTEE, Najib, Khan** [SG/SG]; Blk 109 Simei Street 1 #05-718, Singapore 520109 (SG). **YAZID, Mohamad** [SG/SG]; Blk, 192C, Rivervale Dr #15-952, Singapore 543192 (SG).

- (74) **WATKIN, Timothy, Lawrence, Harvey**; Lloyd Wise, Tanjong Pagar P.O. Box 636, Singapore 910816 (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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 SE 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 21/60**

- (11) **WO 03/094222** (13) A1
- (21) PCT/JP03/05491
- (22) **28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)**
- (25) ja (26) ja

- (30) 2002-128468 **30 Apr/avr 2002** JP
(30.04.2002)
- (30) 2002-292580 **4 Oct/oct 2002** JP
(04.10.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • BONDING METHOD AND BONDING DEVICE
• PROCEDE DE COLLAGE ET DISPOSITIF DE COLLAGE
- (71) TORAY ENGINEERING CO., LTD. [JP/JP]; Nakanoshima Mitsui Building, 3-3, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8222 (JP).
- (72) YAMAUCHI, Akira; c/o Toray Engineering Co., Ltd., 1-45, Oe 1-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2141 (JP).
- (74) SUGITANI, Tsutomu; Nishitenma No.11 Matsuya Bldg., 10-8, Nishitenma 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).
- (81) CN KR.
-
- (51)⁷ H01L 21/66
(11) WO 03/094223 (13) A1
(21) PCT/JP03/00612
(22) 23 Jan/jan 2003 (23.01.2003)
(25) ja (26) ja
(30) 2002-128681 **30 Apr/avr 2002** JP
(30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD FOR MEASURING WITHSTAND VOLTAGE OF SEMICONDUCTOR EPITAXIAL WAFER AND SEMICONDUCTOR EPITAXIAL WAFER
• PROCEDE DE MESURE DE LA TENSION DE RESISTANCE D'UNE PLAQUETTE A SEMICONDUCTEURS EPITAXIALE ET PLAQUETTE A SEMICONDUCTEURS EPITAXIALE
- (71) 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) AKITA, Katsushi [JP/JP]; c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016 (JP). YAMASHITA, Masashi [JP/JP]; c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016 (JP). KIYAMA, Makoto [JP/JP]; c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016 (JP).
- (74) NAKANO, Minoru et al. / etc.; c/o Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024 (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 SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ H01L 21/762, 33/00, 31/18
(11) WO 03/094224 (13) A1
(21) PCT/IB03/02431
(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 02/05423 **30 Apr/avr 2002** FR
(30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • PROCESS FOR MANUFACTURING SUBSTRATES WITH DETACHMENT OF A TEMPORARY SUPPORT, AND ASSOCIATED SUBSTRATE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE SUBSTRATS PAR DETACHEMENT D'UN SUPPORT TEMPORAIRE ET SUBSTRAT CORRESPONDANT
- (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) RAYSSAC, Olivier [FR/FR]; 7, chemin Chapitre, F-38100 Grenoble (FR). LETERTRE, Fabrice [FR/FR]; 33 quai Jongkind, F-38000 Grenoble (FR).
- (74) MARTIN, Jean-Jacques; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H01L 21/768
(11) WO 03/094225 (13) A1
(21) PCT/DE03/00861
(22) 17 Mar/mar 2003 (17.03.2003)
(25) de (26) de
(30) 102 19 115.8 **29 Apr/avr 2002** DE
(29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD FOR FILLING A CONTACT HOLE
• PROCEDE DE REMPLISSAGE D'UN TROU DE CONTACT
- (71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St. Martin-Strasse 53, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FÖRSTER, Jürgen [DE/DE]; Pröllstr. 20, 93105 Tegernheim (DE). PRÜGL, Klemens [DE/DE]; Wilhelmstr. 44, 93049 Regensburg (DE). SCHUDERER, Berthold [DE/DE]; Dr.-Dachs-Str. 21, 93047 Regensburg (DE).
- (74) KINDERMANN, Peter; Patentanwälte Kindermann, Postfach 1330, 85627 Grasbrunn (DE).
- (81) CN JP KR SG 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 : (c)
-
- (51)⁷ H01L 21/768, C23C 18/16, H01L 23/532, 51/30
(11) WO 03/094226 (13) A2
(21) PCT/EP03/03341
(22) 31 Mar/mar 2003 (31.03.2003)
(25) de (26) de
(30) 102 20 194.3 **6 May/mai 2002** DE
(06.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • CONTACTING OF NANOTUBES
• ETABLISSEMENT DES CONTACTS DE NANOTUBES
- (71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DÜSBERG, Georg, Stefan [DE/DE]; Klenzestr. 55, 80469 München (DE). GRAHAM, Andrew [GB/DE]; Gufidauner Strasse 6, 81547 München (DE). KREUPL, Franz-Martin [DE/DE]; Mandlstrasse 24, 80802 München (DE). LIEBAU, Maik [DE/DE]; Max-Kolmsperger-Strasse 19, 81735 München (DE). UNGER, Eugen [DE/DE]; Mathias-Claudius-Strasse 3H, 86161 Augsburg (DE).
- (74) HOCK, Joachim; Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München (DE).
- (81) 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 H01L 21/82, 27/04, 27/10, H03K 19/173, G11C 17/00
(11) WO 03/094227 (13) A1
(21) PCT/JP03/05393
(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)
(25) ja (26) ja
(30) 2002-129283 **30 Apr/avr 2002** JP
(30.04.2002)
- (30) 2002-346129 **28 Nov/nov 2002** JP
(28.11.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SOLID ELECTROLYTE SWITCHING DEVICE, FPGA USING SAME, MEMORY DEVICE, AND METHOD FOR MANUFACTURING SOLID ELECTROLYTE SWITCHING DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMUTATION A ELECTROLYTE SOLIDE, PREDIFFUSE PROGRAMMABLE L'UTILISANT, DISPOSITIF MEMOIRE, ET PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF DE COMMUTATION A ELECTROLYTE SOLIDE
- (71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION [JP/JP]; 4-1-8, Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP).

- RIKEN [JP/JP]; 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198 (JP). NEC CORPORATION [JP/JP]; 5-7-1, Shiba, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SAKAMOTO, Toshitsugu [JP/JP]; c/o NEC CORPORATION, 5-7-1, Shiba, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP). AONO, Masakazu [JP/JP]; c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198 (JP). HASEGAWA, Tsuyoshi [JP/JP]; c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198 (JP). NAKAYAMA, Tomonobu [JP/JP]; c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198 (JP). SUNAMURA, Hiroshi [JP/JP]; c/o NEC CORPORATION, 5-7-1, Shiba, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP). KAWAURA, Hisao [JP/JP]; c/o NEC CORPORATION, 5-7-1, Shiba, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP). SUGIBAYASHI, Naohiko [JP/JP]; c/o NEC CORPORATION, 5-7-1, Shiba, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).
- (74) HIRAYAMA, Kazuyuki; 6th Floor, Shinjuku-yaon Bldg., 2-3-10, Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (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 H01L 21/8242
- (11) WO 03/094228 (13) A1
- (21) PCT/US03/13819
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/136,490 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • TRENCH CAPACITOR WITH ENHANCED CAPACITY AND METHOD OF FABRICATION SAME
- CONDENSATEUR DE TRANCHEE A CAPACITE ACCRUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI
- (71) SUNDEW TECHNOLOGIES, LLC [US/US]; 1619 Garnet Street, Broomfield, CO 80020 (US).
- (72) SNEH, Ofer; 1619 Garnet Street, Broomfield, CO 80020 (US).
- (74) FOREST, Carl, A. et al. / etc.; Patton Boggs LLP, P. O. Box 270930, Louisville, CO 80027-5015 (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 VZ 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 23/482
- (11) WO 03/094230 (13) A1
- (21) PCT/EP03/04464
- (22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/135,473 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • CONNECTION DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- DISPOSITIF DE CONNEXION ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (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) RIEDL, Edmund [DE/DE]; Uhlendweg 3, 93083 Obertraubling (DE).
-
- (74) KOTTMANN, Dieter; Müller, Hoffmann & Partner, Innere Wiener Str. 17, 81667 München (DE).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (DE FR IT).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H01L 23/485
- (11) WO 03/094231 (13) A1
- (21) PCT/EP03/04569
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/134,617 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • BOND PAD STRUCTURE COMPRISING TUNGSTEN OR TUNGSTEN COMPOUND LAYER ON TOP OF METALLIZATION LEVEL
- STRUCTURE DE PLOT DE CONNEXION COMPRENANT UNE COUCHE DE TUNGSTENE OU D'UN COMPOSE DE TUNGSTENE SUR LE NIVEAU DE METALLISATION
- (71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St. Martin-Strasse 53, 81669 München (DE).
- (72) BARTH, Hans-Joachim; Lütowstr. 19A, 81245 München (DE). BRINTZINGER, Axel; Louisenstr. 70, 01099 Dresden (DE). FRIESE, Gerald; St.-Cajetan-Str. 5, 81669 München (DE). ROBL, Werner; Altdorfer Str. 3A, 93049 Regensburg (DE).
- (74) KINDERMANN, Peter; Patentanwälte Kindermann, Postfach 1330, 85627 Grasbrunn (DE).
- (81) CN.
- (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 : (c)
-
- (51)⁷ H01L 23/50
- (11) WO 03/094232 (13) A1
- (21) PCT/JP03/05475
- (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
- (25) ja (26) ja
- (30) PCT/JP02/04339 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)
- (30) 2002-260255 5 Sep/sep 2002 JP (05.09.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SEMICONDUCTOR DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE
- APPAREIL A SEMICONDUCTEURS ET APPAREIL ELECTRONIQUE
- (71) RENESAS TECHNOLOGY CORP. [JP/JP]; 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DANNO, Tadatoshi [JP/JP]; c/o Semiconductor & Integrated Circuits, HITACHI, LTD., 20-1, Josuioncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP). TSUCHIYA, Tsutomu [JP/JP]; c/o Semiconductor & Integrated Circuits, HITACHI, LTD., 20-1,

Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP).

(74) AKITA, Shuki; 2nd floor, Twintabata Bldg. B, 13-9, Higashi-Tabata 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0013 (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 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 23/522

(11) WO 03/094233 (13) A1

(21) PCT/DE03/00862

(22) 17 Mar/mar 2003 (17.03.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 116.6 29 Apr/avr 2002 DE (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • INTEGRATED CIRCUIT WITH INTEGRATED CAPACITOR AND METHODS FOR MAKING SAME

• CIRCUIT INTEGRE A CONDENSATEUR INTEGRE ET PROCEDES DE PRODUCTION ASSOCIES

(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St. Martin-Strasse 53, 81669 München (DE).

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

(72, 75) BARTH, Hans-Joachim [DE/DE]; Lüt-zowstr. 19 A, 81245 München (DE). HOLZ, Jürgen [DE/DE]; Prinz-Eugen-Str. 6/1, 80804 München (DE).

(74) KINDERMANN, Peter; Patentanwälte Kindermann, Postfach 1330, 85627 Grasbrunn (DE).

(81) CN JP KR SG 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 : (c)

(51)⁷ H01L 25/065, 23/528

(11) WO 03/094234 (13) A2

(21) PCT/DE03/00787

(22) 12 Mar/mar 2003 (12.03.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 353.3 30 Apr/avr 2002 DE (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • COMPONENT

• COMPOSANT

(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 München (DE).

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

(72, 75) HÜBNER, Holger [DE/DE]; Hamsterweg 10, 85598 Baldham (DE).

(74) EPPING HERMANN FISCHER Patentanwalts-gesellschaft mbH; Ridlerstrasse 55, 80339 München (DE).

(81) BR CA CN IL IN JP KR MX RU UA 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 27/04, 21/822

(11) WO 03/094235 (13) A1

(21) PCT/JP02/04323

(22) 30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)

(25) ja (26) ja

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT DEVICE

• DISPOSITIF DE CIRCUIT INTEGRE A SEMI-CONDUCTEUR

(71) RENESAS TECHNOLOGY CORP. [JP/JP]; 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334 (JP). HITACHI ULSI SYSTEMS CO., LTD. [JP/JP]; 22-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8522 (JP).

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

(72, 75) SASAKI, Toshio [JP/JP]; c/o Hitachi, Ltd., Semiconductor & Integrated Circuits, 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP). TAKAZAWA, Yoshio [JP/JP]; c/o Hitachi, Ltd., Semiconductor & Integrated Circuits, 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP). YAMADA, Toshio [JP/JP]; c/o Hitachi, Ltd., Semiconductor & Integrated Circuits, 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP).

(72, 75) AIZAWA, Shinya [JP/JP]; c/o Hitachi, Ltd., Semiconductor & Integrated Circuits, 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP). SHIMADA, Shigeru [JP/JP]; c/o Hitachi, Ltd., Semiconductor & Integrated Circuits, 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP). MATSUI, Toshikazu [JP/JP]; c/o Hitachi ULSI Systems Co., Ltd., 22-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8522 (JP). UCHIDA, Akihisa [JP/JP]; c/o Hitachi, Ltd., Semiconductor & Integrated Circuits, 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP).

(74) TOKUWAKA, Kousei; 16-8, Inokashira 5-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-0001 (JP).

(81) CN JP KR SG US.

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

(51)⁷ H01L 27/04, 27/08, 23/50

(11) WO 03/094236 (13) A1

(21) PCT/JP02/04339

(22) 30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)

(25) ja (26) ja

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SEMICONDUCTOR DEVICE AND RADIO COMMUNICATION APPARATUS

• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET APPAREIL DE RADIOCOMMUNICATION

(71) RENESAS TECHNOLOGY CORP. [JP/JP]; 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334 (JP).

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

(72, 75) DANNO, Tadatoshi [JP/JP]; c/o Semiconductor & Integrated Circuits, HITACHI, LTD., 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP).

(74) AKITA, Shuki; 2nd floor, Twintabata Bldg. B, 13-9, Higashi-Tabata 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0013 (JP).

(81) CN JP KR SG US.

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

(51)⁷ H01L 29/06, 29/78, 21/336, 27/108, 21/8242, 27/146, 27/15, 29/786, 29/861, 51/00, 31/04

(11) WO 03/094237 (13) A1

(21) PCT/JP03/05620

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-131011 2 May/mai 2002 JP (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • LINE ELEMENT AND METHOD OF MANUFACTURING THE LINE ELEMENT

• ELEMENT LINEAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) IDEAL STAR INC. [JP/JP]; 6-3, Minami-Yoshinari 6-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 989-3204 (JP).

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

(72, 75) KASAMA, Yasuhiko [JP/JP]; 11-12, Nijinooka 4-chome, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-8007 (JP). FUJIMOTO, Satoshi [JP/JP]; 21-1, Nanakita-Azaosawa-Akedori, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-3131 (JP). OMOTE, Kenji [JP/JP]; 13-18, Sumiyoshidai-Higashi 5-chome, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-3222 (JP).

(74) FUKUMORI, Hisao; 2F, Fuji Building, 5-11, Kudanminami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074 (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 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 29/06, 29/78, 21/336, 27/108, 21/8242, 27/146, 29/786, 29/861, 51/00, 31/04

(11) WO 03/094238 (13) A1

(21) PCT/JP03/05621

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

- (25) ja (26) ja
- (30) 2002-131012 **2 May/mai 2002** JP
(02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • INTEGRATING DEVICE
• DISPOSITIF INTEGRE
- (71) IDEAL STAR INC. [JP/JP]; 6-3, Minami-Yoshinari 6-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 989-3204 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KASAMA, Yasuhiko [JP/JP]; 11-12, Nijinooka 4-chome, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-8007 (JP). FUJIMOTO, Satoshi [JP/JP]; 21-1, Nanakita-Azaosawa-Akedori, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-3131 (JP). OMOTE, Kenji [JP/JP]; 13-18, Sumiyoshidai-Higashi 5-chome, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-3222 (JP).
- (74) FUKUMORI, Hisao; 2F, Fuji Building, 5-11, Kudanminami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074 (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 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 29/10, 29/161, 27/092
- (11) WO 03/094239 (13) A1
- (21) PCT/GB03/01825
- (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0209739.2 **29 Apr/avr 2002** GB
(29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING STRAINED SILICON AND SILICON GERMANIUM ALLOY LAYERS
• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR PRESENTANT DU SILICIUM CONTRAINT ET DES COUCHES D'ALLIAGE SILICIUM GERMANIUM
- (71) UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE [GB/GB]; 6 Kensington Terrace, Newcastle Upon Tyne NE1 7RU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) O'NEILL, Anthony, Gerard [GB/GB]; Longknowne, Alnmouth Road, Alnwick, Northumberland NE66 2PT (GB).
- (74) VINSOME, Rex, Martin; Urquhart-Dykes & Lord, St Nicholas Chambers, Amen Corner, Newcastle-upon-Tyne, NE1 1PE (GB).
- (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H01L 29/417, 27/02
- (11) WO 03/094241 (13) A1
- (21) PCT/IB03/01017
- (22) 19 Mar/mar 2003 (19.03.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 02076694.5 **29 Apr/avr 2002** EP
(29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • ESD-ROBUST POWER SWITCH AND METHOD OF USING SAME
• COMMUTATEUR D'ALIMENTATION ANTI-ESD ET PROCEDE D'UTILISATION
- (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) DIKKEN, Jan [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) DUIJVESTIJN, Adrianus, J.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (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 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 H01L 29/423, 21/28, 21/336
- (11) WO 03/094243 (13) A1
- (21) PCT/US03/12958
- (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) DIKKEN, Jan [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) DUIJVESTIJN, Adrianus, J.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (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 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).

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/135,227 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METAL GATE ELECTRODE USING SILICIDATION AND METHOD OF FORMATION THEREOF

- ELECTRODE GRILLE METALLIQUE METTANT EN OEUVRE LA SILICIURATION ET PROCEDE DE FORMATION DE CELLE-CI

(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, P.O.Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) MASZARA, Witold, P.; 15375 Via De Ninos, Morgan Hill, CA 95037 (US). KRIVOKAPIC, Zoran; 2321 De Verona Place, Santa Clara, CA 95050 (US).

(74) COLLOPY, Daniel, R.; Advanced Micro Devices, Inc., 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 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 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 H01L 29/786, 21/20, 21/336, 21/84, 29/49

(11) WO 03/094244 (13) A1

(21) PCT/IB03/01733

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0210065.9 2 May/mai 2002 GB
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ELECTRONIC DEVICES COMPRISING BOTTOM-GATE TFTS AND THEIR MANUFACTURE

- DISPOSITIFS ELECTRONIQUES COMPORTANT DES GRILLES DE BASE A TRANSISTORS EN COUCHES MINCES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION

(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) YOUNG, Nigel, D. [GB/GB]; c/o Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).

(74) WILLIAMSON, Paul, W.; Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01L 29/868

(11) WO 03/094245 (13) A1

(21) PCT/US03/13808

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/139,067 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • HETEROJUNCTION P-I-N DIODE AND METHOD OF MAKING THE SAME

- DIODE PIN A HETEROJUNCTION ET PROCEDE DE FABRICATION DE LA-DITE DIODE

(71) M/A-COM, INC. [US/US]; 1011 Pawtucket Blvd., Lowell, MA 01853 (US).

(72) HOAG, David, Russell; 1865 Washington Street, South Walpole, MA 02071 (US). BOLES, Timothy, Edward; 18 Hillcrest Drive, Tyngsboro, MA 01879 (US). BROGLE, James, Joseph; 3 Kimball Court, Apt.5, Woburn, MA 01801 (US).

(74) TESSARI, Joseph, A. 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 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 (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 31/032, 31/18

(11) WO 03/094246 (13) A1

(21) PCT/FR03/01282

(22) 23 Apr/avr 2003 (23.04.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/05362 29 Apr/avr 2002 FR
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR MAKING THIN-FILM SEMICONDUCTORS BASED ON I-III-VI-<SB>2</SB> COMPOUNDS, FOR PHOTOVOLTAIC APPLICATIONS

- PROCEDE DE FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEURS EN COUCHES MINCES A BASE DE COMPOSES I-III-VI₂, POUR APPLICATIONS PHOTOVOLTAÏQUES

(71) ELECTRICITE DE FRANCE SERVICE NATIONAL [FR/FR]; 22-30, avenue de Wagram, F-75008 Paris (FR). CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) [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) TAUNIER, Stéphane [FR/FR]; 2, rue Crozatier, F-75012 Paris (FR). KERREC, Olivier [FR/FR]; 32, rue Docteur Zamenhof, F-92500 Rueil Malmaison (FR). MAHE, Michel [FR/FR]; Cités des Guettes - Bt.A, F-77670 Saint-Mammes (FR). GUIMARD, Denis [FR/FR]; 80A, rue Bobillot, F-75013 Paris (FR). BEN-FARAH, Moëz [FR/FR]; 12, rue des Sapins, F-77210 Avon (FR). LINCOT, Daniel [FR/FR]; 46, rue des Sources, F-92160 Antony (FR). GUILLEMOLES, Jean-François [FR/FR]; 80A, rue Bobillot, F-75013 Paris (FR). GRAND, Pierre, Philippe [FR/FR]; 9, rue Nocard, F-94220 Charenton-Le-Pont (FR). COWACHE, Pierre [FR/FR]; 61, rue de Courcelles, F-77290 Mitry-Mory (FR). VEDEL, Jacques [FR/FR]; 34, rue Auguste Bailly, F-92600 Asnières-sur-Seine (FR).

(74) DIOU, Jean-Marc et al. / etc.; Cabinet Plasserud, 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cedex 09 (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01L 31/04

(11) WO 03/094247 (13) A1

(21) PCT/JP03/05622

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-131013 2 May/mai 2002 JP
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SOLAR BATTERY AND CLOTHES

- BATTERIE SOLAIRE ET VETEMENTS ASSOCIES

(71) IDEAL STAR INC. [JP/JP]; 6-3, Minami-Yoshinari 6-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 989-3204 (JP).

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

(72, 75) KASAMA, Yasuhiko [JP/JP]; 11-12, Nijinooka 4-chome, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-8007 (JP). FUJIMOTO, Satoshi [JP/JP]; 21-1, Nanakita-Azaosawa-Akedori,

- Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-3131 (JP). **OMOTE, Kenji** [JP/JP]; 13-18, Sumiyoshidai-Higashi 5-chome, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-3222 (JP).
- (74) **FUKUMORI, Hisao**; 2F, Fuji Building, 5-11, Kudanminami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074 (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 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 31/042, 33/00**
 (11) **WO 03/094248** (13) A1
 (21) PCT/JP02/04415
 (22) **2 May/mai 2002 (02.05.2002)**
 (25) ja (26) ja
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • LIGHT-RECEIVING PANEL OR LIGHT-EMITTING PANEL, AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
 • PANNEAU RECEPTEUR DE LUMIERE OU PANNEAU EMETTEUR DE LUMIERE, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI
- (71, 72) **NAKATA, Josuke** [JP/JP]; 29-3, Goryooyama-cho 4-chome, Nishikyoku, Jyoyoshi, Kyoto 610-1102 (JP).
- (74) **OKAMURA, Toshio**; OKAMURA TOKKYO JIMUSHO, 5-5, Nishitenma 4-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).
- (81) AU CA CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Declaration / Déclaration :
 (u) *for / pour US only / seulement*
-
- (51)⁷ **H01L 35/30, 35/28, 35/34, 35/02, 37/00**
 (11) **WO 03/094249** (13) A1
 (21) PCT/US03/14141
 (22) **1 May/mai 2003 (01.05.2003)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/376,412 **1 May/mai 2002 (01.05.2002)** US
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • THERMOELECTRIC VAPORIZERS, GENERATORS AND HEATERS/COOLERS
 • VAPORISATEURS, GENERATEURS D'ELECTRICITE ET CLIMATISEURS THERMOELECTRIQUES
- (71) **CRYOTHERM, INC.** [US/US]; 2769 Deep Canyon Drive, Beverly Hills, CA 90210 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HUNT, Robert, D.** [US/US]; 23707 Redfish Lane, Pass Christian, MS 39571 (US).
- (74) **THOMAS, Michael, J.** et al. / etc.; Harness, Dickey & Pierce, P.L.C., 7700 Bonhomme, Suite 400, St. Louis, MO 63105 (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 **H01L 39/22, G06N 1/00**
 (11) **WO 03/094250** (13) A2
 (21) PCT/FR03/01386
 (22) **5 May/mai 2003 (05.05.2003)**
 (25) fr (26) fr
 (30) 02/05599 **3 May/mai 2002 (03.05.2002)** FR
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SUPERCONDUCTING QUANTUM BIT DEVICE WITH JOSEPHSON JUNCTIONS
 • DISPOSITIF DE BIT QUANTIQUE SUPRACONDUCTEUR A JONCTIONS JOSEPHSON
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE** [FR/FR]; 31-33, rue de la Fédération, F-75015 Paris (FR).
- (72) **ESTEVE, Daniel**; 3, boulevard de la Libération, F-78220 Viroflay (FR). **VION, Denis**; 6, parc Vatonne, F-91190 Gif sur Yvette (FR). **DEVORET, Michel**; 217, rue Tolbiac, F-75013 Paris (FR). **URBINA, Cristian**; 17, allée Hauterive, F-91190 Gif sur Yvette (FR). **JOYEZ, Philippe**; 102, boulevard Mondétour, F-91400 Orsay (FR). **POTHIER, Hugues**; 2, rue Alphonse Daudet, F-75014 Paris (FR). **ORFILA, Pierre-François**; 69, chemin de la Hunière, F-91120 Palaiseau (FR). **AASSIME, Abdelhahim**; 58, rue Marx Dormoy, F-91300 Massy (FR). **COTTET, Audrey**; 27, rue de la Campagnarde, F-91120 Palaiseau (FR).
- (74) **THEVENET, Jean-Bruno** et al. / etc.; Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ 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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **H01L 41/083**
 (11) **WO 03/094252** (13) A2
 (21) PCT/DE03/01451
 (22) **6 May/mai 2003 (06.05.2003)**
 (25) de (26) de
 (30) 102 20 136.6 **6 May/mai 2002 (06.05.2002)** DE
 (30) 103 02 600.2 **23 Jan/jan 2003 (23.01.2003)** DE
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • PIEZOACTUATOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
 • PIEZOACTIONNEUR ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **EPCOS AG** [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FLORIAN, Heinz** [AT/AT]; Klunkerberg 79, A-8524 Bad Gams (AT). **REICHMANN, Klaus** [AT/AT]; Autaler Str. 17/1, A-8042 Graz (AT). **KAINZ, Gerald** [AT/AT]; Merangasse 56, A-8010 Graz (AT).

(74) **EPHING HERMANN FISCHER Paten-**
tanwalts-gesellschaft mbH; Ridlerstrasse 5,
80339 München (DE).

(81) 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 51/20

(11) WO 03/094253 (13) A2

(21) PCT/CA03/00498

(22) 3 Apr/avr 2003 (03.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,208 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)

(30) 2,419,121 14 Feb/fév 2003 CA
(14.02.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DARK LAYER FOR AN ELECTROLU-
MINESCENT DEVICE

• FILM SOMBRE POUR DISPOSITIF
ELECTROLUMINESCENT

(71) **LUXELL TECHNOLOGIES INC.**
[CA/CA]; 2145 Meadowpine Blvd., Mis-
sissauga, Ontario L5N 6R8 (CA).

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

(72, 75) **WOOD, Richard, P.** [CA/CA]; 121
Wellington Street, Delhi, Ontario N4B 1S6
(CA). **HOFSTRA, Peter, G.** [CA/CA]; 94
Steffler Drive, Guelph, Ontario N1G 3J9
(CA). **JOHNSON, David, J.** [CA/CA]; 60
Chatham Avenue, Toronto, Ontario M4J 1K6
(CA). **KRASNOV, Alexey, N.** [UA/CA]; 802
Clark Blvd., Apt. 227, Brampton, Ontario
L6T 2E8 (CA).

(74) **CURRIER, T., Andrew et al. / etc.;** Lang
Michener, BCE Place, Suite 2500, 181 Bay
Street, P.O. Box 747, Toronto, Ontario M5J
2T7 (CA).

(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).

(51)⁷ H01L 51/20

(11) WO 03/094254 (13) A2

(21) PCT/CA03/00554

(22) 14 Apr/avr 2003 (14.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,639 6 May/mai 2002 US
(06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ELECTROLUMINESCENT DEVICE

• DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT

(71) **LUXELL TECHNOLOGIES INC.**
[CA/CA]; 2145 Meadowpine Blvd., Mis-
sissauga, Ontario L5N 6R8 (CA).

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

(72, 75) **WOOD, Richard, P.** [CA/CA]; 121
Wellington Street, Delhi, Ontario N4B 1S6
(CA). **HOFSTRA, Peter, G.** [CA/CA]; 94
Steffler Drive, Guelph, Ontario N1G 3J9
(CA). **KRASNOV, Alexey, N.** [UA/CA]; 802
Clark Blvd., Apt. 227, Brampton, Ontario
L6T 2E8 (CA).

(74) **CURRIER, Andrew, T. et al. / etc.;** LANG
MICHENER, BCE Place, Suite 2500, P.O.
Box 747, 181 Bay Street, Toronto, Ontario
M5J 2T7 (CA).

(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).

(51)⁷ H01L 51/20

(11) WO 03/094255 (13) A2

(21) PCT/CA03/00653

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,208 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)

(30) 60/377,637 6 May/mai 2002 US
(06.05.2002)

(30) 10/383,560 10 Mar/mar 2003 US
(10.03.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CONTRAST ENHANCED OLEDs

• DIODES ELECTROLUMINESCENTES
ORGANIQUES A CONTRASTE AME-
LIORE

(71) **LUXELL TECHNOLOGIES INC.**
[CA/CA]; 2145 Meadowpine Blvd., Mis-
sissauga, Ontario L5N 6R8 (CA).

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

(72, 75) **JOHNSON, David, J.** [CA/CA]; 60
Chatham Avenue, Toronto, Ontario M4J 1K6
(CA). **WOOD, Richard, P.** [CA/CA]; 121
Wellington Street, Delhi, Ontario N4B 1S6
(CA). **HOFSTRA, Peter, G.** [CA/CA]; 94
Steffler Drive, Guelph, Ontario N1G 3J9
(CA).

(74) **CURRIER, T., Andrew et al. / etc.;** Lang
Michener, BCE Place, Suite 2500, 181 Bay
Street, P.O. Box 747, Toronto, Ontario M5J
2T7 (CA).

(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).

(51)⁷ H01L 51/20

(11) WO 03/094256 (13) A2

(21) PCT/US03/13235

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/135,272 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • BARRIER COATINGS AND METHODS
OF MAKING SAME

• REVETEMENTS FORMANT UNE
BARRIERE ET PROCEDES DE PREPA-
RATION DE CES DERNIERS

(71) **VITEX SYSTEMS, INC.** [US/US]; 3047
Orchard Parkway, San Jose, CA 95134 (US).

(72) **GRAFF, Gordon, Lee;** 3750 Westlake
Drive, West Richland, WA 99353 (US).
GROSS, Mark, Edward; 50 Deseret Drive,
Pasco, WA 99301 (US). **BENNETT, Wendy,
D.;** 21706 S. Spruce Street, Kennewick, WA
99337 (US). **HALL, Michael, Gene;** 4125
Ironton Drive, West Richland, WA 99353
(US). **MARTIN, Maclyn;** 7703 West Thir-
teenth Avenue, Kennewick, WA 99338 (US).
MAST, Eric, Sidney; 634 Chestnut Avenue,
Richland, WA 99352 (US). **PAGANO, John,
Chris;** Post Office Box 6081, Santa Clara,
CA 95056-6081 (US). **RUTHERFORD,
Nicole;** 13633 Westover Drive, Saratoga, CA
95070 (US). **ZUMHOFF, Mac, R.;** 1314
North William Street, Kennewick, WA 99336
(US).

(74) **BELOBORODOV, Mark, L.;** Testa, Hur-
witz & Thibault, LLP, High Street Tower,
125 High Street, Boston, MA 02110 (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 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 51/30, 51/20

(11) WO 03/094257 (13) A1

(21) PCT/DE03/01210

(22) 11 Apr/avr 2003 (11.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 121.2 29 Apr/avr 2002 DE
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • SILICON PARTICLES USED AS ADDITIVES FOR IMPROVING THE CHARGE CARRIER MOBILITY IN ORGANIC SEMICONDUCTORS
- PARTICULES DE SILICIUM EN TANT QU'ADDITIFS POUR L'AMÉLIORATION DE LA MOBILITE DES PORTEURS DE CHARGE DANS DES SEMI-CONDUCTEURS ORGANIQUES
- (71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HALIK, Marcus [DE/DE]; Am Wolfsmantel 12, 91058 Erlangen (DE). KLAUK, Hagen [DE/DE]; Täublingstrasse 39, 91058 Erlangen (DE). SCHMID, Günter [DE/DE]; Lange Strasse 13, 91334 Hemhofen (DE).
- (74) KOTTMANN, Dieter; Müller, Hoffmann & Partner, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München (DE).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (DE FR GB IE IT NL).
-
- (51)⁷ H01M
- (11) WO 03/094258 (13) A2
- (21) PCT/CA03/00646
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 2,384,215 30 Apr/avr 2002 CA (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • ELECTROCHEMICAL BUNDLE AND METHOD FOR MAKING SAME
- GROUPE ELECTROCHIMIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) AVESTOR LIMITED PARTNER-SHIP [CA/CA]; 1560 rue de Coulomb, Boucherville, Quebec J4B 7Z7 (CA).
- (72) LALIBERTE, Richard; 900, rue Bissette, Ste-Julie, Quebec J3E 2B1 (CA). BEAUCHAMP, Jacques; 420, rue Vermont, Longueuil, Quebec J4J 2K3 (CA). CYR, Nicolas; 81, King Edward, Greenfield Park, Quebec J4R 2C2 (CA). CARRIER, Félix; 8468 Place Aldéric-Beaulac, Montreal, Quebec H2M 2S8 (CA).
- (74) GEORGIEV, Stephan, P. et al. / etc.; Smart & Biggar, 1000 de la Gauchetière Street West, Suite 3400, Montreal, Quebec H3B 4W5 (CA).
- (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 (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 SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01M 2/00, 2/02, 2/08
- (11) WO 03/094259 (13) A1
- (21) PCT/US02/23026
- (22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/920,914 2 Aug/août 2001 US (02.08.2001)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • MANIFOLD ATTACHMENT SYSTEM FOR A FUEL CELL STACK
- SYSTEME DE FIXATION DE COLLECTEUR POUR UN EMPILEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE
- (71) UTC FUEL CELLS, LLC [US/US]; 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074 (US).
- (72) BONK, Stanley, P.; 139 South River Road, Tolland, CT 06084 (US). YU, Xiaoguang; 2141 Bigelow Commons, Enfield, CT 06082 (US).
- (74) BACHMAN, Robert, H. et al. / etc.; Bachman & Lapointe, P.C., 900 Chapel Street, Suite 1201, New Haven, CT 06510-2802 (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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 SE 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 2/02, 8/02
- (11) WO 03/094260 (13) A1
- (21) PCT/US03/11339
- (22) 14 Apr/avr 2003 (14.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/136,781 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
- (30) 10/137,062 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
- (30) 10/136,975 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • COMPACT FUEL CELL STACK STRUCTURE
- STRUCTURE D'EMPILEMENT COMPACT DE PILES A COMBUSTIBLE
- (63) US 10/136,781 (CON) 30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)
- (71) GENERAL MOTORS CORPORATION [US/US]; 300 Renaissance Center, Mail Code 482-C23-B21, P.O. Box 300, Detroit, MI 48265-3000 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ROCK, Jeffrey, A. [US/US]; 796 Penfield Road, Rochester, NY 14625 (US).
- (74) DESCHERE, Linda, 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 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).
-
- 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 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
-
- (51)⁷ H01M 2/06, 2/08, 2/30, H01G 9/008, H01M 9/10
- (11) WO 03/094261 (13) A1
- (21) PCT/JP03/05540
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2002-128707 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SEALING PLATE
- PLAQUE DE SCELLEMENT
- (71) NOK CORPORATION [JP/JP]; 12-15, Shibadai-1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585 (JP). OTALITE CO., LTD. [JP/JP]; 7-79, Sakuragaoka, Kasuga-shi, Fukuoka 816-0872 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) AJIKI, Kenichi [JP/JP]; c/o NOK Corporation, 30, Miyado, Nihonmatsu-shi, Fukushima 964-0811 (JP). HAYASHI, Jit-suhiko [JP/JP]; c/o NOK Corporation, 12-15, Shibadai-1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585 (JP). YONEKURA, Katsumi [JP/JP]; c/o Otalite Co., Ltd., 7-79, Sakuragaoka, Kasuga-shi, Fukuoka 816-0872 (JP).
- (74) NOMOTO, Yoichi; Terao-Building 7th Floor, 8-4, Nishi-Shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
- (81) AE AG AL AU BA BB BR BZ CA CN CO CR CU DM DZ EC GD GE HR ID IL IN IS JP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NI 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 PT 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 4/04, 4/02, 4/88, 4/08, 10/40, B29C 47/40

(11) WO 03/094262 (13) A1

(21) PCT/US03/09049

(22) 25 Mar/mar 2003 (25.03.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/138,278 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR MAKING ELECTRODE
• PROCEDE DE FABRICATION D'ELECTRODE

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

(72) EASTIN, Brian, C.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). GRAHAM, Katherine, A.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). HOLLOBAUGH, Tony, B.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). MCDONELL, James, A.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). MISSLING, Jeffrey, J.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). WHEELER, John, R., Jr.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) PASTIRIK, Daniel, R. et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (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 MN MW MX MZ NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 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 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

(51)⁷ H01M 8/00

(11) WO 03/094263 (13) A2

(21) PCT/CA03/00599

(22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/135,518 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • HYDROGEN PRODUCTION AND WATER RECOVERY SYSTEM FOR A FUEL CELL

• SYSTEME DE PRODUCTION D'HYDROGENE ET DE RECUPERATION DE L'EAU DANS UNE PILE A COMBUSTIBLE

(63) US 10/135,518 (CON) 1 May/mai 2002 (01.05.2002)

(71) HYDROGENIC CORPORATION [CA/CA]; 5985 McLaughlin Road, Mississauga, Ontario L5R 1B8 (CA). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RUSTA-SALLEHY, Ali [CA/CA]; 163 Elmwood Avenue, Richmond Hill, Ontario L4C 1L2 (CA). JOOS, Nathaniel, Ian [CA/CA]; 81 Annette Street, Toronto, Ontario M6P 1N7 (CA). FRANK, David [CA/CA]; 25 Cleethorpes Boulevard, Scarborough, Ontario M1S 2S7 (CA).

(74) BERESKIN & PARR; 40 King Street West, 40th Floor, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (CA).

(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 H01M 8/00

(11) WO 03/094264 (13) A2

(21) PCT/EP03/04194

(22) 23 Apr/avr 2003 (23.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 456.4 30 Apr/avr 2002 DE (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • FUEL CELL AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF

• PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE PILE

(71) MTU CFC SOLUTIONS GMBH [DE/DE]; Ludwig-Bölkow-Allee, Geb. 6.1, 85521 Otobrunn (DE).

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

(72, 75) BEDNARZ, Marc [DE/DE]; Walleitnerweg 18, 82024 Taufkirchen (DE). STEINFORT, Marc [DE/DE]; Lindenstrasse 23, 85736 Ismaning (DE).

(74) WINTER, Josef, MTU Friedrichshafen GmbH, Abt. ZJ-P, 88040 Friedrichshafen (DE).

(81) CA 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 H01M 8/00, F02C 3/28, F01D 17/16

(11) WO 03/094265 (13) A1

(21) PCT/GB03/01838

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0210186.3 3 May/mai 2002 GB (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • A GAS TURBINE ENGINE AND FUEL CELL STACK COMBINATION

• ENSEMBLE FORMANT MOTEUR A TURBINE A GAZ ET DISPOSITIF DE PILE A COMBUSTIBLE

(71) ROLLS-ROYCE PLC [GB/GB]; 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AGNEW, Gerard, Daniel [GB/GB]; 26 Springwood Drive, Oakwood, Derby DE21 2HE (GB). WALSH, Philip, Patrick [GB/GB]; 19 Giles Close, Solihull, West Midlands B92 9QE (GB). FLETCHER, Paul [GB/GB]; The Barn, Lutterworth, Brinklow, Rugby CV23 0LJ (GB).

(74) GUNN, Michael, Alan; Intellectual Property DeptML9, Rolls-Royce plc, P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ (GB).

(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 H01M 8/00, 8/04, 4/86, 10/44

(11) WO 03/094266 (13) A1

(21) PCT/US03/10031

(22) 2 Apr/avr 2003 (02.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/134,712 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SYSTEM FOR CONTROLLING FRONT AND BACK END TEMPERATURES OF A SHIFT REACTOR

• SYSTEME DE REGULATION DE LA TEMPERATURE DES EXTREMITES

- AVANT ET ARRIERE D'UN CONVER-
TISSEUR
- (63) US 10/134,712 (CON)
29 Apr/avr 2002 (29.04.2002)
- (71) GENERAL MOTORS CORPORATION
[US/US]; 300 Renaissance Center, P.O. Box
300, Detroit, MI 48265-3000 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) SINHA, Manish [IN/US]; 3650B Mon-
roe Avenue, Pittsford, NY 14534 (US). YU,
Paul, T. [US/US]; 39 Parkview Drive, Pitts-
ford, NY 14534 (US). CLINGERMAN,
Bruce, J. [US/US]; 1855 Rt. 21 North,
Palmyra, NY 14522 (US).
- (74) DESCHERE, Linda, M. et al. / etc.; Har-
ness, 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
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).
- 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 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
-
- (51)⁷ H01M 8/00, 8/10
- (11) WO 03/094267 (13) A1
- (21) PCT/US03/10868
- (22) 9 Apr/avr 2003 (09.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/137,062 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)
- (30) 10/136,781 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)
- (30) 10/136,975 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • END PLATES FOR A FUEL CELL
STACK STRUCTURE
• PLAQUES D'EXTREMITE POUR EM-
PILEMENT DE PILES A COMBUS-
TIBLE
- (63) US 10/137,062 (CON)
30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)
- (71) GENERAL MOTORS CORPORATION
[US/US]; 300 Renaissance Center; Mail
Code 482-C23-B21, P.O. Box 300, Detroit,
MI 48265-3000 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) ROCK, Jeffrey, A. [US/US]; 796 Pen-
field Road, Rochester, NY 14625 (US).
- (74) DESCHERE, Linda, M. et al. / etc.; Har-
ness, 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
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).
- 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 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
-
- (51)⁷ H01M 8/00
- (11) WO 03/094268 (13) A2
- (21) PCT/US03/13557
- (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,527 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • CERIUM-MODIFIED DOPED STRON-
TIUM TITANATE COMPOSITION FOR
SOLID OXIDE FUEL CELL ANODES
AND ELECTRODES FOR OTHER
ELECTROCHEMICAL DEVICES
• COMPOSITIONS DE TITANATE DE
STRONTIUM DOPE AU CERIUM MO-
DIFIE POUR DES ANODES DE PILES A
COMBUSTIBLES OXYDE SOLIDES ET
DES ELECTRODES POUR D'AUTRES
DISPOSITIFS ELECTROCHIMIQUES
- (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE
[US/US]; P.O. Box 999, Richland, WA 99352
(US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) MARINA, Olga, A. [US/US]; 2000
Stevens Drive, Apt. 232, Richland, WA
99352 (US). STEVENSON, Jeffrey, W.
[US/US]; 636 Birch, Richland, WA 99352
(US).
- (74) GREGORY, B., Coy 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
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).
-
- (51)⁷ H01M 8/02
- (11) WO 03/094269 (13) A2
- (21) PCT/CA02/00816
- (22) 3 Jun/juin 2002 (03.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 2,380,637 3 May/mai 2002 CA
(03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • FUEL CELL PLATES AND ASSEM-
BLIES
• PLAQUES DE PILE A COMBUSTIBLE
ET ENSEMBLES PILES A COMBUS-
TIBLE
- (71) POWERDISC DEVELOPMENT COR-
PORATION LTD. [CA/CA]; P.O. Box
1010-5658, Vedder Road, Chilliwack, British
Columbia V2R 3N7 (CA).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) LEGER, David, Earl [CA/CA]; 50
Nicomen Drive, Chilliwack, British Colum-
bia V3R 2L8 (CA). BLACK, Shane, Carver
[CA/CA]; 50841 O'Byrne Road, Chilliwack,
British Columbia V4Z 1B6 (CA). HOLTBY,
Andrew, Gordon [CA/CA]; 238-1st Avenue,
Cultus Lake, British Columbia V2R 4Y6
(CA).
- (74) LEE, Brian; Gowling Lafleur Henderson
LLP, 2300 - 1055 Dunsmuir Street, P.O. Box
49122, Vancouver, British Columbia V7X
1J1 (CA).
- (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 SD SE SG
SI 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 CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);

- OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01M 8/02
 (11) WO 03/094270 (13) A2
 (21) PCT/EP03/04563
 (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
 (25) de (26) de
 (30) 102 19 384.3 30 Apr/avr 2002 DE (30.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • BIPOLAR PLATE FOR FUEL CELL STACKS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
 • PLAQUE BIPOLAIRE POUR EMPILEMENT DE PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) PROTON MOTOR FUEL CELL GMBH [DE/DE]; Gautinger Strasse 6, 82319 Starnberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GÖTZ, Michael [DE/DE]; Berggrain 10, 97816 Lohr (DE).
- (74) KLUNKER, SCHMITT-NILSON, HIRSCH; Winzererstrasse 106, 80797 München (DE).
- (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 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 H01M 8/02, C09K 5/08
 (11) WO 03/094271 (13) A1
 (21) PCT/JP02/04413
 (22) 2 May/mai 2002 (02.05.2002)
 (25) ja (26) ja
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • COOLING LIQUID COMPOSITION FOR FUEL CELL
 • COMPOSITION LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT POUR PILE A COMBUSTIBLE
- (71) SHISHIAI-KABUSHIKIGAISHA [JP/JP]; 12, Shin-hazama, Seki-shi, Gifu 501-3923 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) EGAWA, Hiroshi [JP/JP]; C/O SHISHIAI-KABUSHIKIGAISHA, 12, Shin-hazama, Seki-shi, Gifu 501-3923 (JP). ITO, Naoshi [JP/JP]; C/O SHISHIAI-KABUSHIKIGAISHA, 12, Shin-hazama, Seki-shi, Gifu 501-3923 (JP).
- (74) HIROE, Takenori; 4-3, Usa 3-chome, Gifu-shi, Gifu 500-8368 (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 SD SE SG SI 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 H01M 8/04, 8/06, B01D 53/14
 (11) WO 03/094273 (13) A1
 (21) PCT/JP03/05353
 (22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2002-130315 2 May/mai 2002 JP (02.05.2002)
 (30) 2002-198615 8 Jul/juill 2002 JP (08.07.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • FUEL CELL POWER GENERATION SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING THE SAME
 • SYSTEME DE GENERATION ELECTRIQUE A PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DE CE SYSTEME
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OMOTO, Setsuo [JP/JP]; c/o Hiroshima Research & Development Center, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 6-22, Kan-on-shin-machi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553 (JP). ISHIBASHI, Naohiko [JP/JP]; c/o Hiroshima Research & Development Center, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 6-22, Kan-on-shin-machi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553 (JP). FUJIKAWA, Keiji [JP/JP]; c/o Hiroshima Research & Development Center, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 6-22, Kan-on-shin-machi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553 (JP). YOSHIDA, Hirohisa [JP/JP]; c/o Hiroshima Research & Development Center, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 6-22, Kan-on-shin-machi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553 (JP). KONDO, Masami [JP/JP]; c/o Hiroshima Research & Development Center, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 6-22, Kan-on-shin-machi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553 (JP). NOJIMA, Shigeru [JP/JP]; c/o Hiroshima Research & Development Center, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 6-22, Kan-on-shin-machi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553 (JP). YASUTAKE, Toshinobu [JP/JP]; c/o Hiroshima Research & Development Center, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 6-22, Kan-on-shin-machi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553 (JP). WATANABE, Satoru [JP/JP]; c/o Hiroshima Research & Development Center, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 6-22, Kan-on-shin-machi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553 (JP).
- (74) MITSUISHI, Toshiro et al. / etc.; Mitsui Law and Patent Office, Nihontanpahosokaikan, 9-15, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) 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).
-
- (51)⁷ H01M 8/04
 (11) WO 03/094274 (13) A1
 (21) PCT/US03/10208
 (22) 4 Apr/avr 2003 (04.04.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 10/134,669 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MODEL-BASED FEED-FORWARD CONTROL SYSTEM FOR POWER (OR CURRENT) IN A FUEL CELL SYSTEM
• SYSTEME DE REGULATION PAR ANTICIPATION FONDE SUR DES MODELES POUR DE LA PUISSANCE (OU DU COURANT) DANS UN SYSTEME DE PILES A COMBUSTIBLE

(63) US 10/134,669 (CON)
29 Apr/avr 2002 (29.04.2002)

(71) GENERAL MOTORS CORPORATION [US/US]; 300 Renaissance Center; Mail Code 482-C23-B21, P.O. Box 300, Detroit, MI 48265-3000 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KESKULA, Donald, H. [US/US]; 1205 State Road, Webster, NY 14580 (US). CLINGERMAN, Bruce, J. [US/US]; 1855 Rt. 21 North, Palmyra, NY 14522 (US).

(74) DESCHERE, Linda, 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 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).

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 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

(51)⁷ H01M 8/04

(11) WO 03/094275 (13) A1

(21) PCT/US03/10763

(22) 9 Apr/avr 2003 (09.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/136,975 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(30) 10/136,781 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(30) 10/137,062 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A UNIFORM FUEL CELL STACK STRUCTURE

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONSTITUER UNE STRUCTURE D'EMPILEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE UNIFORME

(63) US 10/136,975 (CON)
30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)

(71) GENERAL MOTORS CORPORATION [US/US]; 300 Renaissance Center; Mail Code 482-C23-B21, P.O. Box 300, Detroit, MI 48265-3000 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROCK, Jeffrey, A. [US/US]; 796 Penfield Road, Rochester, NY 14625 (US).

(74) DESCHERE, Linda, 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 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).

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 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

(51)⁷ H01M 8/04

(11) WO 03/094276 (13) A1

(21) PCT/US03/10836

(22) 9 Apr/avr 2003 (09.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/136,848 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • AIR SUPPLY PRESSURE SETPOINT DETERMINATION FOR A FUEL CELL POWER MODULE

• DETERMINATION DU POINT DE CONSIGNE DE LA PRESSION D'ALIMENTATION EN AIR POUR BLOC DE PUISSANCE A PILE A COMBUSTIBLE

(63) US 10/136,848 (CON)
30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)

(71) GENERAL MOTORS CORPORATION [US/US]; 300 Renaissance Center; Mail Code 482-C23-B21, P.O. Box 300, Detroit, MI 48265-3000 (US).

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

(72, 75) KESKULA, Donald, H. [US/US]; 1205 State Road, Webster, NY 14580 (US). LOGAN, Victor, W. [US/US]; 6152 Stid Hill Rd., Naples, NY 14512 (US). CLINGERMAN, Bruce, J. [US/US]; 1855 Rt. 21 North, Palmyra, NY 14522 (US).

(74) DESCHERE, Linda, 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 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).

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 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

(51)⁷ H01M 8/04

(11) WO 03/094277 (13) A1

(21) PCT/US03/10860

(22) 9 Apr/avr 2003 (09.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/136,843 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING STEAM IN A FUEL CELL SYSTEM WITH A FUEL PROCESSOR

• SYSTEME ET PROCEDE POUR REGULER LA VAPEUR DANS UN SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE COMBUSTIBLE

(63) US 10/136,843 (CON)
30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)

(71) GENERAL MOTORS CORPORATION [US/US]; 300 Renaissance Center; Mail Code 482-C23-B21, P.O. Box 300, Detroit, MI 48265-3000 (US).

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

(72, 75) KESKULA, Donald, H. [US/US]; 1205 State Road, Webster, NY 14580 (US). CLINGERMAN, Bruce, J. [US/US]; 1855 Rt. 21 North, Palmyra, NY 14522 (US). BURCH, Steven, D. [US/US]; 11 Brigham

Circle, Honeoye Falls, NY 14472 (US). YU, Paul, T. [US/US]; 39 Parkview Drive, Pittsford, NY 14534 (US).

(74) **DESCHERE, Linda, 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 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).

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 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

(51)⁷ H01M 8/04, 8/06

(11) **WO 03/094278** (13) A1

(21) PCT/US03/11460

(22) **14 Apr/avr 2003 (14.04.2003)**

(25) en (26) en

(30) 10/136,862 **30 Apr/avr 2002** US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • LAMBDA SENSING WITH A FUEL CELL STACK

• DETECTION DE LA VALEUR LAMBDA A L'AIDE D'UNE BATTERIE DE PILES A COMBUSTIBLE

(63) US 10/136,862 (CON) 30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)

(71) **GENERAL MOTORS CORPORATION** [US/US]; 300 Renaissance Center, Mail Code 482-C23-B21, P.O. Box 300, Detroit, MI 48265-3000 (US).

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

(72, 75) **CLINGERMAN, Bruce, J.** [US/US]; 1855 Rt. 21 North, Palmyra, NY 14522 (US). **ROCK, Jeffrey, A.** [US/US]; 796 Penfield Road, Rochester, NY 14625 (US).

(74) **DESCHERE, Linda, 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 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).

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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 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

(51)⁷ H01M 08/04, 08/12

(11) **WO 03/094279** (13) A1

(21) PCT/US03/10635

(22) **7 Apr/avr 2003 (07.04.2003)**

(25) en (26) en

(30) 10/134,991 **29 Apr/avr 2002** US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • COOLANT FAN CONTROL FOR FUEL CELL SYSTEMS

• COMMANDE DE VENTILATEUR DE REFROIDISSEMENT POUR SYSTEMES A PILE A COMBUSTIBLE

(63) US 10/134,991 (CON) 29 Apr/avr 2002 (29.04.2002)

(71) **GENERAL MOTORS CORPORATION** [US/US]; 300 Renaissance Center, Mail Code 482-C23-B21, P.O. Box 300, Detroit, MI 48265-3000 (US).

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

(72, 75) **CLINGERMAN, Bruce, J.** [US/US]; 1855 Rt. 21 North, Palmyra, NY 14522 (US). **KESKULA, Donald, H.** [US/US]; 1205 State Rd., Webster, NY 14580 (US). **LOGAN, Victor, W.** [US/US]; 6152 Stid Hill Rd., Naples, NY 14512 (US).

(74) **DESCHERE, Linda, 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 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).

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 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 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 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)

(51)⁷ H01P 1/20, 11/00

(11) **WO 03/094280** (13) A1

(21) PCT/US03/14394

(22) **28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)**

(25) en (26) en

(30) 10/135,852 **30 Apr/avr 2002** US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DIELECTRIC BLOCK SIGNAL FILTERS WITH COST-EFFECTIVE CONDUCTIVE COATINGS

• FILTRES DE SIGNAUX A BLOCS DIELECTRIQUES A REVETEMENTS CONDUCTEURS RENTABLES

(71) **CTS CORPORATION** [US/US]; 905 West Boulevard North, Elkhart, IN 46514 (US).

(72) **BLOOM, Terry**; 13187 State Route 120, Middlebury, IN 46540 (US). **ERICKSON, Mark**; 18333 Northrup Drive, Goshen, IN 46526 (US). **GUYER, Ronald**; 1101 Cone, Elkhart, IN 46514 (US). **BLAIR, Raymond**; 9612 Giddings NE, Albuquerque, NM 87109 (US). **JACQUIN, Jeffrey**; 6200 Eubank NE #1027, Albuquerque, NM 87111 (US). **LAI, Shouliang**; 10050 16th Street North, St. Petersburg, FL 33716 (US).

(74) **WESEMAN, Steven** et al. / etc.; CTS Corporation, 171 Covington Drive, Bloomington, IL 60108 (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 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 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

(51)⁷ H01P 5/10

(11) WO 03/094281 (13) A1

(21) PCT/US03/06144

(22) 28 Feb/fév 2003 (28.02.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,056 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MULTI-LAYER BALUN TRANS-
FORMER
• TRANSFORMATEUR SYMETRISEUR
MULTICOUCHE

(71) BERMAI, INC. [US]; 410 Cambridge Ave-
nue, Second Floor, Palo Alto, CA 94306
(US).

(72) CHEUNG, Philip; 1791 Centennial Drive,
Roseville, MN 55113 (US). HARJANI,
Ramesh; 907 Dartmouth Place S.E., Min-
neapolis MN 55414 (US).

(74) SHUMAKER, Steven J.; Shumaker & Sief-
fert, P.A., 8425 Seasons Parkway, Suite 105,
Saint Paul, MN 55125 (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 (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 H01Q

(11) WO 03/094282 (13) A2

(21) PCT/US03/13191

(22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/135,312 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SINGLE FEED TRI-BAND PIFA WITH
PARASITIC ELEMENT

• ANTENNE PIFA TRIBANDE A ALLI-
MENTATION UNIQUE DOTEE D'UN
ELEMENT PARASITE

(71) CENTURION WIRELESS TECHNOLO-
GIES, INC. [US/US]; 3425 North 44th
Street, Lincoln, NE 68501 (US).

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

(71, 72) KADAMBI, Govind, R. [IN/US]; 2344
North 44th Street, Apt. 24, Lincoln, NE
68504 (US). SULLIVAN, Jon, L. [US/US];
3762 Mohawk, Lincoln, NE 68510 (US).

(74) KINNEAR, Brian, P et al. / etc.; Suite 3200,
555 17th Street, Denver, CO 80201 (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 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 H01Q

(11) WO 03/094283 (13) A2

(21) PCT/US03/13237

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,109 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • FULL DUPLEXING FOR POWER LINE
DATA COMMUNICATIONS

• DUPLEX INTEGRAL POUR LA
TRANSMISSION DE DONNEES DE
LIGNES DE TRANSPORT D'ENERGIE

(71) AMBIENT CORPORATION [US/US];
1033 Beacon Street, Brookline, MA 02446
(US).

(72) CERN, Yehuda; 35 Columbia Street, Brook-
line, MA 02446 (US).

(74) RUGGIERO, Charles, N. J.; Ohlandt,
Greeley, Ruggiero & Perle, LLP, One Land-
mark Square, 10th Floor, Stamford, CT
06901-2682 (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 (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 H01Q

(11) WO 03/094284 (13) A2

(21) PCT/US03/13783

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,869 2 May/mai 2002 US
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MOVING ANTENNA PHASE ARRAY
SYSTEMS RELATED TO MULTIPATH
SIGNALS IN GLOBAL POSITIONING
APPLICATIONS, AND METHODS OF
USING

• SYSTEMES D'ANTENNES-RESEAUX
A DEPHASAGE MOBILES EN RE-
LATION AVEC DES SIGNAUX PAR
TRAJETS MULTIPLES DANS DES AP-
PLICATIONS DE POSITIONNEMENT
MONDIAL, ET LEURS PROCEDES
D'UTILISATION

(71) TOPCON GPS LLC [US/US]; 5758 West
Las Positas Blvd., Pleasanton, CA 94588
(US).

(72) ASHJAEI, Javad; 14403 Sobey Road,
Saratoga, CA 95070 (US).

(74) YEAGER, Hal, R.; Sheppard Mullin Richter
& Hampton LLP, 333 South Hope Street,
Floor 48, Los Angeles, CA 90071-1406 (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 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 H01Q

(11) WO 03/094285 (13) A2

(21) PCT/US03/13933

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,458 2 May/mai 2002 US
(02.05.2002)

(30) 60/377,911 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)

(30) 60/378,156 14 May/mai 2002 US
(14.05.2002)

(30) 60/378,157 14 May/mai 2002 US
(14.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ADAPTIVE POINTING FOR DIREC-
TIONAL ANTENNAS

• POINTAGE ADAPTATIF D'ANTENNES
DIRECTIVES

(71) TANTIVY COMMUNICATIONS, INC.
[US/US]; 1450 South Babcock Street, Mel-
bourne, FL 32901 (US).

(72) **GAINEY, Kenneth, M.**; 441 Thrush Drive, Satellite Beach, FL 32937 (US). **OTTO, James, C.**; 705 South Harbor City Boulevard, Slip 65, Melbourne, FL 32901 (US). **HUGHES, Jonathan, L.**; 4070 Careywood Drive, Melbourne, FL 32934 (US). **GOTHARD, Griffin, K.**; 309 Harwood Avenue, Satellite Beach, FL 32937 (US).

(74) **THIBODEAU, David, J., Jr.** 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 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 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 H01Q

(11) WO 03/094286 (13) A2

(21) PCT/US03/02695

(22) 28 Jan/jan 2003 (28.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/139,023 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR A DETACHABLE NAVIGATION SYSTEM

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR UN SYSTEME DE NAVIGATION AMOVIBLE

(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) **FUNK, Karsten** [DE/US]; 71 Eldora Drive, Mountain View, CA 94041 (US). **SCHMIDT, Hauke** [DE/US]; 904 Baines Street, East Palo Alto, CA 94303 (US). **MOELLENDORF, Manfred** [DE/US]; 870 Terrace Drive, Los Altos, CA 94024 (US).

(74) **MAYER, Richard, L.** et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004 (US).

(81) CN IN 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 SE SI SK TR).

(51)⁷ H01Q 1/12, 1/28, G01S 3/20, H04B 7/185

(11) WO 03/094287 (13) A1

(21) PCT/US02/13743

(22) 30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)

(25) en (26) en

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • BEAM ALIGNMENT METHODS FOR AN ANTENNA

• PROCEDES D'ALIGNEMENT DE FAISCEAUX POUR ANTENNE

(71) **THE BOEING COMPANY** [US/US]; P.O. Box 3707, M/S 13-08, Seattle, WA 98124-2207 (US).

(72) **DE LA CHAPELLE, Michael**; 242 W. Lake Sammamish Parkway SE, Bellevue, WA 98008 (US). **MCLAIN, Christopher**; 4102 Linden Ave. Apt. 201, Seattle, WA 98103 (US). **PARKMAN, David, S.**; 8238 SE 72nd Street, Mercer Island, WA 98040 (US).

(74) **GALBRAITH, Ann, K.**; The Boeing Company, P.O. Box 3707, M/S 13-08, Seattle, WA 98124-2207 (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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01Q 1/22, 1/44, G06K 7/10, B65G 47/50

(11) WO 03/094288 (13) A1

(21) PCT/IB03/01943

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,605 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CURTAIN ANTENNA

• ANTENNE RIDEAU

(71) **MARCONI COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 1000 Marconi Drive, Pyttsburgh, PA 15086 (US).

(72) **FORSTER, Ian, J.**; 31 Great Cob, Springfield, Chelmsford CM1 6LA (GB).

(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 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 : (c)

(51)⁷ H01Q 1/24, 9/04, 5/00

(11) WO 03/094289 (13) A1

(21) PCT/EP03/04298

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 02009863.8 2 May/mai 2002 EP (02.05.2002)

(30) 60/379,138 9 May/mai 2002 US (09.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • A PRINTED BUILT-IN ANTENNA FOR USE IN A PORTABLE ELECTRONIC COMMUNICATION APPARATUS

• ANTENNE INCORPOREE A CIRCUITS IMPRIMES DESTINEE A UN APPAREIL DE COMMUNICATION ELECTRONIQUE PORTABLE

(71) **SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB** [SE/SE]; S-221 88 Lund (SE).

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

(72, 75) **YING, Zhinong** [SE/SE]; Skyttelinjen 50, S-226 49 Lund (SE). **HAKANSSON, Kenneth** [SE/SE]; Börringegatan 1B, SE-217 72 Malmö (SE).

(74) **STROM & GULLIKSSON IPC AB**; P.O. Box 793, S-220 07 Lund (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 PH PL PT RO RU SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 H01Q 1/24, 5/00, 9/04

(11) WO 03/094290 (13) A1

(21) PCT/IB03/01538

(22) 17 Apr/avr 2003 (17.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209818.4 30 Apr/avr 2002 GB (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ANTENNA ARRANGEMENT

• ARRANGEMENT D'ANTENNE

(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) **BOYLE, Kevin, R.** [GB/GB]; c/o Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).

(74) **WHITE, Andrew G.**; Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).

(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 H01Q 1/36, 11/08, 5/00
- (11) WO 03/094291 (13) A2
- (21) PCT/FR03/01341
- (22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
- (25) fr (26) fr
- (30) 02/05349 29 Apr/avr 2002 FR (29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • PASSIVE TUNABLE BROADBAND ANTENNA
• ANTENNE ACCORDABLE PASSIVE A LARGE BANDE
- (71) CHELTON ANTENNAS [FR/FR]; 7, chemin de Vaubensard, F-91410 Dourdan (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DAVIDSON, Ronald, Craig [GB/FR]; 85, rue Salguiere, F-75015 Paris (FR).
- (74) MARTIN, Jean-Jacques et al. / etc.; Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 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 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).
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ H01Q 13/16, 13/10, 1/38
- (11) WO 03/094293 (13) A1
- (21) PCT/US02/13821
- (22) 1 May/mai 2002 (01.05.2002)
- (25) en (26) en
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SLOT ANTENNA
• ANTENNE A FENTE
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN [US/US]; 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) AZADEGAN, Reza [IR/US]; 2203 Cram Place #3, Ann Arbor, MI 48105 (US). SARABANDI, Kamal [US/US]; 2780 Embury, Ann Arbor, MI 48104 (US).
- (74) HELMHOLDT, Thomas, D. et al. / etc.; Yound & Basile, P.C., Suite 624, 3001 W. Big Beaver Road, Troy, MI 48084 (US).
- (81) CA US.
-
- (51)⁷ H01R
- (11) WO 03/094294 (13) A2
- (21) PCT/US03/13660
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 12/7732/2002 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • ELECTRICAL CONNECTOR WITH SHUTTER MEMBER
• CONNECTEUR ELECTRIQUE POURVU D'UN ELEMENT DE FERMETURE
- (71) RAYTHEON COMPANY [US/US]; 141 Spring Street, Lexington, MA 02421 (US).
- (72) MCGRATH, Daniel, T.; 2102 Old McGrath Road, McKinney, Collin County, TX 75070 (US).
- (74) MEEK, Kevin, J.; Baker Botts LLP, 2001 Ross Avenue, Suite 600, Dallas, TX 75201-2980 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).
- (71) MOLEX INCORPORATED [US/US]; 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MATSUMOTO, Yasuyoshi [JP/JP]; Heights-Ichikawa-Daisan #305, 12-19 Chuo, 6-Chome, Yamato-shi, Kanagawa 242-0021 (JP). TOMITA, Mitsuhiro [JP/JP]; 6-5-719 Nishi-tsuruma, 3-chome, Yamato-shi, Kanagawa 242-0021 (JP).
- (74) CALDWELL, Stacey, E.; Molex Incorporated, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (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 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).
-
- (51)⁷ H01R 3/00
- (11) WO 03/094295 (13) A1
- (21) PCT/US03/14325
- (22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/140,422 6 May/mai 2002 US (06.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • CONNECTOR ASSEMBLY WITH LIGHT SOURCE SUB-ASSEMBLIES AND METHOD OF MANUFACTURING
• ENSEMBLE CONNECTEUR COMPORTANT DES SOUS-ENSEMBLES SOURCES LUMINEUSES ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) PULSE ENGINEERING [US/US]; 12220 World Trade Drive, San Diego, CA 92128 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GUTIERREZ, Aurelio, J. [US/US]; 5420 Robinwood Street, Bonita, CA 91902 (US). RONG, Tsou, Zheng [—/—]; 1F, No. 30, Yungkang 3Rd Street, Deyi Village, Jungli City, Taoyuan, 320 R.O.C. (TW).
- (74) GAZDZINSKI, Robert, F.; Gazdzinski & Associates, 11440 West Bernardo Court, Suite 375, San Diego, CA 92127 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01R 13/24

(11) WO 03/094296 (13) A1

(21) PCT/US03/13245

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,045 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • APPARATUS FOR ELECTRICALLY
COUPLING A LINEAR CONDUCTOR
TO A SURFACE CONDUCTOR AND
RELATED METHOD

• DISPOSITIF PERMETTANT LE COU-
PLAGE ELECTRIQUE D'UN CONDUCTEUR
LINEAIRE AVEC UNE SURFACE
CONDUCTRICE ET PROCEDE ASSO-
CIE

(71) CORNING GILBERT INC. [US/US]; 5310
W. Camelback Road, Glendale, AZ 85301
(US).

(72) BAKER, Craig, A.; 7214 West Tuckey
Lane, Glendale, AZ 85303 (US). ELLIS,
David, M.; 5150 West Jupiter Way, Chan-
dler, AZ 85226 (US). HALL, Richard, D.;
893 E. Constitution Drive, Chandler, AZ
85225 (US).

(74) HOMA, Joseph M; Patent Department, SP
TI 3-1, Corning, NY 14831 (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 UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(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 : (c)

(51)⁷ H01R 13/62, 13/46

(11) WO 03/094297 (13) A1

(21) PCT/NZ03/00078

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 518704 3 May/mai 2002 NZ
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CONNECTOR SET AND INDIVIDUAL
CONNECTOR AS PART OF THIS SET
• ENSEMBLE CONNECTEUR ET
CONNECTEUR INDIVIDUEL COM-
PRIS DANS CET ENSEMBLE

(71) AUCKLAND UNISERVICES LIMITED
[NZ/NZ]; 70 Symonds Street, 1001 Auckland
(NZ).

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

(72, 75) TITCHENER, Mark, Renfrew
[NZ/NZ]; 9a Brookfields Street, St Hel-
liers, 1001 AUCKLAND (NZ).

(74) PIPER, James, William et al. / etc.;
PIPERS, Level 1, 29 Waterloo Road, 6009
Lower Hutt (NZ).

(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 SI 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).

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 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)

(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(51)⁷ H01R 13/627

(11) WO 03/094298 (13) A1

(21) PCT/US03/13059

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/136,725 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CABLE CONNECTOR LATCH ASSEM-
BLY

• ENSEMBLE LOQUET POUR CONNec-
TEUR ELECTRIQUE

(71) TYCO ELECTRONICS CORPORA-
TION [US/US]; 2901 Fulling Mill Road,
Middletown, PA 17057 (US).

(72) DAVIS, Wayne, Samuel; 4108 North 6th
Street, Harrisburg, PA 17110 (US). WHITE-
MAN, Robert, Neil; 1031 Plane Street, Mid-
dletown, PA 17105 (US).

(74) KAPALKA, Robert, J. et al. / etc.; Tyco
Technology Resources, Suite 140, 4550 New
Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808
(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 (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 13/642, 13/645

(11) WO 03/094299 (13) A1

(21) PCT/DE03/00214

(22) 27 Jan/jan 2003 (27.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 202 07 091.3 4 May/mai 2002 DE
(04.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PLUG CONNECTOR WITH ADDI-
TIONAL CONTACT DEVICE IN PAR-
TICULAR FOR DATA TRANSFER

• CONNEXION PAR ENFICHAGE POUR-
VUE D'UN DISPOSITIF DE CONTACT
SUPPLEMENTAIRE, NOTAMMENT
POUR LA TRANSMISSION DE DON-
NEES

(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) SCHAICH, Udo [DE/DE]; Wunnenste-
instrasse 27, 70188 Stuttgart (DE).

(81) 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 SE SI
SK TR).

(51)⁷ H01R 13/658

(11) WO 03/094300 (13) A1

(21) PCT/US03/14361

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/378,319 6 May/mai 2002 US
(06.05.2002)

(30) 60/454,403 13 Mar/mar 2003 US
(13.03.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • BOARD-TO-BOARD CONNECTOR
WITH COMPLIANT MOUNTING PINS

• CONNECTEUR ENTRE CARTES PRE-
SENTANT DES TIGES DE MONTAGE
SOUPLES

(71) MOLEX INCORPORATED [US/US];
2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (US).

(72) LANG, Harold, Keith; 606 Algonquin
Road, Fox River Grove, IL 60021 (US).
REGNIER, Kent, E.; 541 South Grace
Street, Lombard, IL 60148 (US). BA-
NAKIS, Emanuel, G.; 1460 North Web-
ster Street, Naperville, IL 60563 (US).
SWEENEY, Kathleen, A.; 5S506 Bonnie
Court, Naperville, IL 60563 (US).

(74) PAULIUS, Thomas, D.; Molex Incorpo-
rated, 222 Wellington Court, Lisle, IL 60532
(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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG 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 H01R 13/658

(11) WO 03/094301 (13) A1

(21) PCT/US03/14368

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/378,319 6 May/mai 2002 US (06.05.2002)

(30) 60/454,403 13 Mar/mar 2003 US (13.03.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DIFFERENTIAL SIGNAL CONNECTORS WITH ESD PROTECTION

- CONNECTEURS DE SIGNAUX DIFFÉRENTIELS A PROTECTION CONTRE LES DECHARGES ELECTROSTATIQUES (ESD)

(71) MOLEX INCORPORATED [US/US]; 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (US).

(72) LANG, Harold, Keith; 606 Algonquin Road, Fox River Grove, IL 60021 (US). REGNIER, Kent, E.; 541 South Grace Street, Lombard, IL 60148 (US). BANAKIS, Emanuel, G.; 1460 North Webster Street, Naperville, IL 60563 (US). DUNHAM, David, E.; 2010 Prairie Street, Aurora, IL 60506 (US). OWSLEY, Robert, A.; 1802 Burlington Avenue, Lisle, IL 60532 (US).

(74) PAULIUS, Thomas, D.; Molex Incorporated, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ H01R 13/658

(11) WO 03/094302 (13) A1

(21) PCT/US03/14369

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/378,319 6 May/mai 2002 US (06.05.2002)

(30) 60/454,403 13 Mar/mar 2003 US (13.03.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • TERMINAL ASSEMBLIES FOR DIFFERENTIAL SIGNAL CONNECTORS

- ENSEMBLES BORNES POUR CONNECTEURS A SIGNAL DIFFÉRENTIEL

(71) MOLEX INCORPORATED [US/US]; 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (US).

(72) LANG, Harold, Keith; 606 Algonquin Road, Fox River Grove, IL 60021 (US). REGNIER, Kent, E.; 541 South Grace Street, Lombard, IL 60148 (US). BANAKIS, Emanuel, G.; 1460 North Webster Street, Naperville, IL 60563 (US). DUNHAM, David, E.; 2010 Prairie Street, Aurora, IL 60506 (US). OWSLEY, Robert, A.; 1802 Burlington Avenue, Lisle, IL 60532 (US).

(74) PAULIUS, Thomas, D.; Molex Incorporated, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 H01R 13/658

(11) WO 03/094303 (13) A1

(21) PCT/US03/14370

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/378,319 6 May/mai 2002 US (06.05.2002)

(30) 60/454,403 13 Mar/mar 2003 US (13.03.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • HIGH-SPEED DIFFERENTIAL SIGNAL CONNECTOR

- CONNECTEUR DE SIGNAL DIFFÉRENTIEL A GRANDE VITESSE

(71) MOLEX INCORPORATED [US/US]; 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (US).

(72) LANG, Harold, Keith; 606 Algonquin Road, Fox River Grove, IL 60021 (US). REGNIER, Kent, E.; 541 South Grace Street, Lombard, IL 60148 (US). BANAKIS, Emanuel, G.; 1460 North Webster Street, Naperville, IL 60563 (US). SCHMIDGALL, David, R.; 163 North Central Avenue, Wood Dale, IL 60191 (US). YAP, Yew, Teck; 323 Millcreek Lane, Naperville, IL 60540 (US).

(74) PAULIUS, Thomas, D.; Molex Incorporated, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 H01R 13/658

(11) WO 03/094304 (13) A1

(21) PCT/US03/14371

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/378,319 6 May/mai 2002 US (06.05.2002)

(30) 60/454,403 13 Mar/mar 2003 US (13.03.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • HIGH-SPEED DIFFERENTIAL SIGNAL CONNECTOR WITH INTERSTITIAL GROUND ASPECT

- CONNECTEUR DE SIGNAL DIFFÉRENTIEL A GRANDE VITESSE ET A ASPECT DE TERRE INTERSTITIEL

(71) MOLEX INCORPORATED [US/US]; 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (US).

(72) LANG, Harold, Keith; 606 Algonquin Road, Fox River Grove, IL 60021 (US). REGNIER, Kent, E.; 541 South Grace Street, Lombard, IL 60148 (US). BANAKIS, Emanuel, G.; 1460 North Webster Street, Naperville, IL 60563 (US). SWEENEY, Kathleen, A.; 55506 Bonnie Court, Naperville, IL 60563 (US).

(74) PAULIUS, Thomas, D.; Molex Incorporated, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ H01R 13/66, H02M 3/335

(11) WO 03/094305 (13) A1

(21) PCT/DK03/00281

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) PA 2002 00668 1 May/mai 2002 DK (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • POWER SUPPLY UNIT

- BLOC D'ALIMENTATION

(71) EASYBRICK HOLDING ApS [DK/DK]; Esromgade 15-2, 1., DK-2200 Copenhagen N (DK).

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

(72, 75) HOLME PEDERSEN, Thomas [DK/DK]; Borgbjergsvej 51, 4.th, DK-2450 Copenhagen (DK). KOLIND, Christian

- [DK/DK]; Duevej 56, 4.th, DK-2000 Fred-
eriksberg (DK).
- (74) NIELSEN, Henrik, Sten; Budde, Schou &
Ostenfeld A/S, Vester Sogade 10, DK-1601
Copenhagen V (DK).
- (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H01R 24/00
- (11) WO 03/094306 (13) A1
- (21) PCT/US03/14326
- (22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/139,907 6 May/mai 2002 US
(06.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • CONNECTOR WITH INSERT ASSEMBLY AND METHOD OF MANUFACTURING
- CONNECTEUR POURVU D'UN ENSEMBLE D'INSERTION ET PROCÉDE DE FABRICATION
- (71) PULSE ENGINEERING [US/US]; 12220
World Trade Drive, San Diego, CA 92128
(US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) GUTIERREZ, Aurelio [US/US]; 5420
Robinwood Street, Bonita, CA 91902 (US).
RONG, Tsou Zheng [—/—]; IF., No. 30,
Yungkang 3rd Street, Deyi Village, Jungli
City, Taoyuan 320 (TW).
- (74) GAZDZINSKI, Robert, F.; Gazdzinski
& Associates, 11440 West Bernardo Court,
Suite 375, San Diego, CA 92127 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H01R 24/02, 13/631
- (11) WO 03/094307 (13) A1
- (21) PCT/GB03/01576
- (22) 7 Apr/avr 2003 (07.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0209903.4 30 Apr/avr 2002 GB
(30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • IMPROVEMENTS RELATING TO
CORDLESS ELECTRICAL APPLI-
ANCES
- AMELIORATIONS CONCERNANT
DES APPAREILS ELECTRIQUES SANS
FIL
- (71) OTTER CONTROLS LIMITED
[GB/GB]; Hardwick Square South, Bux-
ton, Derbyshire SK17 6LA (GB).
(only for / seulement pour US)
- (72, 75) O'NEILL, Robert, Andrew [GB/GB];
"Morcot", Alexandra Road, Buxton, Der-
byshire SK17 9NQ (GB).
- (74) MILHENCH, Howard, Leslie et al. / etc.;
R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, Lon-
don SW1H 0RJ (GB).
- (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 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 H01R 24/04
- (11) WO 03/094308 (13) A1
- (21) PCT/KR03/00844
- (22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10-2002-0023485 29 Apr/avr 2002 KR
(29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • MODULAR JACK AND CABLE CON-
NECTION METHOD USING THEREOF
- PRISE MODULAIRE ET PROCÉDE DE
CONNEXION DE CÂBLES UTILISANT
CETTE PRISE
- (71, 72) HEO, Pil-Kyu [KR/KR]; 304-1402,
Sintri 3danji Apt., Sinjeong-dong 1276,
Yangcheon-gu, Seoul 158-785 (KR).
- (74) MOON, Chang-Hoa; Moon & Sun Patent
Law Firm, 2nd F1. Daegun Bldg., Yok-
sam-dong, 822-5, 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 ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID 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).
-
- (51)⁷ H01R 24/06, 29/00
- (11) WO 03/094309 (13) A1
- (21) PCT/GB03/01826
- (22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0209785.5 29 Apr/avr 2002 GB
(29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • IMPROVEMENTS IN AND RELATING
TO ELECTRICAL APPLIANCES
- AMELIORATIONS APPORTEES ET
ASSOCIEES A DES APPAREILS ELEC-
TRIQUES
- (71) NUMATIC INTERNATIONAL LIM-
ITED [GB/GB]; Millfield, Chard, Somerset
TA20 2GB (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) DUNCAN, Christopher, Robert
[GB/GB]; Chilworthy House, Chilworth,
Chard, Somerset TA20 3BH (GB). GAILLES,
Michael, Edward [GB/GB]; 2 Paulet Close,
Hooke, Beaminster, Dorset DT3 3PD (GB).
- (74) BROWN, Fraser, Gregory, James 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
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 H01R 39/14
- (11) WO 03/094310 (13) A1
- (21) PCT/EP03/04379
- (22) 26 Apr/avr 2003 (26.04.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 102 20 033.5 4 May/mai 2002 DE
(04.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • COLLECTOR AND ARMOURING
RING THEREFOR
- COLLECTEUR ET BAGUE DE REN-
FORCEMENT DESTINEE A CE DER-
NIER
- (71) FRIEDRICH NETTELHOFF GMBH
& CO. KG [DE/DE]; Spezialfabrik für
Kleinkollektoren, Bösperder Weg 57, 58708
Menden (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

- (72, 75) **NETTELHOFF, Christoph, Friedrich** [DE/DE]; Dechant-Röper-Strasse 11, 58706 Menden (DE).
- (74) **BUSSE, Dietrich et al.** / etc.; Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ 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).
-
- (51)⁷ **H01S**
- (11) **WO 03/094311** (13) A2
- (21) PCT/DE03/01426
- (22) **5 May/mai 2003 (05.05.2003)**
- (25) de (26) de
- (30) 102 19 907.8 **3 May/mai 2002 DE (03.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • OPTICALLY PUMPED SEMICONDUCTOR LASER DEVICE
- DISPOSITIF LASER A SEMI-CONDUCTEUR A POMPAGE OPTIQUE
- (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) **LUTGEN, Stephan** [DE/DE]; Poetengässchen 2, 93047 Regensburg (DE).
- (74) **EPPING, HERMANN & FISCHER PATENTANWALTSGESELLSCHAFT MBH**; Ridlerstrasse 55, 80339 München (DE).
- (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 **H01S 3/00**
- (11) **WO 03/094312** (13) A2
- (21) PCT/EP03/04372
- (22) **25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)**
- (25) de (26) de
- (30) 102 19 004.6 **27 Apr/avr 2002 DE (27.04.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • LASER BEAM SOURCE WITH A LASER ELEMENT CONTAINING A THIN CRYSTAL DISK AS A LASER ACTIVE MEDIUM
- SOURCE DE RAYONNEMENT LASER POURVUE D'UN ELEMENT LASER CONTENANT UN MINCE DISQUE DE CRISTAL SERVANT DE MILIEU ACTIF DU LASER
- (71) **ROFIN-SINAR LASER GMBH** [DE/DE]; Berzeliusstrasse 83, 22113 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LUDEWIGT, Klaus** [DE/DE]; Danziger Strasse 10d, 22113 Oststeinbeck (DE).
- (74) **MÖRTEL & HÖFNER**; Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg (DE).
- (81) AL JP LT LV MK 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 **H01S 5/14, 3/131**
- (11) **WO 03/094313** (13) A1
- (21) PCT/EP02/04736
- (22) **30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)**
- (25) en (26) en
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • WAVELENGTH TUNABLE LASER SOURCE WITH PARAMETER CORRECTION
- SOURCE LASER ACCORDABLE EN LONGUEUR D'ONDE A CORRECTION DE PARAMETRES
- (71) **AGILENT TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHUBERT, Michael** [DE/DE]; Lusstrasse 3, 72074 Tuebingen (DE).
NEBENDAHL, Bernd [DE/DE]; Ziehlerweg 1, 71254 Ditzingen (DE).
MUELLER, Emmerich [DE/DE]; Finkenweg 7, 71134 Aidlingen (DE).
HAEUSSLER, Ralf [DE/DE]; Richard-Wagner-Strasse 37, 71116 Gaertringen (DE).
STEFFENS, Wolf [DE/DE]; Schwarzwaldstrasse 84, 71083 Herrenberg (DE).
- (74) **BARTH, Daniel**; Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Boeblingen (DE).
- (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 SD SE SG SI 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 **H02B 10/56**
- (11) **WO 03/094314** (13) A2
- (21) PCT/EP03/04670
- (22) **3 May/mai 2003 (03.05.2003)**
- (25) de (26) de
- (30) 02009908.1 **3 May/mai 2002 EP (03.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • MOUNTING SYSTEM ESPECIALLY FOR A SWITCH CABINET AND METHOD FOR PROJECTING MODULES IN A MOUNTING SYSTEM ESPECIALLY FOR A SWITCH CABINET
- SYSTEME DE MONTAGE, NOTAMMENT POUR UNE ARMOIRE DE DISTRIBUTION, ET PROCEDE POUR PREVOIR DES MODULES DANS UN SYSTEME DE MONTAGE DESTINE NOTAMMENT A UNE ARMOIRE DE DISTRIBUTION
- (71) **TRUMPF WERKZEUGMASCHINEN GMBH + CO. KG** [DE/DE]; Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **QUERO, Jose** [DE/DE]; Monrepos Strasse 7, 71691 Freiberg (DE).
STIRNER, Achim [DE/DE]; Wilhelm-Nagel-Weg 2, 73460 Hüttlingen (DE).
VASSILIOS, Tsirogiannis [DE/DE]; Hauptstrasse 54, 74366 Kirchheim/N (DE).
- (74) **BÄCKER, Rüdiger**; Kohler Schmid + Partner, Patentanwälte GbR, Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) 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).
-
- (51)⁷ **H02G 7/05**
- (11) **WO 03/094315** (13) A1
- (21) PCT/IB03/01526
- (22) **23 Apr/avr 2003 (23.04.2003)**
- (25) it (26) en
- (30) TO2002A000361 **29 Apr/avr 2002 IT (29.04.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SUSPENSION CLAMP FOR CONDUCTORS AND TOOLS THEREOF FOR INSTALLING THE CLAMP ON AN ELECTRIC LINE
- PINCE DE SUSPENSION POUR CONDUCTEURS ET OUTILS POUR INSTALLER LA SUSPENSION SUR UNE LIGNE ELECTRIQUE
- (71) **CONVEYTECH S.R.L.** [IT/IT]; Corso Duca degli Abruzzi 18, I-10129 Torino (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOSCHETTI, Mario** [IT/IT]; Via Care-sani, 8, I-11020 Donnas (IT).
- (74) **DINI, Roberto**; Via Castagnole, 59, I-10060 None (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 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).
- 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 the following designation / pour la désignation suivante : US
- (51)⁷ H02G 15/113, B65D 45/24
- (11) WO 03/094316 (13) A1
- (21) PCT/GB03/01570
- (22) 16 Apr/avr 2003 (16.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0209866.3 30 Apr/avr 2002 GB (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • ENCLOSURE WITH LIVING HINGE LATCH
- COFFRET DOTE D'UN MECANISME DE VERROUILLAGE DE TYPE CHARNIERE VIVANTE
- (71) TYCO ELECTRONICS RAYCHEM NV [BE/BE]; Diestsesteenweg 692, B-3010 Kessel-Lo (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf MG US)
- (71) TYCO ELECTRONICS UK LTD. [GB/GB]; Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH (GB).
(only for / seulement pour MG)
- (72, 75) RADELET, Christiaan [BE/BE]; Koesstraat 41, B-3270 Scherpenheuvel (BE).
- (74) JAY, Anthony, William; Tyco Electronics UK Ltd., European Patent Department, Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH (GB).
- (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) EA (AM AZ BY KG KZ MD 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).
- Declaration / Déclaration :
- (u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ H02H 9/02
- (11) WO 03/094317 (13) A1
- (21) PCT/US03/13240
- (22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/134,338 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROTECTING MONITOR CIRCUIT FROM FAULT CONDITION
- PROCEDE ET APPAREIL DE PROTECTION D'UN CIRCUIT DE SURVEILLANCE CONTRE LES ETATS DEFECTUEUX
- (71) WON-DOOR CORPORATION [US/US]; 1865 South 3480 West, Salt Lake City, UT 84104 (US).
- (72) FIELD, D., George; 1180 West 1100 North, Pleasant Grove, UT 84062 (US). BANTA, Kevin, D.; 5810 West 10400 North, Highland, UT 84003 (US). GOODMAN, E., Carl; 3205 South 975 East, Bountiful, UT 84010 (US).
- (74) JENSEN, Bradley, B. et al. / etc.; Traskbritt, 230 South 500 East, Suite 300, P.O. Box 2550, Salt Lake City, Utah 84110-2550 (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 (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 H02J
- (11) WO 03/094318 (13) A2
- (21) PCT/US03/12499
- (22) 23 Apr/avr 2003 (23.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/136,207 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • DEVICE AND METHOD TO EXPAND OPERATING RANGE OF A FUEL CELL STACK
- DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A ETENDRE LA PLAGE D'EXPLOITATION D'UN ENSEMBLE DE PILES A COMBUSTIBLE
- (63) US 10/136,207 (CON) 1 May/mai 2002 (01.05.2002)

- (71) GENERAL MOTORS CORPORATION [US/US]; 300 Renaissance Center, P.O. Box 300, Detroit, MI 48265-3000 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SKALA, Glenn, W. [US/US]; 17 Knollwood Drive, Churchville, NY 14428 (US). ROCK, Jeffrey, A. [US/US]; 796 Penfield Road, Rochester, NY 14625 (US).
- (74) DESCHERE, Linda, M. et al. / etc.; Harness, Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828, Bloomfields Hills, MI 48303 (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).
- 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 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
- (51)⁷ H02J
- (11) WO 03/094319 (13) A2
- (21) PCT/US03/13100
- (22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,572 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
- (30) 10/412,229 14 Apr/avr 2003 US (14.04.2003)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • CONTROL SEQUENCING AND PROGNOSTICS HEALTH MONITORING FOR DIGITAL POWER CONVERSION AND LOAD MANAGEMENT
- SEQUENCEMENT DE COMMANDES ET SURVEILLANCE D'ETATS POUR LA CONVERSION DE PUISSANCE NUMERIQUE ET LA GESTION DE CHARGE
- (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) KOJORI, Hassan, A.; 1297 Lakeshore Road West, Mississauga, ON L5H 4H6 (CA).

(74) **CRISS, Roger, H. et al. / etc.;** Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(81) JP.

(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 H02J

(11) WO 03/094320 (13) A2

(21) PCT/US03/13151

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,199 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(30) 10/299,863 20 Nov/nov 2002 US (20.11.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SOLID OXIDE REGENERATIVE FUEL CELL FOR AIRPLANE POWER GENERATION AND STORAGE

• PILE A COMBUSTIBLE REGENERATRICE A OXYDE SOLIDE POUR FOURNITURE ET STOCKAGE D'ENERGIE DANS UN AERONEF

(71) **ION AMERICA CORPORATION** [US/US]; P.O. Box 97, Moffett Field, CA 94035-0097 (US).

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

(72, 75) **McELROY, James** [US/US]; 278 Halladay Avenue, East, Suffield, CT 06078 (US). **GOTTMANN, Matthias** [DE/US]; 684 Torrey Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(74) **WEGNER, Harold, C. et al. / etc.;** Foley & Lardner, Washington Harbour, Suite 500, 3000 "K" Street, N.W., Washington, DC 20007 (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).

(51)⁷ H02J 3/14

(11) WO 03/094321 (13) A1

(21) PCT/IB03/01760

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) en (26) en

(30) PS 2140 6 May/mai 2002 AU (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SINGLE INPUT MULTIPLE OUTPUT ELECTRICAL CONNECTOR DEVICES

• DISPOSITIFS DE CONNEXION ELECTRIQUE A ENTREE UNIQUE ET SORTIES MULTIPLES

(71) **POWASTATION LIMITED** [CY/CY]; P O Box 28473, 2082 Nicosia (CY).

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

(71) **GALGUT, John** [GB/GB]; c/o Jones Day Gouldens, 10 Old Bailey, London, Greater London EC4M 7NG (GB).

(only for / seulement pour EC)

(72, 75) **KHOURY, Edward, Joseph** [AU/AU]; 19 Scouler Way, Bateman, Perth, Western Australia 6150 (AU).

(74) **GALGUT, John;** c/o Jones Day Gouldens, 10 Old Bailey, London, Greater London EC4M 7NG (GB).

(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 :

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

(51)⁷ H02J 3/28, H02M 3/355

(11) WO 03/094322 (13) A1

(21) PCT/SE03/00700

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0201290-4 29 Apr/avr 2002 SE (29.04.2002)

(30) 0201432-2 13 May/mai 2002 SE (13.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • A POWER SUPPLY SYSTEM AND APPARATUS

• SYSTEME ET APPAREIL D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

(71) **EMERSON ENERGY SYSTEMS AB** [SE/SE]; S-141 82 Stockholm (SE).

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

(72, 75) **HANSSON, Anders** [SE/SE]; Kristinehovsgatan 14, S-117 29 Stockholm (SE). **SAHLSTRÖM, Thomas** [SE/SE]; Hagvägen 57 A, S-141 70 Huddinge (SE). **MA, Jun** [SE/SE]; Sjöskumsvägen 12, S-123 57 Farsta (SE). **ANDERSSON, Mattias** [SE/SE]; Skånegatan 72, S-116 37 Stockholm (SE).

(74) **ALBIHNS STOCKHOLM AB;** P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm (SE).

(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).

(51)⁷ H02K 1/32

(11) WO 03/094323 (13) A1

(21) PCT/US03/14296

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/378,276 6 May/mai 2002 US (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • LAMINATION COOLING SYSTEM

• SYSTEME DE REFROIDISSEMENT DE TOLES

(71) **AEROVIRONMENT, INC.** [US/US]; 825 South Myrtle Dr., Monrovia, CA 91016 (US).

(72) **RIPPEL, Wally, E.;** 3308 Alegre Lane, Altadena, CA 91001 (US). **KOBAYASHI, Daryl, M.;** 115 North Myrtle Ave., #A-12, Monrovia, CA 91016 (US).

(74) **GRIECCI, John, A.;** The Law Office of John A. Griecci, 703 Pier Avenue, Suite B #657, Hermosa Beach, CA 90254 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H02K 7/08, 5/16

(11) WO 03/094324 (13) A2

(21) PCT/DE03/01363

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 061.5 29 Apr/avr 2002 DE (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • BLDC MOTOR SUBASSEMBLY

• SOUS-GROUPE DE MOTEUR BLDC

(71) **LUK LAMELLEN UND KUPPLUNGSBAU BETEILIGUNGS KG** [DE/DE]; Industriestrasse 3, 77815 Bühl (DE).

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

(72, 75) **HIRT, Joachim** [DE/DE]; Kapuzinerergasse 8, 77704 Oberkirch (DE). **ESLY, Norbert** [DE/DE]; Tucherstrasse 26, 77815 Bühl (DE).

(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 MN MW MX MZ NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 H02K 15/02, 15/095

(11) WO 03/094325 (13) A1

(21) PCT/CH03/00291

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) de (26) de

(30) 763/02 6 May/mai 2002 CH (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR WINDING A MULTI-POLE STATOR
• PROCEDE D'ENROULEMENT D'UN STATOR MULTIPOLAIRE

(71) ATS WICKEL- UND MONTAGETECHNIK AG [CH/CH]; Grosszelgstrasse 21, CH-5436 Würenlos (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) EUGSTER, Beat [CH/CH]; Alte Buchserstr. 11, CH-8113 Boppelsen (CH).

(74) PATENTANWÄLTE BREITER + WIEDMER AG; Seuzachstrasse 2, CH-8413 Neftenbach (CH).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU (Petty patent) 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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 H02K 19/10

(11) WO 03/094326 (13) A1

(21) PCT/SE03/00701

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0201298-7 30 Apr/avr 2002 SE (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • HIGH-SPEED SYNCHRONOUS MOTOR

• MOTEUR SYNCHRONE A VITESSE ELEVEE

(71, 72) TÖRÖK, Vilmos [SE/CH]; via per Arogno 7, CH-6911 CAMPIONE D'ITALIA (CH).

(74) DR LUDWIG BRANN PATENTBYRÅ AB; P.O. Box 17192, S-104 62 Stockholm (SE).

(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).

(51)⁷ H02K 21/12, 21/24

(11) WO 03/094327 (13) A1

(21) PCT/US03/08677

(22) 28 Mar/mar 2003 (28.03.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/134,365 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ROTARY ELECTRIC MOTOR HAVING AT LEAST TWO AXIALLY AIR GAPS SEPARATING STATOR AND ROTOR SEGMENTS

• MOTEUR ELECTRIQUE ROTATIF AVEC SEGMENTS DE STATOR ET DE ROTOR SEPARES PAR AU MOINS DEUX ENTREFERES

(63) US 10/134,365 (CIP) 30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)

(71) WAVECREST LABORATORIES LLC [US/US]; 45600 Terminal Drive, Dulles, VA 20166 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MASLOV, Boris, A. [US/US]; 10814 Oldfield Drive, Reston, VA 20191 (US).
PYNTIKOV, Alexander, V. [US/US]; 21184 Sundial Court, Ashburn, VA 20147 (US).

(74) WAVECREST LABORATORIES LLC; aTTN. Intellectual Property Group/bam/ejj, 45600 Terminal Drive, Dulles, VA 20166 (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).

(51)⁷ H02K 21/12, 21/24

(11) WO 03/094328 (13) A1

(21) PCT/US03/09207

(22) 11 Apr/avr 2003 (11.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/134,365 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(30) 10/134,425 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ROTARY ELECTRIC MOTOR HAVING BOTH RADIAL AND AXIAL AIR GAP FLUX PATHS BETWEEN STATOR AND ROTOR SEGMENTS

• MOTEUR ELECTRIQUE ROTATIF POURVU DE TRAJETS DE FLUX DANS DES ENTREFERES A LA FOIS RADIAUX ET AXIAUX ENTRE DES SEGMENTS DE STATOR ET DE ROTOR

(63) US 10/134,425 (CIP) 30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)

(71) WAVECREST LABORATORIES LLC [US/US]; 45600 Terminal Drive, Dulles, VA 20166 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SOGHOMONIAN, Zareh, Salmasi [GB/US]; 22340 Great Trail Terrace, Sterling, VA 20164 (US).
MASLOV, Boris, A. [US/US]; 10814 Oldfield Drive, Reston, VA 20191 (US).

(74) WAVECREST LABORATORIES LLC; Intellectual Property Group/bam/ejj, 45600 Terminal Drive, Dulles, VA 20166 (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).

(51)⁷ H02K 53/00, 21/24, F16H 49/00

(11) WO 03/094329 (13) A1

(21) PCT/JP03/05519

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-129892 1 May/mai 2002 JP (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • POWER GENERATOR AND TORQUE AMPLIFIER

- ELECTROGENERATRICE ET AMPLIFICATEUR DE COUPLE
- (71, 72) **OGOSHI, Makoto** [JP/JP]; 3-8, Tanoura 1-chome, Moji-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 801-0803 (JP).
- (74) **MATSUYAMA, Keisuke** et al. / etc.; Minami-Shinjuku Bldg., 10-12, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (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 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 H02M 1/12
- (11) **WO 03/094330** (13) A1
- (21) PCT/US03/13499
- (22) **29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,643 **30 Apr/avr 2002** US (30.04.2002)
- (30) 60/378,201 **3 May/mai 2002** US (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • ACTIVE COMMON MODE EMI FILTERS
- FILTRES ACTIFS ANTI-PERTUBATION ELECTROMAGNETIQUE DE MODE COMMUN
- (71) **INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION** [US/US]; 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKAHASHI, Toshio** [JP/US]; 27145 Freeport Road, Rancho Palos Verdes, CA 90275 (US). **PELLY, Brian** [US/US]; 28851 Shannon Court, Tehachapi, CA 93561 (US).
- (74) **FINDER, James, A.** et al. / etc.; Ostrolenk, Faber, Gerb & Soffen, LLP, 1180 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (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).
-
- (51)⁷ H02M 3/00, 3/315, 3/335
- (11) **WO 03/094331** (13) A1
- (21) PCT/US02/21176
- (22) **18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/138,351 **3 May/mai 2002** US (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • POWER CONVERTER
- CONVERTISSEUR DE PUISSANCE
- (71) **MINEBEA CO. LTD.** [JP/JP]; 1-8-1 Shimo-Meguro, Meguro-Ku, Tokio 153 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JANSEN, Arian, M.** [NL/US]; 402 Sundance Street, Thousand Oaks, CA 91360 (US). **ZHANG, Xiaoyang** [CN/US]; 10127 Hanna Avenue, Chatsworth, CA 91311 (US).
- (74) **VISHEV, Anna**; Schulte Roth & Zabel LLP, 919 Third Avenue, New York, NY 10022 (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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H02M 3/337, 3/335
- (11) **WO 03/094333** (13) A1
- (21) PCT/US03/13540
- (22) **1 May/mai 2003 (01.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/139,655 **2 May/mai 2002** US (02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SWITCHING TYPE POWER CONVERTER CIRCUIT AND METHOD FOR USE THEREIN
- CIRCUIT CONVERTISSEUR DE COURANT DU TYPE A COMMUTATION ET SON PROCEDE D'UTILISATION
- (71) **OLTRONICS, INC.** [US/US]; 69 Bennett Street, Lynn, MA 01905-3067 (US).
- (72) **SCARLATESCU, Gabriel**; 111 Aurel Vlaicu St., Sector 2, Bucharest (RO).
- (74) **HENRY, Steven, J.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).
- (81) AU CA JP.
- (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 : (c)
-
- (51)⁷ H02M 7/00
- (11) **WO 03/094334** (13) A2
- (21) PCT/US03/13159
- (22) **29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,572 **30 Apr/avr 2002** US (30.04.2002)
- (30) 10/404,513 **1 Apr/avr 2003** US (01.04.2003)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SYNCHRONOUS AND BI-DIRECTIONAL VARIABLE FREQUENCY POWER CONVERSION SYSTEMS
- SYSTEMES DE CONVERSION DE COURANT DE FREQUENCE VARIABLE BI-DIRECTIONNEL ET SYNCHRONES
- (71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **KOJORI, Hassan, A.**; 1297 Lakeshore Road West, Mississauga, ON L5H 4H6 (CA). **ZHOU, George, You**; Apartment #503, Battleford Road, Mississauga, ON L5N 2V9 (CA). **WANG, Zheng**; 5358 Quartermain Cres., Mississauga, ON L5M 5V5 (CA). **MA, Jack, Daming**; 5550 Longford Drive, Mississauga, ON L5M 6M2 (CA).
- (74) **ROGER, H., Criss, et al.** / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P. O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (81) JP.

(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) H02N 13/00, H01L 21/31

(11) WO 03/094335 (13) A1

(21) PCT/US03/13459

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,790 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • IMPROVED PLATEN FOR ELECTROSTATIC WAFER CLAMPING APPARATUS

• PLATEAU AMELIORE POUR UN APPAREIL DE FIXATION D'UNE PLAQUETTE ELECTROSTATIQUE

(71) TREK, INC. [US/US]; 11601 Maple Ridge Road, Medina, NY 14103 (US).

(72) YANAGIDA, Hiroaki; 1-3-19, Sazu-machi, Chofu, Tokyo 182-0016 (JP). MATSUBARA, Hideaki; 3-9 Yatomi-dori, Mizuho-Ku, Nagoya 467-0064 (JP). OKUHARA, Yoshiki; 6-450 Toshin-cho, Obu, Aichi 474-0073 (JP). AOKI, Shoji; 5-2-1 Takazadai, Kasugai, Aichi 487-0017 (JP). KAWASHIMA, Naoki; 2-40 Oshimoto-cho, Nakagawa-Ku, Nagoya 454-0841 (JP). WILLIAMS, Bruce, T.; 54 Jesson Parkway, Lockport, NY 14094 (US). UEHARA, Toshio; 3-9-10-612 Takaido-higashi, Suginami, Tokyo 168-0072 (JP).

(74) LINIHAN, Martin, G. et al. / etc.; Hodgson Russ LLP, One M & T Plaza, Suite 2000, Buffalo, NY 14203-2391 (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 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 : (c)

(51)⁷ H02P 9/00, 9/30

(11) WO 03/094336 (13) A1

(21) PCT/DE03/00271

(22) 31 Jan/jan 2003 (31.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 820.9 3 May/mai 2002 DE (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CIRCUIT ARRANGEMENT FOR SUPPLYING A CONTROL ELECTRONICS SYSTEM IN ELECTRIC MACHINES

• MONTAGE POUR ALIMENTER L'ELECTRONIQUE DE COMMANDE DE MACHINES ELECTRIQUES

(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) BEULICH, Klaus [DE/DE]; Eichendorffstr. 35, 74343 Sachsenheim (DE). PESCH, Michael [DE/DE]; Breslauer Str. 77, 71701 Schwieberdingen (DE).

(81) 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 SE SI SK TR).

(51)⁷ H02P 9/30, 6/00

(11) WO 03/094337 (13) A1

(21) PCT/DE03/00381

(22) 11 Feb/fév 2003 (11.02.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 821.7 3 May/mai 2002 DE (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR THE REGULATION OF A PERMANENT-MAGNET EXCITED SYNCHRONOUS MACHINE HAVING REDUCED POWER OSCILLATIONS IN THE HIGHER ROTATIONAL SPEED RANGE

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGLER UNE MACHINE SYNCHRONE A EXCITATION PAR AIMANT PERMANENT DONT LES OSCILLATIONS DE PUISSANCE SONT LIMITEES SUR LA PLAGE DES VITESSES DE ROTATION ELEVEES

(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) EISENHARDT, Martin [DE/DE]; Stauer Strasse 11, 71272 Renningen (DE). SEUFERT, Alexander [DE/DE]; Gartenstr. 13, 71706 Markgroeningen (DE). RECHBERGER, Klaus [DE/DE]; Porzellanallee 21, 71638 Ludwigsburg (DE).

(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 SE SI SK TR).

(51)⁷ H02P 21/00

(11) WO 03/094338 (13) A1

(21) PCT/DE03/00375

(22) 10 Feb/fév 2003 (10.02.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 822.5 3 May/mai 2002 DE (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR THE SENSOR REDUCED REGULATION OF A PERMANENT MAGNET EXCITED SYNCHRONOUS MACHINE

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE LIMITE PAR CAPTEUR D'UNE MACHINE SYNCHRONE A EXCITATION PAR AIMANT PERMANENT

(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) KUEHNER, Jochen [DE/DE]; Nuertinger Str. 7, 71522 Backnang-Heinzingen (DE). RECHBERGER, Klaus [DE/DE]; Porzellanallee 21, 71638 Ludwigsburg (DE).

(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 SE SI SK TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H03D

(11) WO 03/094339 (13) A2

(21) PCT/DE03/01204

(22) 10 Apr/avr 2003 (10.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 335.5 30 Apr/avr 2002 DE (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • INTEGRATED CIRCUIT

• CIRCUIT INTEGRE

(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 München (DE).

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

(72, 75) LANGENBERG, Jörg [DE/DE]; Am Strandbad 10, 46284 Dorsten (DE). LIEBERMANN, Thomas [DE/DE]; Zehntfeldstrasse 206, 81825 München (DE). SIMBÜRGER, Werner [AT/DE]; Joseph-Haydn-Strasse 10, 85540 Haar (DE). TIEBOUT, Marc [BE/DE]; Therese-Giehse-Allee 15, 81739 München (DE). WOHLMUTH, Hans-Dieter [AT/DE]; Seebauerstrasse 35, 81735 München (DE).

(74) VIERING, Hans-Martin; Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München (DE).

(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 H03F

(11) WO 03/094340 (13) A2

(21) PCT/US03/13797

(22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,783 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • IMPEDANCE MATCHING/POWER SPLITTING NETWORK FOR A MULTI-ELEMENT ANTENNA ARRAY

• RESEAU A DIVISION DE PUISSANCE/ADAPTATION D'IMPEDANCE POUR RESEAUX D'ANTENNE A ELEMENTS MULTIPLES

(71) WORLDCOM, INC. [US/US]; 500 Clinton Center Drive, Clinton, MS 39056 (US).

(72) ECHOLS, Billy G., Jr.; 111 Carpenter Drive, Jackson, MS 39212 (US).

(74) GROLZ, Edward, W.; 400 Garden City Plaza, Garden City, NY 11530 (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 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 all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H03F 1/30

(11) WO 03/094341 (13) A1

(21) PCT/IB03/01589

(22) 22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0205436 30 Apr/avr 2002 FR (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • INTEGRATED CIRCUIT FOR CORRECTING AN OFFSET VOLTAGE.

• CIRCUIT INTEGRE SERVANT A CORRIGER UNE TENSION DE DECALAGE

(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) MONE, Patrick [FR/FR]; Société Civile S.P.I.D., 156 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).

(74) VAN OUDHEUSDEN-PERSET, Laure; Société Civile SPID, 156 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris (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 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 H03F 1/32

(11) WO 03/094342 (13) A2

(21) PCT/IB03/01570

(22) 22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0205440 30 Apr/avr 2002 FR (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • RADIO APPARATUS COMPRISING AN AMPLIFIER FOR RADIO-FREQUENCY SIGNALS, AMPLIFIER FOR RADIO-FREQUENCY SIGNALS AND METHOD FOR AMPLIFYING SUCH SIGNALS

• APPAREIL RADIO COMPRENANT UN AMPLIFICATEUR POUR SIGNAUX DE RADIOFREQUENCE, AMPLIFICATEUR POUR SIGNAUX DE RADIOFREQUENCE ET PROCEDE POUR AMPLIFIER CES SIGNAUX

(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) JACOB, Hervé [FR/FR]; Société Civile S.P.I.D., 156 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).

(74) VAN OUDHEUSDEN-PERSET, Laure; Société Civile SPID, 156 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris (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 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 H03F 1/32, 3/20

(11) WO 03/094343 (13) A1

(21) PCT/US03/13587

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,718 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DUAL MODE POWER AMPLIFIER HAVING A COMMON CONTROLLER

• AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE A DEUX MODES COMPRENANT UN CONTROLEUR COMMUN

(71) SKYWORKS SOLUTIONS, INC. [US/US]; 5221 California Avenue, Irvine, CA 92619-7095 (US).

(72) HAGEMAN, Michael L.; 1460 Walker Street, Ely, IA 52227 (US). ANDRYS, Paul, R.; 1324 Falcon Avenue, NW, Swisher, IA 52338 (US). GERARD, Michael, L.; 4117 Wedgewood Dr NE, Cedar Rapids, IA 52402 (US).

(74) HAMMOND, Jennifer, H. et al. / etc.; The Eclipse Group, 10453 Raintree Lane, Northridge, CA 91326 (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 (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 H03F 3/45, H03G 1/00

(11) WO 03/094344 (13) A1

(21) PCT/US03/13493

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/138,048 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • IMPROVED VARIABLE GAIN AMPLIFIER

• AMPLIFICATEUR DE GAIN VARIABLE AMELIORE

(71) ATHEROS COMMUNICATIONS, INC. [US/US]; 529 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085 (US).

(72) JEN, Hung-Min; 20990 Valley Green Drive #652, Cupertino, CA 95014 (US). SU, David, K.; 431 Saint Emilion Court, Mountain View, CA (US).

(74) JAKOPIN, David, A. et al. / etc.; Pillsbury Winthrop LLP, 1600 Tysons Boulevard, McLean, VA 22102 (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 (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 H03G

(11) WO 03/094345 (13) A2

(21) PCT/US03/06262

(22) 28 Feb/fév 2003 (28.02.2003)

(25) en (26) en

(30) 102 19 364.9 30 Apr/avr 2002 DE (30.04.2002)

(30) 10/259,708 27 Sep/sep 2002 US (27.09.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DIGITAL AUTOMATIC GAIN CONTROL FOR TRANSCIEVER DEVICES

• COMMANDE NUMERIQUE DE GAIN AUTOMATIQUE POUR DISPOSITIFS D'EMISSION-RECEPTION

(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68,

- P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (72) **KLUGE, Wolfram**; Darwinstrasse 10, 01109 Dresden (DE). **DATHE, Lutz**; Sellinerstrasse 30, 01109 Dresden (DE). **EG-GERT, Dietmar**; Walpurgisstrasse 15, 01069 Dresden (DE).
- (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 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H03H 7/46**
- (11) **WO 03/094346** (13) A1
- (21) PCT/IB03/01704
- (22) **25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 0209959.6 **1 May/mai 2002 GB (01.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO WIRELESS TERMINALS
- AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES TERMINAUX SANS FIL
- (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) **BOYLE, Kevin, R.** [GB/GB]; c/o Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).
- (74) **WHITE, Andrew**; Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).
- (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 **H03H 7/46**
- (11) **WO 03/094347** (13) A1
- (21) PCT/IL02/00342
- (22) **2 May/mai 2002 (02.05.2002)**
- (25) en (26) en
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • A WIDEBAND CATV SIGNAL SPLITTER DEVICE
- DISPOSITIF D'ECLATEMENT DE SIGNAUX DE TELEDISTRIBUTION BANDE LARGE
- (71) **XTEND NETWORKS LTD.** [IL/IL]; Gibor House, Koifman Street 6, 68012 Tel Aviv (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STRULL, Yishaihu** [IL/IL]; Shalom Ash Street 13/44, 69483 Tel Aviv (IL). **DOUNAIEVSKY, Oleg** [IL/IL]; Eben Shaprut Street 21, 46445 Herzeliya (IL). **BARSHISHAT, Eli** [IL/IL]; Keren Ha'Yesod Street 25, 27213 Kiryat Biyalik (IL).
- (74) **AGMON, Jonathan et al.** / etc.; Soroker-Agmon, Advocates and Patent Attorneys, Levinstein Tower, 12th Floor, Petach Tikva Road 23, 66184 Tel Aviv (IL).
- (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 SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H03H 11/04**
- (11) **WO 03/094348** (13) A1
- (21) PCT/US03/13782
- (22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/138,848 **3 May/mai 2002 US (03.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • AN INTEGRATED LOW POWER CHANNEL SELECT FILTER HAVING HIGH DYNAMIC RANGE AND BANDWIDTH
- FILTRE INTEGRE DE SELECTION DE CANAUX A FAIBLE PUISSANCE COMPRENANT UNE PLAGE DYNAMIQUE ELEVEE ET UNE GRANDE LARGEUR DE BANDE
- (71) **ATHEROS COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 529 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085 (US).
- (72) **MEHTA, Srenik**; 3543 Gresham Court, Los Altos, CA 94024 (US). **KACZYNSKI, Brian**; 2240 Homestead Court #213, Pleasanton, CA 94588 (US).
- (74) **CARPENTER, John, W.**; Reed Smith Crosby Heafey LLP, Suite 2000, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (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 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 **H03K 9/00, H04B 17/02**
- (11) **WO 03/094350** (13) A1
- (21) PCT/US03/12218
- (22) **21 Apr/avr 2003 (21.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/136,136 **1 May/mai 2002 US (01.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • ADJACENT CHANNEL INTERFERENCE MITIGATION FOR FM DIGITAL AUDIO BROADCASTING RECEIVERS
- ATTENUATION DE BROUILLAGE ENTRE CANAUX ADJACENTS POUR
- (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 : (c)
- (51)⁷ **H03J 3/08, 7/04**
- (11) **WO 03/094349** (13) A1
- (21) PCT/FR03/01357
- (22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 02/05586 **3 May/mai 2002 FR (03.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD AND DEVICES FOR PROCESSING A RADIO SIGNAL WITH DIRECT ANALOG-TO-DIGITAL CONVERSION
- PROCEDE ET DISPOSITIFS POUR LE TRAITEMENT D'UN SIGNAL RADIO A CONVERSION ANALOGIQUE/NUMERIQUE DIRECTE
- (71) **TELEDIFFUSION DE FRANCE** [FR/FR]; 10, rue d'Oradour-sur-Glane, F-75015 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LANOISELEE, Marc** [FR/FR]; 5, allée de Coimbra, F-35200 Rennes (FR). **CALLONNEC, Denis** [FR/FR]; 23, avenue Aristide Briand, F-35000 Rennes (FR). **RENOU, Patrick** [FR/FR]; 14, allée des Asturies, F-35200 Rennes (FR).
- (74) **REMY, Vincent**; Cabinet Lhermet la Bigne & Rémy, 191, rue Saint-Honoré, F-75001 Paris (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 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).
-
- Published / Publiée : (c)

RECEPTEURS DE RADIODIFFUSION
NUMERIQUE FM

(71) **IBIQUITY DIGITAL CORPORATION**
[US/US]; 8865 Stanford Boulevard, Suite
202, Columbia, MD 21045 (US).

(72) **KROEGER, Brian, W.**; 12813 Amber-
woods Way, Sykesville, MD 21784 (US).

(74) **LENART, Robert, P.**; Pletragallo, Bosick &
Gordon, One Oxford Centre, 38th Floor, 301
Grant Street, Pittsburgh, PA 15219 (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 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 : (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 ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID 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 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

(51)⁷ **H03K 17/16**

(11) **WO 03/094351** (13) A1

(21) PCT/EP03/04096

(22) **17 Apr/avr 2003 (17.04.2003)**

(25) de (26) de

(30) 102 19 760.1 **2 May/mai 2002** DE
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • HALF-BRIDGE CIRCUIT
• CIRCUIT EN DEMI-PONT

(71) **EUPEC** **EUROPÄISCHE**
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) **MUENZER, Mark, Nils** [DE/DE];
Elizabeth-Rathus-Weg 34, 59494 Soest (DE).
TSCHIRBS, Roman [DE/DE]; Brueggering
7a, 59494 Soest (DE).

(74) **SCHMUCKERMAIER, Bernhard**; West-
phal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8,
80336 München (DE).

(81) 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 **H03K 17/955**

(11) **WO 03/094352** (13) A1

(21) PCT/KR02/01978

(22) **23 Oct/oct 2002 (23.10.2002)**

(25) ko (26) en

(30) 2002/24102 **2 May/mai 2002** KR
(02.05.2002)

(30) 2002/46023 **5 Aug/août 2002** KR
(05.08.2002)

(30) 2002/63692 **18 Oct/oct 2002** KR
(18.10.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • INDIRECT TOUCH SWITCH FOR
ELECTRICAL APPARATUS
• INTERRUPTEUR TACTILE INDIRECT
POUR APPAREIL ELECTRIQUE

(71) **ESSDESIGN CORP., LTD.** [KR/KR]; 8th
Floor Jinil Bldg, 52-7 Banpo-Dong, Seo-
cho-Ku, 137-040 Seoul (KR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **KWON, Soon-Hyeong** [KR/KR];
101-1509 Hyundai APT, 331 Jamsil-Dong,
Songpa-Ku, 138-220 Seoul (KR). **LEE,**
Woon-Jin [KR/KR]; 102-206 Byucksan
APT Inwang Mountain, Hongjae-Dong, Seo-
daeamoon-Ku, 120-090 Seoul (KR).

(74) **WON, Tae-Young**; Samhee Patent & Law
Office, Suite 1905, Sung-Ji Heights III Build-
ing 642-6 Yeoksam-dong, Gangnam-ku,
135-717 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 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU
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 SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H03K 23/66**

(11) **WO 03/094353** (13) A1

(21) PCT/US03/13880

(22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**

(25) en (26) en

(30) 10/138,204 **3 May/mai 2002** US
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • HIGH SPEED PROGRAMMABLE
COUNTER ARCHITECTURE
• ARCHITECTURE DE COMPTEUR
PROGRAMMABLE GRANDE VITESSE

(71) **P.C. PERIPHERALS, INC.** [US/US]; 3401
Industrial Lane, Unit E, Broomfield, CO
80020 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **BUCSKA, Nicholas, J.** [US/US]; Apart-
ment 8, 2135 Meadow Street, Longmont, CO
80501 (US).

(74) **KNEPPER, Bradley, M. et al.** / etc.; Sheri-
dan Ross P.C., Suite 1200, 1560 Broadway,
Denver, CO 80202-5141 (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).

(51)⁷ **H03L 7/099**

(11) **WO 03/094354** (13) A1

(21) PCT/US03/13525

(22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**

(25) en (26) en

(30) 10/138,356 **3 May/mai 2002** US
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROVID-
ING SINGLE PIN BYPASS FOR MULTI-
PLE CIRCUITS
• SYSTEME ET PROCEDE METTANT
EN PLACE UNE DERIVATION DE
BROCHE UNIQUE POUR PLUSIEURS
CIRCUITS

(71) **MICROTUNE (TEXAS), L.P.** [US/US];
2201 Tenth Street, Plano, TX 75074 (US).

(72) **WOMACK, Michael, D.**; 2325 Meadowlark
Drive, McKinney, TX 75070 (US).

(74) **VIGUET, R., Ross et al.** / etc.; Fulbright
& Jaworski, L.L.P., 2200 Ross Avenue, Suite
2800, Dallas, TX 75201-2784 (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 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 **H03M**

(11) **WO 03/094355** (13) A2

(21) PCT/EP03/04654

(22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**

(25) de (26) de

(30) 102 20 962.6 **2 May/mai 2002** DE
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR ARITHMETICALLY ENCODING AND DECODING BINARY STATES, CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM, AND CORRESPONDING COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM

• PROCEDE ET ENSEMBLE DE CODAGE ET DE DECODAGE ARITHMETIQUES D'ETATS BINAIRES, PROGRAMME INFORMATIQUE CORRESPONDANT ET SUPPORT DE MEMORISATION CORRESPONDANT LISIBLE SUR ORDINATEUR

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. [DE/DE]; Leonrodstr. 54, 80636 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MARPE, Detlef [DE/DE]; Südwestkorso 70, 12161 Berlin (DE). WIEGAND, Thomas [DE/DE]; Nürnberger Str. 18, 10789 Berlin (DE).

(74) SCHOPPE, Fritz Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler; Postfach / P.O. Box 246, 82043 Pullach b. München (DE).

(81) 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 H03M 3/00, 1/12

(11) WO 03/094356 (13) A1

(21) PCT/US03/08252

(22) 17 Mar/mar 2003 (17.03.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/134,300 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SIGMA-DELTA ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER AND METHOD

• CONVERTISSEUR SIGMA-DELATA ANALOGIQUE-NUMERIQUE ET PROCEDE

(71) MOTOROLA, INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) DAGHER, Elias, H.; 2 Enterprise #8208, Aliso Viejo, CA 92656 (US). MILLER, Matthew; 157 S. Elmwood Avenue, Palatine, IL 60067 (US).

(74) NICHOLS, Daniel, K. et al. / etc.; MOTOROLA, INC., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H03M 13/00

(11) WO 03/094357 (13) A2

(21) PCT/IL03/00368

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,619 6 May/mai 2002 US (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • FLEXIBLE FORWARD ERROR CORRECTION

• CORRECTION AVAL DES ERREURS SOUPLE

(71) ACTELIS NETWORKS ISRAEL LTD. [IL/IL]; 25 Bazel St., P.O.B. 10173, 49103 Petach-Tikva (IL).

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

(72, 75) ILANI, Ishai [IL/IL]; Dolev Mobile Post, 71700 Modi'in (IL).

(74) SWIRSKY, Daniel; AlphaPatent Associates Ltd., 55 Reuven St., P.O.B. 2345, 99544 Beit Shemesh (IL).

(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).

(51)⁷ H03M 13/03, 13/41, G10L 19/00, G06F 17/00, G06T 9/00

(11) WO 03/094358 (13) A1

(21) PCT/EP03/03607

(22) 7 Apr/avr 2003 (07.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 133.6 29 Apr/avr 2002 DE (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR MASKING A FAULT

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE MASQUAGE D'UNE ERREUR

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. [DE/DE]; Leonrodstrasse 54, 80636 München (DE).

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

(72, 75) HOMM, Daniel [DE/DE]; Koldestrasse 10 A, 91052 Erlangen (DE). SPERSCHNEIDER, Ralph [DE/DE]; Donato-Polli-Strasse 42, 91056 Erlangen (DE).

(74) SCHOPPE, Fritz 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H03M 13/23, 13/31, 13/35

(11) WO 03/094359 (13) A1

(21) PCT/US03/12224

(22) 21 Apr/avr 2003 (21.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/138,898 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DIGITAL AUDIO BROADCASTING METHOD AND APPARATUS USING COMPLEMENTARY PATTERNS-MAPPED CONVOLUTIONAL CODES

• PROCEDE ET APPAREIL DE RADIO-DIFFUSION AUDIONUMERIQUE UTILISANT DES CODES CONVOLUTIFS COMPLEMENTAIRES EN TREILLIS

(71) IBIQUITY DIGITAL CORPORATION [US/US]; Suite 202, 8865 Stanford Boulevard, Columbia, MD 21045 (US).

(72) KROEGER, Brian, W.; 12813 Amberwoods Way, Sykesville, MD 21784 (US).

(74) LENART, Robert, P.; Pietragallo, Bosick & Gordon, One Oxford Centre, 38th Floor, 301 Grant Street, Pittsburgh, PA 15219 (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).

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 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 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)
(i) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H04B

- (11) WO 03/094360 (13) A2
(21) PCT/IB03/01664
(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/138,025 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR POWER CONTROL STEP SIZE SELECTION BASED ON RECEIVED SIGNAL QUALITY
• PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME PERMETTANT DE SELECTIONNER LA TAILLE D'UNE ETAPE DE REGULATION DE PUISSANCE EN FONCTION DE LA QUALITE DE SIGNAL REÇU

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(71) NOKIA INC. [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour LC)

(72) KURJENNIEMI, Janne; Vainionkatu 18, FIN-40700 Jyväskylä (FI).

(74) FRESSOLA, Alfred, A. et al. / etc.; Ware, Fressola, Van Der Sluys & Adolphson LLP, 755 Main Street, Building 5, P.O. Box 224, Monroe, CT 06468 (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 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 H04B

- (11) WO 03/094361 (13) A2
(21) PCT/KR03/00859
(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 10-2002-0023840 30 Apr/avr 2002 KR (30.04.2002)
(30) 10-2002-0024627 4 May/mai 2002 KR (04.05.2002)
(30) 10-2002-0026003 11 May/mai 2002 KR (11.05.2002)
(30) 10-2002-0028526 22 May/mai 2002 KR (22.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DETERMINING USEABLE COMBINATIONS OF VARIABLES FOR TRANSMITTING A SUBPACKET OF AN ENCODER PACKET

• DETERMINATION DE COMBINAI-
SONS DE VARIABLES POUVANT
ETRE UTILISEES POUR TRANS-
METTRE UN SOUS-PAQUET D'UN
PAQUET DE CODEUR

(71) LG ELECTRONICS INC. [KR/KR]; 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721 (KR).

(72) KWON, Soon Yil; 701-102, Wooruk APT., Sanbon-dong, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-040 (KR). YOU, Cheol Woo; 102-1402, Kunyoung APT., Bongcheon 4(sa)-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-768 (KR). KIM, Ki Jun; 101-1202, Seocho-Hanshin APT., 1533, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070 (KR). YUN, Young Woo; 114-1502, Doosan APT., Bongcheon bon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-782 (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 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 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 H04B

- (11) WO 03/094362 (13) A2
(21) PCT/KR03/00860
(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 10-2002-0024399 3 May/mai 2002 KR (03.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • LIQUID CRYSTAL DISPLAY AND METHOD FOR DRIVING THEREOF
• AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES ET SON PROCEDE DE COMMANDE

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Paldal-ku, Suwon-city, Kyungki-do 442-370 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MOON, Seung-Hwan [KR/KR]; Simbanpo 4-cha Apt. 210-404, Jamwon-dong 70, Seocho-ku, Seoul 137-909 (KR).

(74) YOU ME PATENT & LAW FIRM; Teheran Bldg., 825-33 Yoksam-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 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 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 H04B

- (11) WO 03/094363 (13) A2
(21) PCT/KR03/00865
(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 10-2002-0024359 3 May/mai 2002 KR (03.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • SWITCH FRAME, METHOD OF TRANSMITTING THE SWITCH FRAME AND A QUALITY INDICATOR CHANNEL STRUCTURE INCLUDING THE SWITCH FRAME
• BAIE DE COMMUTATION, PROCEDE DE TRANSMISSION DE LADITE BAIE, ET STRUCTURE DE CANAL INDICATEUR DE QUALITE COMPRENANT LADITE BAIE

(71) LG ELECTRONICS INC. [KR/KR]; 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721 (KR).

(72) KWON, Soon Yil; 701-102, Wooruk APT., Sanbon-dong, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-040 (KR). YOU, Cheol Woo; 102-1402, Kunyoung APT., Bongcheon 4(sa)-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-768 (KR). KIM, Ki Jun; 101-1202, Seocho-Hanshin APT., 1533, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070 (KR). YUN, Young Woo; 114-1502, Doosan APT., Bongcheon bon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-782 (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 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 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 H04B

- (11) WO 03/094364 (13) A2
(21) PCT/US03/13158
(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/376,377 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)
(30) 60/416,603 7 Oct/oct 2002 US (07.10.2002)

- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • HIGH CURRENT INDUCTIVE COUPLER AND CURRENT TRANSFORMER FOR POWER LINES
• COUPLEUR INDUCTIF A COURANT ELEVE ET TRANSFORMATEUR DE COURANT POUR LIGNES ELECTRIQUES
- (71) AMBIENT CORPORATION [US/US]; 1033 Beacon Street, Brookline, MA 02446 (US).
- (72) CERN, Yehuda; 35 Columbia Street, Brookline, MA 02446 (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 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 (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 03/094365 (13) A2
(21) PCT/US03/13887
(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/377,731 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • CONSTRUCTION OF MEDIUM VOLTAGE POWER LINE DATA COUPLERS
• CONSTRUCTION DE COUPLEURS DE DONNEES DE LIGNE ELECTRIQUE DE MOYENNE TENSION
- (71) AMBIENT CORPORATION [US/US]; 1033 Beacon Street, 1st floor, Brookline, MA 02446 (US).
- (72) CERN, Yehuda; 35 Columbia Street, Brookline, MA 02446 (US). RAO, Ramdas, S.; 60 Summit Drive, New Boston, NH 03070 (US). GRENIER, Gary; 80 Lake Shore Road, Brighton, MA 02135 (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 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 (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 03/094367 (13) A2
(21) PCT/US03/14364
(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/140,462 6 May/mai 2002 US (06.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • IMPROVED FIRST AID KIT INSTRUCTIONS
• INSTRUCTIONS AMELIOREES D'UNE TROUSSE DE PREMIERS SECOURS
- (71) DLH, INC [US/US]; 4 Shea Lane, Tinton Falls, NJ 07724 (US).
- (72) HAMMOND, Dave; 4 Shea Lane, Tinton Falls, NJ 07724 (US).
- (74) CARRERA, George, M., Jr. et al. / etc.; Gardner Carton & Douglas LLC, Suite 3700, 191 North Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (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 UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
-
- (51)⁷ H04B
(11) WO 03/094366 (13) A2
(21) PCT/US03/14163
(22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/378,249 6 May/mai 2002 US (06.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR REGISTERING IP ADDRESS OF WIRELESS COMMUNICATION DEVICE
• SYSTEME ET PROCEDURE D'ENREGISTREMENT D'ADRESSES IP D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) QUALCOMM INCORPORATED [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) MAGGENTI, Mark; 2480 Cordero Road, Del Mar, CA 92014 (US).
- (74) OGROD, Gregory D. et al. / etc.; QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (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 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 H04B 1/00, 15/00, H04K 1/10, H04L 27/28, H04N 7/173
(11) WO 03/094368 (13) A1
(21) PCT/US03/13277
(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/134,668 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • BURST-MODE COMBINING OF REVERSE PATH RADIO FREQUENCY SIGNALS
• COMBINAISON EN MODE RAFALE DES SIGNAUX RADIOFREQUENCE DU CHEMIN INVERSE
- (71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC. [US/US]; 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044 (US).
- (72) SORENSON, Donald C.; 1703 Macy Lane, Lawrenceville, GA 30043 (US).
- (74) BARNHARDT III, Hubert, J. et al. / etc.; Scientific-Atlanta, Inc., Intellectual Property Department, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044 (US).
- (81) BR.
(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 H04B 1/00
(11) WO 03/094369 (13) A2
(21) PCT/US03/13693
(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/377,661 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • MULTI-CHANNEL DOWNMIXING DEVICE
• MELANGEUR ABAISSEUR MULTICANAL
- (71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED [US/US]; 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 (US).
- (72) GRIESINGER, David, H.; 23 Bellevue Avenue, Cambridge, MA 02140 (US).
- (74) BARENIE, Paul; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (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 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 H04B 1/02, H05C 1/04

(11) WO 03/094370 (13) A1

(21) PCT/AU03/00534

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) en (26) en

(30) PS 2142 6 May/mai 2002 AU (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • IMPROVED AQUATIC VESSEL HULL
• COQUE AMELIOREE DE VAISSEAU AQUATIQUE

(71) SEACHANGE TECHNOLOGY HOLDINGS PTY LTD [AU/AU]; 3A Rowells Road, Lockleys, S.A. 5032 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WESCOMBE-DOWN, Michael [AU/AU]; 16 David Avenue, Glenelg North, S.A. 5045 (AU).

(74) MADDERNS; Level 1, 64 Hindmarsh Square, Adelaide, S.A. 5000 (AU).

(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).

(51)⁷ H04B 1/04, H04L 12/56, H04Q 7/38

(11) WO 03/094371 (13) A1

(21) PCT/JP03/04811

(22) 16 Apr/avr 2003 (16.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-128086 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • WIRELESS COMMUNICATION DEVICE
• DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATIONS

(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) MIYOSHI, Kenichi [JP/JP]; 11-4-1305, Nokendaihigashi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0058 (JP).

(74) WASHIDA, Kimihito; 5th Floor, Shin-toshicenter Bldg., 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0034 (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 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 H04B 1/16, G01S 7/285

(11) WO 03/094372 (13) A1

(21) PCT/SE03/00680

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0201280-5 29 Apr/avr 2002 SE (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR DETECTING A SIGNAL CONTAMINATED BY ADDITIVE GAUSSIAN NOISE AND A DETECTOR USING THE METHOD

• PROCEDE POUR DETECTER UN SIGNAL CONTAMINE PAR DU BRUIT GAUSSIEN SUPPLEMENTAIRE ET DETECTEUR UTILISANT CE PROCEDE

(71) TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGSSINSTITUT [SE/SE]; S-172 90 Stockholm (SE).

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

(72, 75) ASRAF, Daniel [SE/SE]; Kronborgsgränd 4, S-164 46 Kista (SE). GUSTAFSSON, Mats [SE/SE]; Yrsavägen 1, S-754 40 Uppsala (SE).

(74) FÖRSVARETS MATERIELVERK; Patentheten, S-115 88 Stockholm (SE).

(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).

(51)⁷ H04B 1/38

(11) WO 03/094373 (13) A1

(21) PCT/EP03/04456

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 02009866.1 2 May/mai 2002 EP (02.05.2002)

(30) 60/378,453 6 May/mai 2002 US (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • INTEGRATED ANTENNA ASSEMBLY
• ENSEMBLE ANTENNE INTEGRE

(71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB [SE/SE]; S-221 88 Lund (SE).

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

(72, 75) YING, Zhinong [SE/SE]; Skyttelinjen 50, S-226 49 Lund (SE).

(74) STRÖM & GULLIKSSON IPC AB; P.O. Box 4188, S-203 13 Malmö (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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 H04B 1/38

(11) WO 03/094374 (13) A1

(21) PCT/KR02/00795

(22) 29 Apr/avr 2002 (29.04.2002)

(25) ko (26) en

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CELLULAR MOBILE PHONE WITH FORGERY CHECKING FUNCTION

• TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE COMPRENANT UNE FONCTION D'IDENTIFICATION DES CONTREFAÇONS

(71) MODOOONE I B CO., LTD [KR/KR]; 601 Sin Sung Bldg, 561-31, Sinsa-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-890 (KR).

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

(72, 75) BAE, Su-Won [KR/KR]; B-302 Chang Hwan Ju Taek, 7-ban, 25-tong, 841-30, Siheung-dong, Geuncheon-gu, 153-030 Seoul (KR).

(74) SONG, Han-Chun; H.Song & Associates Intellectual Property Law Firm, 2nd Floor, Namdo building, 823-24 Yeoksam-dong, Kangnam-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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);

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

(51)⁷ H04B 1/38

(11) WO 03/094375 (13) A1

(21) PCT/KR03/00861

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) ko (26) en

(30) 10-2002-0023509 29 Apr/avr 2002 KR (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CHARGE APPROVAL AND PAYMENT SYSTEM

• SYSTEME D'APPROBATION DE DEBIT ET DE PAIEMENT

(71, 72) YEO, Tae-Soon [KR/KR]; 132 Kunjang-ri, Kanam-myeon, Yeosu-gun, Kyunggi-do 469-881 (KR).

(74) GAM, Dong-Hoon et al. / etc.; No.201, New Seoul Building, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(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 H04B 1/38

(11) WO 03/094376 (13) A1

(21) PCT/US03/13175

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,145 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(30) 60/378,631 6 May/mai 2002 US (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CELLULAR TELEPHONE AND METHOD OF DISPLAYING SERVICE OPTIONS

• TELEPHONE CELLULAIRE ET PROCEDE D'AFFICHAGE D'OPTIONS DE SERVICES

(71) LAVAFLOW, LLP [US/US]; 1481 Cantigny Way, Wheaton, IL 60187 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) KING, John, J. [US/US]; 1481 Cantigny Way, Wheaton, IL 60187 (US). KING, Christina, J. [US/US]; 1481 Cantigny Way, Wheaton, IL 60187 (US).

(74) KING, John, J.; 1481 Cantigny Way, Wheaton, IL 60187 (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).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04B 1/40, H03L 7/18, H04B 7/26

(11) WO 03/094377 (13) A1

(21) PCT/US03/13710

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,101 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • FREQUENCY SYNTHESIZERS FOR SUPPORTING VOICE COMMUNICATION AND WIRELESS NETWORKING STANDARDS

• SYNTHETISEURS DE FREQUENCE POUR SUPPORTER DES STANDARDS DE COMMUNICATION DE DONNEES VOCALES ET DES STANDARDS DE RESEAUX SANS FIL

(71) QUALCOMM INCORPORATED [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(72) FILIPOVIC, Daniel F.; 429 South Sierra Avenue, #341, Solana Beach, CA 92075 (US).

(74) BAKER, Kent D. et al. / etc.; QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (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 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 H04B 1/707

(11) WO 03/094378 (13) A1

(21) PCT/EP02/05058

(22) 6 May/mai 2002 (06.05.2002)

(25) en (26) en

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • A METHOD OF AND AN ARRANGEMENT FOR REDUCED REAL-TIME SIGNAL PROCESSING IN A TDD-CDMA TELECOMMUNICATIONS SYSTEM

• PROCEDE ET AGENCEMENT PERMETTANT DE REDUIRE LE TRAITEMENT DES SIGNAUX EN TEMPS REEL DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS TDD-CDMA

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

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

(72, 75) AL-MURRANI, Khalid [NL/NL]; Bonte Salie 54, NL-7422 MH Deventer (NL). BRUMA, Cezar [NL/NL]; Brinkstraat 133-31, NL-7512 EC Enschede (NL).

(74) VAN KAN, J., J., H. et al. / etc.; Algemeen Octrooibureau, World Trade Center, Pastoor Petersstraat 160, NL-5612 LV Eindhoven (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 03/094379 (13) A1

(21) PCT/FI03/00337

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 20020820 30 Apr/avr 2002 FI (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR LIMITING SIGNAL AND TRANSMITTER

• PROCEDE POUR LIMITER UN SIGNAL ET EMETTEUR ASSOCIE

(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) PAJUKOSKI, Kari [FI/FI]; Purantie 3, FIN-90240 Oulu (FI).

(74) KOLSTER OY AB; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

(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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (Utility model / modèle d'utilité) (GH); AP (GH); AP (Utility model / modèle d'utilité) (GM); AP (GM); AP (Utility model / modèle d'utilité) (KE); AP (KE); AP (Utility model / modèle d'utilité) (LS); AP (LS); AP (Utility model / modèle d'utilité) (MW); AP (MW); AP (Utility model / modèle d'utilité) (MZ); AP (MZ); AP (Utility model / modèle d'utilité) (SD); AP (SD); AP (Utility model / modèle d'utilité) (SL); AP (SL); AP (Utility model / modèle d'utilité) (SZ); AP (SZ); AP (Utility model / modèle d'utilité) (TZ); AP (TZ); AP (Utility model / modèle d'utilité) (UG); AP (UG); AP (Utility model / modèle d'utilité) (ZM); AP (ZM); AP (Utility model

/ modèle d'utilité) (ZW); AP (ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD 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 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) (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04B 1/707

(11) WO 03/094380 (13) A1

(21) PCT/US03/13388

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,028 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ROM-BASED PN GENERATION FOR WIRELESS COMMUNICATION
• GENERATION PSEUDO-ALEATOIRE BASEE SUR LA MEMOIRE ROM POUR COMMUNICATIONS SANS FIL

(71) QUALCOMM INCORPORATED [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(72) LI, Tao; 16009 Caminito Tomas, San Diego, CA 92128 (US). ZHANG, Li; 17116 Patina Street, San Diego, CA 92127 (US).

(74) OGROD, Gregory D. et al. / etc.; QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (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 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 : (c)

(51)⁷ H04B 3/20

(11) WO 03/094381 (13) A1

(21) PCT/SE02/00849

(22) 30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)

(25) en (26) en

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM

• PROCEDE ET APPAREIL POUR SYSTEME DE TELECOMMUNICATION

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

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

(72, 75) PETERSEN, Lars-Göran [SE/SE]; Hökbursvägen 5, S-147 42 Tumba (SE). EKSTEDT, Ulf [SE/SE]; Valhallavägen 14 B, S-133 38 Saltsjöbaden (SE). LARSSON, Gunnar [SE/SE]; Älgvägen 2, S-147 34 Tumba (SE). WISS, Patrik [SE/SE]; Markvardsgatan 8, S-113 53 Stockholm (SE).

(74) MONICA MAGNUSSON; Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm (SE).

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

(51) H04B 3/54

(11) WO 03/094382 (13) A1

(21) PCT/KR02/01731

(22) 16 Sep/sep 2002 (16.09.2002)

(25) en (26) en

(30) 2002/23599 30 Apr/avr 2002 KR (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ADAPTER FOR COMMUNICATING OVER POWER LINE

• ADAPTEUR PERMETTANT LA COMMUNICATION SUR UNE LIGNE D'ENERGIE ELECTRIQUE

(71) DUNO SYSTEMS CO., LTD. [KR/KR]; 183-12, Annyung-ri, Taeon-cup, Hwasung-si, 445-976 Gyeonggi-do (KR).

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

(72, 75) NO, Moon-Young [KR/KR]; 102-2003, Dongbu Centraville, 95, Garakbon-dong, Songpa-gu, 138-804 Seoul (KR). RO, Chung-Yoon [KR/KR]; 5-1007, Samhwan Apt., Guun-dong, Kwonseon-gu, Suwon-si, 441-703 Gyeonggi-do (KR).

(74) YOON, Yeo-Pyo et al. / etc.; Honesty & Patent, Kukdong Bldg. 20F, 60-1, Chungmuro 3-ka, Chung-gu, Seoul 100-705 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU 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 SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B 7/00

(11) WO 03/094383 (13) A1

(21) PCT/US03/14120

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/378,193 6 May/mai 2002 US (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • WIRELESS CONFERENCING SYSTEM
• SYSTEME DE TELÉCONFÉRENCE SANS FIL

(71) AVAYA TECHNOLOGY CORPORATION [US/US]; 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920-2332 (US).

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

(72, 75) SELIGMANN, Doree, Duncan [US/US]; 1046 Madison Avenue, New York, NY 10021 (US).

(74) DEMONT & BREYER, LLC; Suite 250, 100 Commons Way, Holmdel, NJ 07733 (US).

(81) CA 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 H04B 7/005, H04L 1/00, 29/06, 12/56

(11) WO 03/094384 (13) A2

(21) PCT/US03/13357

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/136,906 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • IMPROVED OUTER-LOOP SCHEDULING DESIGN FOR COMMUNICATION SYSTEMS WITH CHANNEL QUALITY FEEDBACK MECHANISMS

• CONCEPTION DE REPARTITION DE BOUCLE EXTERNE AMELIOREE POUR DES SYSTEMES DE COMMUNICATIONS A MECANISME DE RETROACTION DE LA QUALITE DE VOIES

(71) QUALCOMM INCORPORATED [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(72) WEI, Yongbin; 12140 Brickellia Street, San Diego, CA 92129 (US). HOLTZMAN, Jack M.; 12970 Caminito Bautizo, San Diego, CA 92130 (US). BAO, Gang; 13255 Larkfield Court, San Diego, CA 92130 (US). SARKAR, Sandip; 9414 Galvin Avenue, San Diego, CA 92126 (US). PUIG-OSÉS, David; 3103 Natchez Avenue, San Diego, CA 92117 (US).

(74) OGROD, Gregory D. et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (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 VZ 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 H04B 7/02

(11) WO 03/094385 (13) A2

(21) PCT/GB03/01808

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0210159.0 3 May/mai 2002 GB (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • IMPROVEMENTS RELATING TO SIGNAL ENHANCEMENT

• AMELIORATIONS CONCERNANT UN REHAUSSEMENT DE SIGNAUX

(71) ASTRIMUM LIMITED [GB/GB]; Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2AS (GB).

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

(72, 75) NENDICK, Victor, Laurence [GB/GB]; 31 Marks Tey Road, Stubbington, Fareham, Hampshire PO14 3LE (GB).

(74) GROUP IP DEPARTMENT; Bae Systems plc, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU (GB).

(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 H04B 7/06, 7/08

(11) WO 03/094386 (13) A1

(21) PCT/EP03/04184

(22) 18 Apr/avr 2003 (18.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 02291093.9 30 Apr/avr 2002 EP (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • WIRELESS TRANSMISSION USING AN ADAPTIVE TRANSMIT ANTENNA ARRAY

• TRANSMISSION SANS FIL ET RESEAU D'ANTENNES DE TRANSMISSION ADAPTATIF

(71) MOTOROLA INC [US/US]; 1303 E. Algonquin Road, Schaumburg, IL Illinois 60196 (US).

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

(72, 75) VIALLE, Sandrine [FR/FR]; Motorola Centre De Recherche, Parc Technologique De St Aubin, Route de l'arme Au Merisier, Immeuble Columbia, F-91190 Gif-Sur-Yvette (FR). WHINNETT, Nicholas [GB/FR]; Motorola Centre De Recherche, Parc Technologique De St Aubin, Route de l'arme Au Merisier, Immeuble Columbia, F-91190 Gif-Sur-Yvette (FR). BULJORE, Soodesh [FR/FR]; Motorola Centre De Recherche, Parc Technologique De St Aubin, Route de l'arme Au Merisier, Immeuble Columbia, F-91190 Gif-Sur-Yvette (FR).

(74) MCCORMACK, Derek, James; Motorola European Intellectual, Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL (GB).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04B 7/06

(11) WO 03/094387 (13) A1

(21) PCT/EP03/04185

(22) 18 Apr/avr 2003 (18.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 02291092.1 30 Apr/avr 2002 EP (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • WIRELESS COMMUNICATION USING MULTI-TRANSMIT MULTI-RECEIVE ANTENNA ARRAYS

• COMMUNICATION SANS FIL METTANT EN OEUVRE DES RESEAUX D'ANTENNES D'EMISSIONS ET RECEPTIONS MULTIPLES

(71) MOTOROLA INC [US/US]; 1303 E. Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

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

(72, 75) BULJORE, Soodesh [FR/FR]; Motorola Centre De Recherche, Parc Technologique De St Aubin, Route de l'arme Au Merisier, Immeuble Columbia, F-91190 Gif-Sur-Yvette (FR). VIALLE, Sandrine [FR/FR]; Motorola Centre De Recherche, Parc Technologique De St Aubin, Route de l'arme Au Merisier, Immeuble Columbia, F-91190 Gif-Sur-Yvette (FR). WHINNETT, Nicholas [GB/FR]; Motorola Centre De Recherche, Parc Technologique De St Aubin, Route de l'arme Au Merisier, Immeuble Columbia, F-91190 Gif-Sur-Yvette (FR).

(74) MCCORMACK, Derek, James; Motorola European Intellectual, Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL (GB).

(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).

(51)⁷ H04B 7/185, H04Q 7/38

(11) WO 03/094388 (13) A1

(21) PCT/SE03/00708

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 0201404-1 6 May/mai 2002 SE (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS PROVIDING INFORMATION TRANSFER

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LE TRANSFERT DE DONNEES

(71) PILOTFISH NETWORKS AB [SE/SE]; Stora Badhusgatan 18-20, S-411 21 Goteborg (SE).

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

(72, 75) BERGANDER, Mattias [SE/SE]; Rullharvsgatan 2B, S-431 47 Mölndal (SE). LARSSON, Erik [SE/SE]; Arsenalsgatan 12C, S-411 20 Göteborg (SE).

(74) BERGENTALL, Annika et al. / etc.; Cegumark AB, P.O. Box 53047, S-400 14 Göteborg (SE).

(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).

(51)⁷ H04B 7/24

(11) WO 03/094389 (13) A1

(21) PCT/KR03/00888

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10-2002-0024558 3 May/mai 2002 KR (03.05.2002)

- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING SERVICE BASED ON MULTIPLE DATA RATES IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
- APPAREIL ET PROCÉDE POUR FOURNIR UN SERVICE SUR LA BASE DE DÉBITS MULTIPLES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370 (KR).
- (72) KWAK, Yong-Jun; 339, Jukjon-ri, Suji-eup, Yongin-shi, Kyonggi-do 449-845 (KR). LEE, Hyeon-Woo; #806-901, Byucksan APT., Kwonsong-dong, Kwonsong-gu Suwon-shi, Kyonggi-do 441-390 (KR). KIM, Jeong-Gon; #4-209, Samhogadeun APT., Panpo 1-dong, Socho-gu, Seoul 137-761 (KR). LEE, Kook-Heui; #103-202, Chongsolmaeul Seokwang APT., Kungok-dong, Pundang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-480 (KR). CHOI, Sung-Ho; #306-302, Neutimaeul, Chongja-dong, Pundang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-010 (KR). KIM, Soeng-Hun; 1051-47, Sadang 1-dong, Tongjak-gu, Seoul 156-827 (KR). LEE, Ju-Ho; #730-803, Salgugol Hyundai APT., Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do 442-736 (KR). PARK, Dong-Seek; #101-1101, Samchonri 2-cha APT., Kwonsong-dong, Kwonsong-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do 441-390 (KR).
- (74) LEE, Keon-Joo; Mihwa Bldg. 110-2, Myongryun-dong 4-ga, Chongro-gu, Seoul 110-524 (KR).
- (81) AU CA CN JP RU.
-
- (51)⁷ H04B 7/26
- (11) WO 03/094390 (13) A1
- (21) PCT/JP02/04338
- (22) 30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)
- (25) ja (26) ja
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • MOBILE STATION
- STATION MOBILE
- (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) AIKAWA, Hideto [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). SHIBUYA, Akihiro [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (74) TAZAWA, Hiroaki et al. / etc.; 7F, Daito Bldg., 7-1, Kasumigaseki 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ H04B 7/26, H04J 11/00
- (11) WO 03/094391 (13) A1
- (21) PCT/US03/13379
- (22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/135,779 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • TRANSMISSION FORMAT INFORMATION TRANSMISSION ON DEDICATED CHANNELS
- TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE FORMAT DE TRANSMISSION SUR CANAUX SPÉCIALISÉS
- (71) QUALCOMM, INCORPORATED [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) TIEDEMANN, Edward, G., Jr.; 656 Barretts Mill Road, Concord, MA 01742 (US). WEI, Yongbin; 12140 Brickellia Street, San Diego, CA 92129 (US). GAAL, Peter; 9515 Easter Way, #6, San Diego, CA 92121 (US). HO, Sai Yiu Duncan; 11559 Trailbrook Lane, San Diego, CA 92128 (US).
- (74) OGRÖD, Gregory, D. et al. / etc.; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (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 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 H04B 10/00, H05B 41/392, H04B 10/10, H01L 31/042, G06K 17/00
- (11) WO 03/094393 (13) A1
- (21) PCT/IB03/01166
- (22) 20 Mar/mar 2003 (20.03.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/135,346 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING AND DISPLAYING INFORMATION ON A WIRELESS DEVICE
- PROCÉDE ET SYSTÈME DE TRANSMISSION ET D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS SUR UN DISPOSITIF SANS FIL
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) WANG, Ling; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). VEILLETTE, Benoit, R.; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) SLENDERS, Petrus, J., W.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (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 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).
-
- Declaration / Déclaration :
- (t) for the following designation / pour la désignation suivante : CN
-
- (51)⁷ H04B 10/17, H01S 3/30
- (11) WO 03/094394 (13) A1
- (21) PCT/IB03/01949
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) MI2002A000922 30 Apr/avr 2002 IT (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • OPTICAL FIBER AMPLIFICATION SYSTEM

- SYSTEME D'AMPLIFICATION A FIBRE OPTIQUE
- (71) **MARCONI COMMUNICATIONS SPA** [IT/IT]; Via A Negrone 1/A, I-16153 Genoa (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FELLA, Paolo** [IT/IT]; Via Repubblica, 42, I-03040 Valvori (FR) (IT).
- (74) **HOSTE, Colin, Francis**; Marconi Intellectual Property, Marrable House, The Vineyards, Great Baddow, Chelmsford, Essex CM2 7QS (GB).
- (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04B 17/00**
- (11) **WO 03/094395** (13) A1
- (21) PCT/IB03/01601
- (22) **25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/375,813 **29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)**
- (30) 10/421,892 **24 Apr/avr 2003 US (24.04.2003)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CELL IDENTIFICATION FOR UPLINK INTERFERENCE AVOIDANCE USING INTER-FREQUENCY MEASUREMENTS
- PROCEDE ET APPAREIL D'IDENTIFICATION DE CELLULES EN VUE D'EVITER UNE INTERFERENCE DE LIAISON ASCENDANTE A L'AIDE DE MESURES ENTRE LES FREQUENCES
- (71) **NOKIA CORPORATION** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
- (71) **NOKIA INC.** [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour LC)
- (72) **HOLMA, Harri**; 5206 Compass Link, Apt. #3501, Irving, TX 75039 (US).
SCHWARZ, Uwe; Männistöntie 12 G 4, FIN-02880 Veikkola (FI).
MUSZYNSKI, Peter; Lansankuja 5 C, FIN-02630 Espoo (FI).
KORPELA, Sari; Bredankuja 7 G 25, FIN-02750 Espoo (FI).
- (74) **BAUER, Robert**; Brown Raysman Millstein Felder & Steiner, LLP, 900 Third Avenue, New York, NY 10022 (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.
- 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 **H04H**
- (11) **WO 03/094396** (13) A2
- (21) PCT/US03/13934
- (22) **3 May/mai 2003 (03.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,696 **3 May/mai 2002 US (03.05.2002)**
- (30) 10/254,031 **23 Sep/sep 2002 US (23.09.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • DISCRETE SURROUND AUDIO SYSTEM FOR HOME AND AUTOMOTIVE LISTENING
- SYSTEME AUDIO A SON ENVELOPPANT DISCRET DESTINE A UN USAGE DOMESTIQUE ET AUTOMOBILE
- (71) **HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED** [US/US]; 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 (US).
- (72) **GRIESINGER, David, H.**; 23 Bellevue Avenue, Cambridge, MA 02140 (US).
- (74) **GNOFFO, Vincent, 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 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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 **H04H 1/00, H04B 1/26, 1/18**
- (11) **WO 03/094397** (13) A1
- (21) PCT/EP03/04583
- (22) **1 May/mai 2003 (01.05.2003)**
- (25) de (26) de
- (30) 102 19 847.0 **3 May/mai 2002 DE (03.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AT LEAST ONE TRANSPONDER IN THE SATELLITE INTERMEDIATE FREQUENCY PLANE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'AU MOINS UN TRANSPORTEUR DANS LE PLAN DE FREQUENCE INTERMEDIAIRE DE SATELLITE
- (71) **KATHREIN WERKE AG** [DE/DE]; Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ILSANKER, Anton** [DE/DE]; Falkensteinstrasse 14, 83083 Riedering (DE).
HEISENBERG, Michael [DE/DE]; Wiederhopfstrasse 4a, 83059 Kolbermoor (DE).
EXLER, Ralf [DE/DE]; Sepp-Strassberger-Strasse 26, 83059 Kolbermoor (DE).
MUMMERT, Wolfgang [DE/DE]; Edling-Angerfeldstrasse 2, 83134 Prutting (DE).
LINKE, Christian [DE/DE]; Adeltstetten 27, 83404 Ainring (DE).
- (74) **FLACH, Dieter**; Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim (DE) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **H04J 4/00, H04B 10/00, 10/12**
- (11) **WO 03/094398** (13) A1
- (21) PCT/US03/13314
- (22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,085 **30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • OPTICAL TRANSPORT SYSTEM ARCHITECTURE FOR REMOTE TERMINAL CONNECTIVITY
- ARCHITECTURE DE SYSTEME DE TRANSPORT OPTIQUE POUR CONNEXION DE TERMINAL DISTANT
- (71) **CELION NETWORKS, INC.** [US/US]; 3101 E. President George Bush Turnpike, Suite 250, Richardson, TX 75082 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHIU, Angela** [US/US]; 3101 E. President Bush Turnpike, Suite 250, Richardson, TX 75082 (US).
- (74) **SCHULTZ, George, R.**; Schultz & Associates, P.C., One Lincoln Centre, 5400 LBJ Freeway, Suite 525, Dallas, TX 75240 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04J 11/00

(11) WO 03/094399 (13) A1

(21) PCT/JP03/04994

(22) 18 Apr/avr 2003 (18.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-128151 30 Apr/avr 2002 JP
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PATTERN POSITION MEASURING DEVICE, METHOD, AND PROGRAM, AND RECORD MEDIUM ON WHICH THE PROGRAM IS RECORDED

• PROCEDE, PROGRAMME, MESUREUR DE POSITION D'UN DISPOSITIF ET SUPPORT SUR LEQUEL EST ENREGISTRE LE PROGRAMME

(71) ADVANTEST CORPORATION [JP/JP]; 32-1, Asahi-cho 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP).

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

(72, 75) NOWARA, Kenji [JP/JP]; c/o ADVANTEST Corporation, 32-1, Asahi-cho 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP).

(74) HOSODA, Masutoshi; NEW ATT BLDG. 7F, 11-7, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) JP US.

(51) H04J 14/02, H04B 10/00, H04Q 11/00, H04L 1/22

(11) WO 03/094400 (13) A1

(21) PCT/FR03/01338

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02291135.8 6 May/mai 2002 EP
(06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR PROTECTED TRANSMISSION ON A WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING NETWORK

• PROCEDE DE TRANSMISSION PROTEGEE SUR UN RESEAU A MULTIPLEXAGE SPECTRAL

(71) ALCATEL [—/—]; 54, rue La Boétie, F-75008 Paris (FR).

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

(72, 75) LOVISA, Stéphane [FR/FR]; 43, rue du Moulin Vert, F-75014 Paris (FR). SCHIAVONI, Francesco [IT/FR]; 1, rue de la Marne, F-91120 Palaiseau (FR). BALLAND, Guy [FR/FR]; 29, rue Malesherbes, F-91700 Saint Geneviève des Bois (FR). ROSSI, Emmanuel [FR/FR]; 33, rue Beaunier, F-75014 Paris (FR).

(74) SCIAUX, Edmond et al. / etc.; Compagnie Financière Alcatel, Département Propriété Industrielle, 5, rue Noël Pons, F-92734 Nanterre Cedex (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 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); 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) H04L

(11) WO 03/094401 (13) A2

(21) PCT/EP03/04542

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 02009777.0 30 Apr/avr 2002 EP
(30.04.2002)

(30) 02016140.2 19 Jul/juil 2002 EP
(19.07.2002)

(30) 10/201,446 23 Jul/juil 2002 US
(23.07.2002)

(30) 10/354,396 29 Jan/jan 2003 US
(29.01.2003)

(30) 10/395,951 24 Mar/mar 2003 US
(24.03.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • COMMUNICATIONS WEB SITE

• SITE WEB DE TRANSMISSION DE COMMUNICATIONS

(71) WEB.DE AG [DE/DE]; Amalienbadstrasse 41, 76227 Karlsruhe (DE).

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

(72, 75) COTTE, Pierre-Alain [FR/DE]; Balanstrasse 12 - 14, 92224 Amberg (DE).

(74) DTS MÜNCHEN; St.-Anna-Strasse 15, 80538 München (DE).

(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).

(51) H04L

(11) WO 03/094402 (13) A2

(21) PCT/EP03/04545

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 02009777.0 30 Apr/avr 2002 EP
(30.04.2002)

(30) 02016137.8 19 Jul/juil 2002 EP
(19.07.2002)

(30) 10/201,446 23 Jul/juil 2002 US
(23.07.2002)

(30) 10/354,735 29 Jan/jan 2003 US
(29.01.2003)

(30) 10/395,951 24 Mar/mar 2003 US
(24.03.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • WEB SITE HAVING AN EVENT CREATION ELEMENT

• SITE WEB COMPRENANT UN ELEMENT DE CREATION D'EVENEMENT

(71) WEB.DE AG [DE/DE]; Amalienbadstrasse 41, 76227 Karlsruhe (DE).

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

(72, 75) COTTE, Pierre-Alain [FR/DE]; Balanstrasse 12-14, 92224 Amberg (DE).

(74) DTS MÜNCHEN et al. / etc.; St.-Anna-Strasse 15, 80538 München (DE).

(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).

(51)⁷ H04L

(11) WO 03/094403 (13) A2

(21) PCT/US03/13049

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/135,681 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)

(30) 10/135,612 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • AN ATM DEVICE INCORPORATING METHODS AND APPARATUS FOR INCREASING THE NUMBER OF UTOPIA PORTS AND METHOD AND APPARATUS FOR AVOIDING HEAD OF LINE BLOCKING

• PROCEDES ET APPAREIL INCORPORANT UN DISPOSITIF ATM DESTINES A AUGMENTER LE NOMBRE DE PORTS UTOPIA ET PROCEDE ET APPAREIL

(71) TRANSWITCH CORPORATION [US/US]; 3 Enterprise Drive, Shelton, CT 06484 (US).

(72) SHANLEY, Timothy, M.; 654, Chestnut Ridge Road, Orange, CT 06477 (US). PRESTON, Thomas, M.; 209 Bioski Road, Middlebury, CT 06762 (US). PARRELLA, Eugene, L.; 8 Jennings Lane, Whitehouse Station, NJ 08889 (US). SRINIVASAN, Desikan, V.; 151, Andrew Avenue, Apt. 200, Naugatuck, CT 06770 (US).

(74) **GORDON, David, P.** et al. / etc.; 65 Woods End Road, Stamford, CT 06905 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 H04L

(11) **WO 03/094404** (13) A2

(21) PCT/US03/13138

(22) **28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)**

(25) en (26) en

(30) 10/134,714 **29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • TRAFFIC POLICING IN A MOBILE AD HOC NETWORK

• PROCEDE DE CONTROLE DE TRAFIC DANS UN RESEAU MOBILE AD HOC

(71) **HARRIS CORPORATION** [US/US]; 1025 W. Nasa Blvd., Melbourne, FL 32919 (US).

(72) **CAIN, Joseph, Bibb;** 200 Melbourne Avenue, Indialantic, FL 32903 (US).

(74) **YATSKO, Michael, S.** et al. / etc.; Harris Corporation, 1025 W. Nasa Blvd., Melbourne, FL 32919 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 H04L

(11) **WO 03/094405** (13) A2

(21) PCT/US03/13139

(22) **28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)**

(25) en (26) en

(30) 10/134,859 **29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • HIERARCHICAL MOBILE AD-HOC NETWORK AND METHODS FOR PERFORMING REACTIVE ROUTING THEREIN USING DYNAMIC SOURCE ROUTING (DSR)

• RESEAU AD-HOC MOBILE HIERARCHISE ET PROCEDES DE ROUTAGE

SUR DEMANDE DANS CE DERNIER AU MOYEN D'UN ACHEMINEMENT PAR SOURCE DYNAMIQUE (ASD)

(71) **HARRIS CORPORATION** [US/US]; 1025 West NASA Blvd., Melbourne, FL 32919 (US).

(72) **CAIN, Joseph, Bibb;** 200 Melbourne Avenue, Indialantic, FL 32903 (US).

(74) **YATSKO, Michael, S.** et al. / etc.; Harris Corporation, 1025 W. Nasa Blvd, Melbourne, FL 32919 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 H04L

(11) **WO 03/094406** (13) A2

(21) PCT/US03/13234

(22) **29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)**

(25) en (26) en

(30) 60/377,038 **1 May/mai 2002 US (01.05.2002)**

(30) 10/334,433 **30 Dec/déc 2002 US (30.12.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMIZING POWER RESOURCES IN WIRELESS DEVICES

• PROCEDE ET SYSTEME D'OPTIMISATION DES RESSOURCES DANS DES DISPOSITIFS SANS FIL

(71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801 (US).

(72) **GOLDBERG, Steven, Jeffrey;** 1017 Chiswell Drive, Downingtown, PA 19335 (US).

(74) **VOLPE, Anthony, S.** et al. / etc.; Volpe and Koenig, P.C., United Plaza, Suite 1600, 30 South 17th Street, 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 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 H04L

(11) **WO 03/094407** (13) A2

(21) PCT/US03/13249

(22) **29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)**

(25) en (26) en

(30) 60/377,035 **1 May/mai 2002 US (01.05.2002)**

(30) 10/322,165 **18 Dec/déc 2002 US (18.12.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR EFFICIENT DATA TRANSMISSION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS

• PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION EFFICACE DE DONNEES AU SEIN DE SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801 (US).

(72) **GOLDBERG, Steven, Jeffrey;** 1017 Chiswell Drive, Downingtown, PA 19335 (US).

(74) **VOLPE, Anthony, S.** et al. / etc.; Volpe and Koenig, P.C., Suite 1600, United Plaza, 30 South 17th Street, 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 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 H04L

(11) **WO 03/094408** (13) A2

(21) PCT/US03/13579

(22) **1 May/mai 2003 (01.05.2003)**

(25) en (26) en

(30) 10/136,334 **2 May/mai 2002 US (02.05.2002)**

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • FAULT TOLERANT APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING A REVOLUTION RATE OF A GEAR

• DISPOSITIF INSENSIBLE AUX DEFAILLANCES ET PROCEDE DE DETERMINATION D'UNE VITESSE DE ROTATION D'UN ENGRENAGE

(71) **INVENSYS SYSTEMS, INC.** [US/US]; 15345 Barranca Pkwy, Irvine, CA 92618-2501 (US).

(72) **BROWN, David, R.;** 106 Sandy Shore Drive, League City, TX 77573 (US). **MEYER, Matthew, C.;** 8 Cabot, Irvine, CA 92620 (US). **MISHRA, Ajay, P.;** 36

- Whispering Pine, Irvine, CA 92620 (US). **NORRIS, Jeffrey, A.**; 24332 Grass Street, Lake Forest, CA 92630 (US). **RASMUSSEN, David, C.**; 1388 Roxborough Drive, Placentia, CA 92870 (US).
- (74) **COOLEY GODWARD LLP**; Attn: Patent Group, 11951 Freedom Drive, One Freedom Square - Reston Town Center, Reston, VA 20190 (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 (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 H04L
- (11) **WO 03/094409** (13) A2
- (21) PCT/US03/13798
- (22) **1 May/mai 2003 (01.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,757 **2 May/mai 2002** US (02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • PORTABLE AUDIO ENTERTAINMENT APPARATUS CONTAINING SEPARATELY CARRIED SIGNAL AND SOUND PRODUCING PORTIONS
- APPAREIL AUDIO PORTATIF DE DIVERTISSEMENT CONTENANT DES PORTIONS SIGNAL ET SON SUPPORTÉES SEPARÉMENT
- (71) **WAY OVERBOARD** [US/US]; 166 West Avenida Alessandro, San Clemente, CA 92672 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LENTZ, Cathy** [US/US]; 166 West Avenida Alessandro, San Clemente, CA 92672 (US).
- (74) **RUTAN & TUCKER LLP et al.** / etc.; 611 Anton Blvd., Suite 1400, Costa Mesa, CA 92626 (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 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 H04L
- (11) **WO 03/094411** (13) A2
- (21) PCT/US03/14179
- (22) **5 May/mai 2003 (05.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/380,036 **6 May/mai 2002** US (06.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR MINIMUM BURST DURATION
- SYSTEME DE COMMUNICATION ET PROCÉDE PERMETTANT UNE DURÉE DE RAFALES MINIMALE
- (71) **PARADYNE CORPORATION** [US/US]; P.O. Box 2826, 8545 126th Avenue North, Largo, FL 33773 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KO, Kenneth, David** [US/US]; 2956 Saber Drive, Clearwater, FL 33759 (US).
-
- CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H04L
- (11) **WO 03/094410** (13) A2
- (21) PCT/US03/13974
- (22) **5 May/mai 2003 (05.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,243 **3 May/mai 2002** US (03.05.2002)
- (30) 60/381,801 **21 May/mai 2002** US (21.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR SCHEDULING AND SEQUENCING SUPPLY CHAIN RESOURCES
- SYSTEME ET PROCÉDE POUR L'ORDONNANCEMENT ET LE SEQUENCAGE DE RESSOURCES DE CHAINES D'APPROVISIONNEMENT
- (71) **MANUGISTICS, INC.** [US/US]; 9715 Key West Avenue, Rockville, MD 20852 (US).
- (72) **CRAMPTON, Myrick, C.**; 2360 Bergeon Way, Mt. Pleasant, SC 29466 (US). **LIU, Michael**; 19832 Celebration Way, Germantown, MD 20874 (US). **HARRISON, Jay**; 6609 Charles Drive, Mount Airy, MD 21771 (US).
- (74) **CROWSON, Celine, Jimenez et al.** / etc.; Hogan & Hartson, LLP, 555 13th Street, N.W., Washington, DC 20004-1109 (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 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).
-
- BETTS, William** [US/US]; 2016 Montana Avenue, NE, St. Petersburg, FL 33703 (US). **MARTINEZ, Rafael, S.** [US/US]; 2425 Anthony Avenue, Clearwater, FL 33759 (US).
- (74) **HORSTEMEYER, Scott, A.**; Thomas, Kayden, Horstemeier & Risley, LLP, 100 Galleria Parkway, NW, Suite 1750, Atlanta, GA 30339-5948 (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 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 H04L
- (11) **WO 03/094412** (13) A2
- (21) PCT/US03/14234
- (22) **5 May/mai 2003 (05.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/139,613 **3 May/mai 2002** US (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SEQUENCE DETECTION
- DETECTION DE SEQUENCE
- (71) **ATHEROS COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 529 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085 (US).
- (72) **ZENG, Chaohuang, Steve**; 1322 Nelson Way, Sunnyvale, CA 94087 (US).
- (74) **VAN PELT, Lee**; Van Pelt & Yi LLP, 10050 N. Foothill Blvd, Suite 200, Cupertino, CA 95014 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 H04L
- (11) **WO 03/094413** (13) A2
- (21) PCT/US03/14257
- (22) **6 May/mai 2003 (06.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/375,580 **6 May/mai 2002** US (06.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DIGITAL AUDIO PRODUCTION DEVICE

• DISPOSITIF DE PRODUCTION AUDIO-NUMERIQUE

(71) MATTEL, INC. [US/US]; 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SUCHER, Steve [US/US]; Redondo Beach, CA 90277 (US). COLLINS, Gary [US/US]; 2115 Mathews Avenue #9, Redondo Beach, CA 90278 (US). BOWER, Mari [US/US]; Torrance, CA 90505 (US). STOCK, Craig [US/US]; 1959 W. 187th Place, Torrance, CA 90504 (US).

(74) CREASMAN, Jason, C.; Kolisch Hartwell, P.C., Suite 200, 520 S.W. Yamhill Street, Portland, OR 97204 (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 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 H04L

(11) WO 03/094414 (13) A2

(21) PCT/US03/08367

(22) 19 Mar/mar 2003 (19.03.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,709 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(30) 10/336,541 2 Jan/jan 2003 US (02.01.2003)

(30) 10/336,542 2 Jan/jan 2003 US (02.01.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • VALUING AND OPTIMIZING SCHEDULING OF GENERATION ASSETS

• EVALUATION ET OPTIMISATION DES PREVISIONS EN MATIERE D'EQUIPEMENTS DE PRODUCTIONS D'ENERGIE

(71) CAMINUS CORPORATION [US/US]; 825 Third Avenue, New-York, NY 10022 (US).

(72) MASIELLO, Ralph, D.; 6767 Phillips Mill Road, P.O. Box 182, Solebury, PA 18963 (US). MANOLI, Mihaela; 311 Hornidge Road, Mamaroneck, NY 10543 (US). SKANTZE, Petter; 235 East 95th Street, Apt. 17E, New York, NY 10128 (US).

(74) WOODS, James, J.; Brown Raysman Millstein Felder & Steiner LLP, 900 Third Avenue, New York, NY 10022 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 H04L 1/16, H04Q 7/38, H04B 7/26

(11) WO 03/094415 (13) A1

(21) PCT/US03/12939

(22) 22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/135,544 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ACKNOWLEDGING BROADCAST TRANSMISSIONS

• ACCUSE DE RECEPTION POUR DES EMISSIONS RADIODIFFUSEES

(71) QUALCOMM INCORPORATED [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(72) TIEDEMANN, Edward, G., Jr.; 656 Barretts Mill Road, Concord, MA 01742 (US). WEI, Yongbin; 12140 Brickellia Street, San Diego, CA 92129 (US). GAAL, Peter; 9515 Easter Way, #6, San Diego, CA 92121 (US). HO, Sai, Yiu, Duncan; 11559 Trailbrook Lane, San Diego, CA 92128 (US).

(74) WADSWORTH, Philip, R. et al. / etc.; QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (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 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 H04L 1/18

(11) WO 03/094416 (13) A1

(21) PCT/DE03/01170

(22) 9 Apr/avr 2003 (09.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 099.2 29 Apr/avr 2002 DE (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR MANAGING A MEMORY USED FOR INTERMEDIATE STORAGE OF DATA BLOCKS IN ARQ TRANSMISSION SYSTEMS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION D'UNE MEMOIRE DESTINEE A LA MEMORISATION TEMPORAIRE DE BLOCS DE DONNEES DANS LE

CAS DE SYSTEMES DE TRANSMISSION ARQ

(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) BECKER, Burkhard [DE/DE]; Kolo-manstr. 8, 85737 Ismaning (DE).

(74) LANGE, Thomas; Dingolfinger Strasse 6, 81673 München (DE).

(81) CN JP US.

(84) EP (DE FR GB).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 7/04, 12/28, 12/56

(11) WO 03/094417 (13) A1

(21) PCT/US03/08551

(22) 18 Mar/mar 2003 (18.03.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/139,160 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DYNAMIC PREAMBLE DETECTION

• DETECTION DYNAMIQUE DE PREAMBULE

(71) ATHEROS COMMUNICATIONS, INC. [US/US]; 529 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085-3512 (US).

(72) ZENG, Chaohuang (Steve); 1322 Nelson Way, Sunnyvale, CA 94087 (US). MCFARLAND, William, J.; 451 Valencia Drive, Los Altos, CA 94022 (US).

(74) JAMES, William, J.; Van Pelt & Yi LLP, Suite 200, 10050 N. Foothill Blvd., Cupertino, CA 95014 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 9/00

(11) WO 03/094418 (13) A1

(21) PCT/AU03/00505

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) PS 2044 30 Apr/avr 2002 AU (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • A PACKET FILTERING SYSTEM

• SYSTEME DE FILTRAGE DE PAQUETS

- (71) INTELLIGUARD I.T. PTY LTD A.C.N. 098 700 344 [AU/AU]; 5 Binnie Street, EAST BRIGHTON, Victoria 3187 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KOWALSKI, Jacek, Piotr, [PL/AU]; 34 Monkhouse Drive, ENDEAVOUR HILLS, Victoria 3802 (AU). BAKER, Kenneth, George [AU/AU]; 5 Binnie Street, EAST BRIGHTON, Victoria 3187 (AU).
- (74) WEBBER, David, Brian et al. / etc.; Davis Collision Cave, 1 Little Collins Street, MELBOURNE, Victoria 3000 (AU).
- (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).
-
- (51)⁷ H04L 9/00, H04B 10/00
- (11) WO 03/094419 (13) A1
- (21) PCT/JP02/04314
- (22) 30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)
- (25) ja (26) ja
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR ENCRYPTION/DECRYPTION IN A MEDIUM CONVERTER
• PROCEDE ET APPAREIL DE CHIFFRAGE / DECHIFFRAGE DANS UN CONVERTISSEUR DE SUPPORTS
- (71) ALLIED-TELESIS, K.K. [JP/JP]; 4F, TOC Bldg., 22-17, Nishi-Gotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8635 (JP).
- (72) ITANO, Seiho; Allied-telesis, K.K., 22-17, Nishi-Gotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8635 (JP).
- (74) KATSURAGI, Yujii; Room 208, Ichigaya-Hoso Bldg., 1-5, Kudan-kita 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073 (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 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 H04L 9/00
- (11) WO 03/094420 (13) A1
- (21) PCT/US03/09962
- (22) 2 Apr/avr 2003 (02.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/136,863 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • TECHNIQUE FOR DISTRIBUTING SOFTWARE BACKGROUND
• TECHNIQUE DE DISTRIBUTION DE LOGICIEL
- (71) KURZWEIL CYBERART TECHNOLOGIES INC. [US/US]; C/O Kurzweil Technologies Inc., 15 Walnut Street, Wellesley Hills, MA 02481 (US).
(only for / seulement pour US)
- (72, 75) YASUNA, Jules, A. [US/US]; 25 Fowler Street, Upton, MA 01568 (US). KEKLAK, John, A. [—/US]; 12 West Street, Sudbury, MA 01776 (US). KURZWEIL, Raymond, c. [US/US]; 203 Lake Avenue, Newton, MA 02161 (US).
- (74) MALONEY, Denis, G.; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110 (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 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 H04L 9/08, H04N 7/167
- (11) WO 03/094421 (13) A1
- (21) PCT/FR03/01388
- (22) 5 May/mai 2003 (05.05.2003)
- (25) fr (26) fr
- (30) 02/05621 6 May/mai 2002 FR (06.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • NETWORK ACCESS CONTROL METHOD
• PROCEDE DE CONTROLE D'ACCES A UN RESEAU
- (71) SAGEM SA [FR/FR]; Le Ponant de Paris, 27, rue Leblanc, F-75015 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CHABANNE, Hervé [FR/FR]; 48, rue de la Marne, F-78200 Mantes-la-Jolie (FR).
- (74) FRUCHARD, Guy et al. / etc.; Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, F-75008 Paris (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 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 H04L 9/32, 29/06, 9/08
- (11) WO 03/094423 (13) A1
- (21) PCT/EP03/04181
- (22) 17 Apr/avr 2003 (17.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/134,644 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR STORAGE AND RETRIEVAL OF A CRYPTOGRAPHIC SECRET FROM A PLURALITY OF NETWORK ENABLED CLIENTS
- 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 H04L 9/08
- (11) WO 03/094422 (13) A1
- (21) PCT/JP03/05482
- (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2002-129359 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • ENCRYPTED COMMUNICATION SYSTEM, KEY DELIVERY SERVER THEREOF, TERMINAL DEVICE, AND KEY SHARING METHOD
• SYSTEME DE COMMUNICATION CHIFFREE, SERVEUR DE REMISE DE CLE ASSOCIE, TERMINAL, ET PROCEDE DE PARTAGE DE CLE
- (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) WATANABE, Yujii [JP/JP]; c/o Tokyo Research Laboratory, IBM Japan Ltd., 1623-14, Shimotsuruma, Yamato-shi, Kanagawa 242-8502 (JP). NUMAO, Masayuki [JP/JP]; c/o Tokyo Research Laboratory, IBM Japan Ltd., 1623-14, Shimotsuruma, Yamato-shi, Kanagawa 242-8502 (JP).
- (74) SAKAGUCHI, Hiroshi et al. / etc.; c/o Yamato Site, IBM Japan Ltd., 1623-14, Shimotsuruma, Yamato-shi, Kanagawa 242-8502 (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 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 H04L 9/32, 29/06, 9/08
- (11) WO 03/094423 (13) A1
- (21) PCT/EP03/04181
- (22) 17 Apr/avr 2003 (17.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/134,644 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR STORAGE AND RETRIEVAL OF A CRYPTOGRAPHIC SECRET FROM A PLURALITY OF NETWORK ENABLED CLIENTS

- SYSTEME ET PROCEDE DE STOCKAGE ET RECUPERATION D'UN SECRET CRYPTOGRAPHIQUE PARMI UN ENSEMBLE CLIENTS AGREES D'UN RESEAU
- (71) **ACTIVCARD IRELAND LIMITED** [IE/IE]; 30 Herbert Street, 2 Dublin (IE).
- (72) **AUDEBERT, Yves**; 237 Forrester Road, Los Gatos, CA 95032 (US). **WEN, Wu**; 1341 Rosalie Drive, Santa Clara, CA 95050 (US).
- (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 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 (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 **H04L 12/00, 9/00**
- (11) **WO 03/094424** (13) A1
- (21) PCT/IB02/02825
- (22) **3 May/mai 2002 (03.05.2002)**
- (25) en (26) en
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • A METHOD AND SYSTEM IN A COMMUNICATION NETWORK FOR ALLOCATING AND CHANGING LINK-LEVEL ADDRESSES
- PROCEDE ET SYSTEME D'ATTRIBUTION ET MODIFICATION D'ADRESSES AU NIVEAU LIAISON DANS UN RESEAU
- (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) **PIETILAINEN, Antti** [FI/FI]; Holmanmaentie 3A, FIN-02240 Espoo (FI). **HIIRONEN, Olli-Pekka** [FI/FI]; Leppakertuntie 3 A 11, FIN-02120 Espoo (FI).
- (74) **SLINGSBY, Philip, Roy et al.** / etc.; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).
- (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 SD SE SG SI 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 CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 **H04L 12/18**
- (11) **WO 03/094426** (13) A2
- (21) PCT/EP03/04529
- (22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 02009811.7 **30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)** EP
- (30) 10/200.883 **22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)** US
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • COMMUNICATIONS ENVIRONMENT HAVING COMMUNICATIONS BETWEEN PORTALS
- ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATION ASSURANT DES COMMUNICATIONS ENTRE DES PORTAILS
- (71) **WEB.DE AG** [DE/DE]; Amalienbadstrasse 41, 76227 Karlsruhe (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COTTE, Pierre-Alain** [FR/DE]; Balanstrasse 12 - 14, 92224 Amberg (DE).
- (74) **DTS MÜNCHEN**; St.-Anna-Strasse 15, 80538 München (DE).
- (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 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 **H04L 12/18, 29/06, H04M 3/56**
- (11) **WO 03/094427** (13) A2
- (21) PCT/EP03/04534
- (22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 02009776.2 **30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)** EP
- (30) 10/201,227 **22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)** US
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • MULTIPROTOCOL COMMUNICATIONS ENVIRONMENT
- ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATIONS MULTIPROTOCOLE
- (71) **WEB.DE AG** [DE/DE]; Amalienbadstrasse 41, 76227 Karlsruhe (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COTTE, Pierre-Alain** [FR/DE]; Balanstrasse 12 - 14, 92224 Amberg (DE).
- (74) **DTS MÜNCHEN**; St.-Anna-Strasse 15, 80538 München (DE).
- (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 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 **H04L 12/18**
- (11) **WO 03/094428** (13) A2
- (21) PCT/EP03/04537

- (22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
 (25) en (26) en
 (30) 02009777.0 **30 Apr/avr 2002** EP
(30.04.2002)
 (30) 02016141.0 **19 Jul/juil 2002** EP
(19.07.2002)
 (30) 10/201,446 **23 Jul/juil 2002** US
(23.07.2002)
 (30) 02026547.6 **27 Nov/nov 2002** EP
(27.11.2002)
 (30) 10/354,709 **29 Jan/jan 2003** US
(29.01.2003)
 (30) 10/426,607 **30 Apr/avr 2003** US
(30.04.2003)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • EVENT-RELATED SCREENSAVER
 • SAUVEGARDE DE L'ECRAN LIEE A
 DES EVENEMENTS
 (71) **WEB.DE AG** [DE/DE]; Amalienbadstrasse
 41, 76227 Karlsruhe (DE).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (72, 75) **GREVE, Michael** [DE/DE]; Körner-
 strasse 39, 76135 Karlsruhe (DE). **COTTE,**
Pierre-Alain [FR/DE]; Balanstrasse 12 - 14,
 92224 Amberg (DE).
 (74) **DTS MÜNCHEN**; St.-Anna-Strasse 15,
 80538 München (DE).
 (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).
-
- (51)⁷ **H04L 12/18**
 (11) **WO 03/094429** (13) A2
 (21) PCT/EP03/04538
 (22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
 (25) en (26) en
 (30) 02009777.0 **30 Apr/avr 2002** EP
(30.04.2002)
 (30) 02016141.0 **19 Jul/juil 2002** EP
(19.07.2002)
 (30) 10/201,446 **23 Jul/juil 2002** US
(23.07.2002)
 (30) 10/354,709 **29 Jan/jan 2003** US
(29.01.2003)
 (30) 03005694.9 **13 Mar/mar 2003** EP
(13.03.2003)
 (30) 60/457,851 **25 Mar/mar 2003** US
(25.03.2003)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • INFORMATION SERVICES BY MEANS
 OF A TELECOMMUNICATIONS WEB
 SITE
 • SERVICES D'INFORMATION UTILI-
 SANT UN SITE WEB DE TELECOM-
 MUNICATIONS
 (71) **WEB.DE AG** [DE/DE]; Amalienbadstrasse
 41, 76227 Karlsruhe (DE).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (72, 75) **GREVE, Matthias** [DE/DE]; Mecklen-
 burger Strasse 1, 76228 Karlsruhe (DE).
 (74) **DTS MÜNCHEN**; St.-Anna-Strasse 15,
 80538 München (DE).
 (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).
-
- (51)⁷ **H04L 12/18**
 (11) **WO 03/094430** (13) A2
 (21) PCT/EP03/04539
 (22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
 (25) en (26) en
 (30) 02009777.0 **30 Apr/avr 2002** EP
(30.04.2002)
 (30) 02016141.0 **19 Jul/juil 2002** EP
(19.07.2002)
 (30) 10/201,446 **23 Jul/juil 2002** US
(23.07.2002)
 (30) 02020332.9 **11 Sep/sep 2002** EP
(11.09.2002)
 (30) 10/354,709 **29 Jan/jan 2003** US
(29.01.2003)
 (30) 10/426,531 **30 Apr/avr 2003** US
(30.04.2003)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • MULTINET SESSION MANAGEMENT
 • GESTION DE SESSION MULTINET
 (71) **WEB.DE AG** [DE/DE]; Amalienbadstrasse
 41, 76227 Karlsruhe (DE).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (72, 75) **SCHNEIDER, Uwe** [DE/DE];
 Haydnstrasse 1, 76356 Weingarten (DE).
HOFFMANN, Jürgen [DE/DE]; Roon-
 strasse 17, 76137 Karlsruhe (DE). **MAU-**
RER, Uwe [DE/DE]; Gabelsbergerstrasse
 15, 76135 Karlsruhe (DE).
 (74) **DTS MÜNCHEN**; St.-Anna-Strasse 15,
 80538 München (DE).
 (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).
-
- (51)⁷ **H04L 12/18**
 (11) **WO 03/094432** (13) A2
 (21) PCT/EP03/04541
 (22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
 (25) en (26) en
 (30) 02009777.0 **30 Apr/avr 2002** EP
(30.04.2002)
 (30) 02016141.0 **19 Jul/juil 2002** EP
(19.07.2002)
 (30) 10/201,446 **23 Jul/juil 2002** US
(23.07.2002)
 (30) 02020333.7 **11 Sep/sep 2002** EP
(11.09.2002)

- (30) 10/354,709 **29 Jan/jan 2003** US
(**29.01.2003**)
- (30) 60/457,888 **25 Mar/mar 2003** US
(**25.03.2003**)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • WEBSITE-CONTROLLED ESTABLISHMENT OF TELEPHONE CONNECTIONS
• ETABLISSEMENT DE COMMUNICATIONS TELEPHONIQUES CONTROLE PAR UN SITE WEB
- (71) **WEB.DE AG** [DE/DE]; Amalienbadstrasse 41, 76227 Karlsruhe (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GREVE, Michael** [DE/DE]; Körnerstrasse 39, 76135 Karlsruhe (DE).
- (74) **DTS MÜNCHEN**; St.-Anna-Strasse 15, 80538 München (DE).
- (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).
-
- (51)⁷ **H04L 12/18**
(11) **WO 03/094433** (13) A2
(21) PCT/EP03/04548
(22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
(25) en (26) en
(30) 02009777.0 **30 Apr/avr 2002** EP
(**30.04.2002**)
(30) 02016136.0 **19 Jul/juil 2002** EP
(**19.07.2002**)
(30) 10/201,446 **23 Jul/juil 2002** US
(**23.07.2002**)
(30) 10/354,593 **29 Jan/jan 2003** US
(**29.01.2003**)
(30) 10/395,951 **24 Mar/mar 2003** US
(**24.03.2003**)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • WEB SITE HAVING A CALLER RECOGNITION ELEMENT
• SITE WEB COMPRENANT UN ELEMENT DE RECONNAISSANCE D'ABONNE DEMANDEUR
- (71) **WEB.DE AG** [DE/DE]; Amalienbadstrasse 41, 76227 Karlsruhe (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COTTE, Pierre-Alain** [FR/DE]; Balanstrasse 12 - 14, 92224 Amberg (DE).
- (74) **DTS MÜNCHEN**; St.-Anna-Strasse 15, 80538 München (DE).
- (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).
-
- (51)⁷ **H04L 12/18**
(11) **WO 03/094433** (13) A2
(21) PCT/EP03/04548
(22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
(25) en (26) en
(30) 02009777.0 **30 Apr/avr 2002** EP
(**30.04.2002**)
(30) 02016141.0 **19 Jul/juil 2002** EP
(**19.07.2002**)
(30) 10/201,446 **23 Jul/juil 2002** US
(**23.07.2002**)
(30) 02019247.2 **27 Aug/août 2002** EP
(**27.08.2002**)
(30) 10/354,709 **29 Jan/jan 2003** US
(**29.01.2003**)
(30) 10/395,951 **24 Mar/mar 2003** US
(**24.03.2003**)
(30) 10/423,697 **25 Apr/avr 2003** US
(**25.04.2003**)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD FOR ESTABLISHING A COMMUNICATIONS LINK
• PROCEDE POUR ETABLIR UNE LIAISON DE COMMUNICATIONS
- (71) **WEB.DE AG** [DE/DE]; Amalienbadstrasse 41, 76227 Karlsruhe (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COTTE, Pierre-Alain** [NL/DE]; Balanstrasse 12 - 14, 92224 Amberg (DE).
HENSING, Hanno [NL/DE]; Langgewann 65, 69121 Heidelberg (DE).
- (74) **DTS MÜNCHEN**; St.-Anna-Strasse 15, 80538 München (DE).
- (25) en (26) en
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR MANAGEMENT OF TREE DATA EXCHANGE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION D'ÉCHANGE DE DONNEES EN ARBORESCENCE
- (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) **SAHINOJA, Mikko** [FI/FI]; Linnainmaanraitti 16 B 12, FIN-33580 Tampere (FI).
HARTIKAINEN, Rauno [FI/HU]; Lanka Utca 22, H-1112 Budapest (HU).
- (74) **KURIG, Thomas**; Becker, Kurig, Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München (DE).
- (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 SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/26, 29/06**
(11) **WO 03/094436** (13) A2
(21) PCT/EP03/04840
(22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**
(25) en (26) en
(30) 0210248.1 **3 May/mai 2002** GB
(**03.05.2002**)
(30) 0303203.4 **12 Feb/fév 2003** GB
(**12.02.2003**)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR MONITORING A PLURALITY OF INDIVIDUALS
• PROCEDES ET APPAREIL CONCUS POUR SURVEILLER UNE PLURALITE D'INDIVIDUS
- (71) **EYEBEES B.V.** [NL/NL]; Van Breestraat 51, NL-1071 ZG Amsterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BUNGE, Marco, H.** [NL/NL]; Meerweg 26, NL-1405 BG Bussum (NL).
DE JONG, Martin, F. [NL/NL]; Dijkmanhuizenstraat 48, NL-1024 XE Amsterdam (NL).
VAN MOURIK, Kees [NL/NL]; Spinozastraat 9H, NL-1018 HD Amsterdam (NL).
WITTEVEEN, George [NL/NL]; Van Breestraat 51, NL-1071 ZG Amsterdam (NL).
- (74) **REEVE, Anna, Elizabeth**; Lloyd Wise, Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW (GB).
- (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
-
- (51)⁷ **H04L 12/24, 29/06**
(11) **WO 03/094435** (13) A1
(21) PCT/IB02/01441
(22) **30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)**

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 H04L 12/26, 12/28, H04M 15/00

(11) WO 03/094437 (13) A1

(21) PCT/US03/13608

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,774 1 May/mai 2002 US
(01.05.2002)

(30) 10/427,494 30 Apr/avr 2003 US
(30.04.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING ACCOUNTING UPDATES IN A PACKET DATA COMMUNICATION SYSTEM

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LA FOURNITURE DE MISES A JOUR COMPTABLES DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES PAR PAQUETS

(71) MOTOROLA, INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) RAMANNA, Shreesh; 35 Montauk Lane, Vernon Hills, IL 60061 (US). ZHANG, Dan; 11 Manchester, Vernon Hills, IL 60061 (US). JAYAPALAN, Jay; 1215 Brandywyn Lane, Buffalo Grove, IL 60089 (US).

(74) MAY, Steven, A. et al. / etc.; Motorola, Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (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 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 : (c)

(51)⁷ H04L 12/28

(11) WO 03/094438 (13) A1

(21) PCT/EP02/04865

(22) 1 May/mai 2002 (01.05.2002)

(25) en (26) en

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SYSTEM, APPARATUS AND METHOD FOR SIM-BASED AUTHENTICATION AND ENCRYPTION IN WIRELESS LOCAL AREA NETWORK ACCESS

• SYSTEME, APPAREIL ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION A BASE DE MODULE SIM ET DE CRYPTAGE DANS UN ACCES A UN RESEAU LOCAL RADIO

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) [SE/SE]; S-126 25 STOCKHOLM (SE).

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

(72, 75) GREGORIO RODRIGUEZ, Jesús, Angel de [ES/ES]; Hermanos Machado, 4, P3, 2°C, 28660 Boadilla del Monte (Madrid) (ES). MONJAS LLORENTE, Miguel, Angel [ES/ES]; Embajadores, 177, 28045 Madrid (ES).

(74) ELZABURU, Alberto de; Miguel Angel, 21, 28010 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 SI 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 CH CY CZ DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/28

(11) WO 03/094439 (13) A1

(21) PCT/EP03/01455

(22) 13 Feb/fév 2003 (13.02.2003)

(25) de (26) de

(30) 02009989.1 3 May/mai 2002 EP
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR CONTROLLING CONNECTIONS VIA GATEWAY DEVICES, IN PARTICULAR FOR USE IN TELECOMMUNICATIONS NETWORKS

• PROCEDE POUR COMMANDER DES LIAISONS PAR L'INTERMEDIAIRE DE DISPOSITIFS PASSERELLES, NOTAMMENT POUR L'UTILISATION DANS DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) ARNOLD, Robert [DE/DE]; Louis-Riedel-Weg 58, 09423 Gelenau (DE). KRETEN, Axel [DE/DE]; Sandbergstr. 23, 82178 Puchheim (DE). SCHÖPF, Johannes [DE/DE]; Lärchenstr. 3, 82256 Fürstenfeldbruck (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(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 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 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 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 H04L 12/28

(11) WO 03/094440 (13) A1

(21) PCT/IB03/01558

(22) 22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,189 30 Apr/avr 2002 US
(30.04.2002)

(30) 10/151,360 20 May/mai 2002 US
(20.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • AUTO-DETECTION OF WIRELESS NETWORK ACCESSIBILITY

• DETECTION AUTOMATIQUE DE L'ACCESSIBILITE D'UN RESEAU SANS FIL

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

(72) CHIU, Tom; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) GROENENDAAL, Antonius, W., M.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (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 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).

Declarations / Déclarations :

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

(51)⁷ H04L 12/28, 12/66

(11) WO 03/094441 (13) A1

(21) PCT/SE03/00716

- (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 0201362-1 6 May/mai 2002 SE
 (06.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • AN ARRANGEMENT AND A METHOD FOR DIRECTING GEOGRAPHICALLY DISPERSED UNITS
 • AGENCEMENT ET PROCEDE PERMETTANT DE DIRIGER DES UNITES DISPERSEES GEOGRAPHIQUEMENT
- (71) TELIA AB (PUBL) [SE/SE]; Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MAGNUSSON, Nils-Göran [SE/SE]; Hagstigen 13, S-149 45 Nynäshamn (SE). KLACK, Niclas [SE/SE]; Filipstadsbacken 44, S-123 43 Farsta (SE). JOHANSSON, Stefan [SE/SE]; Spelvägen 23, S-142 62 Trångsund (SE). MODIG, Urban [SE/SE]; Vendelsvägen 62, S-136 67 Nynäshamn (SE).
- (74) SVENSSON, Peder; Telia Research AB, Vitsandsgatan 9, S-123 86 Farsta (SE).
- (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 H04L 12/56, 12/24, 12/26
 (11) WO 03/094442 (13) A1
 (21) PCT/DE03/01336
 (22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)
 (25) de (26) de
 (30) 102 19 152.2 29 Apr/avr 2002 DE
 (29.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • METHOD FOR MONITORING THE TRANSMISSION QUALITY OF CONNECTIONS IN MPLS NETWORKS
 • PROCEDE POUR SURVEILLER LA QUALITE DE TRANSMISSION DE LIAISONS DANS DES RESEAUX MPLS
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KLINK, Joachim [DE/DE]; Ostmarkstr. 24, München 81377 (DE).
- (74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H04L 12/56
 (11) WO 03/094445 (13) A1
 (21) PCT/IB02/02515
 (22) 3 May/mai 2002 (03.05.2002)
 (25) en (26) en
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • METHOD AND CIRCUITRY FOR PROCESSING DATA
- PROCEDE ET CIRCUITS DE TRAITEMENT DE DONNEES
- (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) VIERO, Timo [FI/FI]; Yläkartanonkuja 4 B 37, FIN-02360 Espoo (FI). KITTI, Tarja [FI/FI]; Jousimiehenkatu 2, FIN-94600 Kemi (FI).
- (74) STYLE, Kelda, Camilla, Karen et al. / etc.; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).
- (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 SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 12/56, H04Q 11/04
 (11) WO 03/094446 (13) A1
 (21) PCT/IB03/01227
 (22) 31 Mar/mar 2003 (31.03.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 02009738.2 30 Apr/avr 2002 EP
 (30.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR LOCAL SYNCHRONIZATION IN MASTER-SLAVE DISTRIBUTED COMMUNICATION SYSTEMS
 • PROCEDE ET SYSTEME ASSURANT LA SYNCHRONISATION LOCALE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION REPARTIS MAITRES-ESCLAVES
- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NJ 10504 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ABEL, François, G. [FR/CH]; Bodengasse 6, CH-8803 Rueschlikon (CH). BENNER, Alan [US/US]; 19 Ridgeview Road, NY 12603 (US). BLANC, Alain [FR/FR]; 983, Route de Plan Buisson, Tourettes sur Loup, F-06140 Vence (FR). COLMANT, Michel [BE/CH]; Bruppachweg 14, CH- 8703 Erlenbach (CH). GUSAT, Mitch [CA/CH]; Rebege, CH- 8134 Adliswil (CH). PORET, Michel [FR/FR]; 81, Chemin St. Martin, F- 06510 Gattieres (FR). SCHUMACHER, Norbert [DE/DE]; Baumstrasse 10, D-75242 Neuhausen (DE). VERHAPPEN, Mark [NL/CH]; Leimbachstrasse 82, CH- 8041 Zurich (CH).
- (74) WILLIAMS, Julian, David; International Business Machines Corporation, Saecumerstrasse 4 / Postfach, CH- 8803 Rueschlikon (CH).
- (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 H04L 12/56
(11) WO 03/094447 (13) A1
(21) PCT/SE03/00592
(22) 11 Apr/avr 2003 (11.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/138,240 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • A QOS PARAMETERS TRANSLATER
• TRADUCTEUR DE PARAMETRES QOS
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
(72) PERSSON, Fredrik; Rinkebysvängen 75/403, S-163 74 Spånga (SE). FODOR, Gabor; Astrakangatan 124, S-165 52 Häselsby (SE).
(74) MAGNUSSON, Monica; Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, S-164 80 Stockholm (SE).
(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).
-
- (51)⁷ H04L 12/56
(11) WO 03/094448 (13) A1
(21) PCT/US02/13842
(22) 3 May/mai 2002 (03.05.2002)
(25) en (26) en
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR A ROBUST PREAMBLE AND TRANSMISSION DELIMITING IN A SWITCHED-CARRIER TRANSCEIVER
• SYSTEME ET PROCEDE DE PREAMBULE ROBUSTE ET DE DELIMITATION DE TRANSMISSION DANS UN EMETTEUR-RECEPTEUR A PORTEUSES COMMUTEES
(71) PARADYNE CORPORATION [US/US]; 8545 126th Avenue North, Largo, FL 33773 (US).
- (72) HOLMQUIST, Kurt; 11355 Harmony Court, Largo, FL 33774 (US). CHAPMAN, Joseph; 9040 Baywood Park Drive, Seminole, FL 33777 (US).
(74) HORSTEMEYER, Scott, A.; Thomas, Kayden, Horstemeyer & Risley, L.L.P., 100 Galleria Parkway N.W., Suite 1750, Atlanta, GA 30339-5948 (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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 03/094449 (13) A1
(21) PCT/US03/11774
(22) 17 Apr/avr 2003 (17.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/377,912 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)
(30) 10/372,531 24 Feb/fév 2003 US (24.02.2003)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR MULTICAST DELIVERY OF INFORMATION
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS EN DIFFUSION SELECTIVE
(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) MODY, Sachin, Satish [IN/US]; 708 White Pine Circle, Lawrenceville, NJ 08648 (US). RAMASWAMY, Kumar [IN/US]; 71 Sayre Drive, Princeton, NJ 08540 (US). COOPER, Jeffrey, Allen [US/US]; 11 Toth Lane, Rocky Hill, NJ 08553 (US). RICHARDSON, John, William [US/US]; 30 Matthew Drive, Hamilton, NJ 08690 (US).
(74) TRIPOLI, Joseph, S. et al. / etc.; c/o Thomson Licensing Inc., Two Independence Way, Suite #2, Princeton, NJ 08540 (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).
-
- (51)⁷ H04L 12/56
(11) WO 03/094451 (13) A1
(21) PCT/US03/13755
(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/377,907 4 May/mai 2002 US (04.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • FLEXIBLE SCHEDULING ARCHITECTURE FOR QUEUES IN A PACKET SWITCHED NETWORK
• ARCHITECTURE D'ORDONNANCEMENT FLEXIBLE POUR FILES D'ATTENTE DANS UN RESEAU A COMMUTATION PAR PAQUETS
(71) ATHEROS COMMUNICATIONS, INC. [US/US]; 529 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085 (US).
(72) CHESSON, Gregory, L.; 115 Waverly Street, Palo Alto, CA 94301 (US). KUSKIN, Jeffrey, Scott; 2042 Cecelia Way, Mountain view, CA 94040 (US).
- (51)⁷ H04L 12/56, H04J 3/16
(11) WO 03/094450 (13) A1
(21) PCT/US03/11976
(22) 17 Apr/avr 2003 (17.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/135,933 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • METHOD AND SYSTEM FOR SIMULATING MULTIPLE INDEPENDENT CLIENT DEVICES IN A WIRED OR WIRELESS NETWORK
• PROCEDE ET SYSTEME DE SIMULATION DE MULTIPLES DISPOSITIFS CLIENTS INDEPENDANTS DANS UN RESEAU CABLE OU SANS FIL
(71) HEREUARE COMMUNICATIONS, INC. [US/US]; 1600 Adams Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) ANTON, Francis, M., Jr. [US/US]; 1838 Charmeran Avenue, San Jose, CA 95124-3644 (US). MARATHE, Ranganatha [IN/US]; 3450 Granada Avenue, Apt. #108, Santa Clara, CA 95051 (US).
(74) LEE, Otto, O. et al. / etc.; Intellectual Property Law Group LLP, 12 South First St., Suite 1205, San Jose, CA 95113 (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).
-
- (51)⁷ H04L 12/56
(11) WO 03/094451 (13) A1
(21) PCT/US03/13755
(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/377,907 4 May/mai 2002 US (04.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • FLEXIBLE SCHEDULING ARCHITECTURE FOR QUEUES IN A PACKET SWITCHED NETWORK
• ARCHITECTURE D'ORDONNANCEMENT FLEXIBLE POUR FILES D'ATTENTE DANS UN RESEAU A COMMUTATION PAR PAQUETS
(71) ATHEROS COMMUNICATIONS, INC. [US/US]; 529 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085 (US).
(72) CHESSON, Gregory, L.; 115 Waverly Street, Palo Alto, CA 94301 (US). KUSKIN, Jeffrey, Scott; 2042 Cecelia Way, Mountain view, CA 94040 (US).

(74) **JAKOPIN, David, A. et al.** / etc.; Pillsbury Winthrop LLP, 1600 Tysons Boulevard, McLean, VA 22102 (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 (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 H04L 12/56, 12/28

(11) WO 03/094452 (13) A2

(21) PCT/US03/13766

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,679 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(30) 10/421, 265 23 Apr/avr 2003 US (23.04.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PARTITIONED MEDIUM ACCESS CONTROL
• COMMANDE D'ACCES AU SUPPORT CLOISONNEE

(71) **GLOBESPAN VIRATA, INC.** [US/US]; 100 Schulz Drive, Red Bank, NJ 07701 (US).

(72) **FISCHER, Michael, Andrew**; 22 Inwood Manor, San Antonio, TX 78248-1632 (US). **GODFREY, Timothy, Gordon**; 12839 King Street, Overland Park, KS 66213 (US).

(74) **DEMONT & BREYER, LLC**; Suite 250, 100 Commons Way, Holmdel, NJ 07733 (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 (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 H04L 12/56

(11) WO 03/094453 (13) A1

(21) PCT/US03/13788

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,680 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • COMMUNICATIONS SWITCHING ARCHITECTURE

• ARCHITECTURE DE COMMUTATION DE COMMUNICATIONS

(71) **CEDAR POINT COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 16 Route 111-Building 3, Derry, NH 03038 (US).

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

(72, 75) **DEVINE, Geoffrey** [US/US]; 277B Marcy Street, Portsmouth, NH 03801 (US).

DOUCETTE, John [US/US]; 7 Burbank Road, Londonderry, NH 03053 (US).

ENG-LISH, Daniel, W. [US/US]; 11 Redwood Rd., Salem, NH 03079 (US).

FITZGERALD, Jeffrey, J. [US/US]; 3 Tanglewood Way, Amherst, NH 03031 (US).

MILLER, Paul [US/US]; 64 Drew Woods Drive, Derry, NH 03038 (US).

QUIGLEY, Patrick [US/US]; 75 Bloody Brook Road, Hampstead, NH 03841 (US).

(74) **LEWKOWICZ, Paul, E. et al.** / etc.; Ropes & Gray LLP, One International Place, Boston, MA 02110-2624 (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 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 H04L 12/56, 7/04, 12/28

(11) WO 03/094454 (13) A1

(21) PCT/US03/08369

(22) 18 Mar/mar 2003 (18.03.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/139,653 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MODIFIED START FRAME DELIMITER DETECTION

• MODIFICATION D'UN LIMITEUR DE TRAME DE DEPART

(71) **ATHEROS COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 529 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085-3512 (US).

(72) **ZENG, Chaohuang, Steve**; 1322 Nelson Way, Sunnyvale, CA 94087 (US).

MCFARLAND, William, J.; 451 Valencia Drive, Los Altos, CA 94022 (US).

(74) **JAMES, William, J.**; Van Pelt & Yi LLP, Suite 200, 10050 N. Foothill Boulevard, Cupertino, Ca 95014 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 12/58, H04Q 7/22

(11) WO 03/094455 (13) A1

(21) PCT/EP03/04543

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 511.0 30 Apr/avr 2002 DE (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR INFORMING A RECIPIENT ABOUT AN E-MAIL THAT HAS BEEN SENT TO HIM/HER

• PROCEDE POUR INFORMER UN DESTINATAIRE DE L'ENVOI D'UN MESSAGE ELECTRONIQUE LUI ETANT ADRESSE

(71) **WEB.DE AG** [DE/DE]; Amalienbadstrasse 41, 76227 Karlsruhe (DE).

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

(72, 75) **HENSING, Hanno** [DE/DE]; Langgewann 65, 69121 Heidelberg (DE).

(74) **DTS MÜNCHEN**; St.-Anna-Strasse 15, 80538 München (DE).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 12/58

(11) WO 03/094456 (13) A1

(21) PCT/EP03/50060

(22) 13 Mar/mar 2003 (13.03.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 894.2 3 May/mai 2002 DE (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR CREATING A REPRESENTATION OF AT LEAST ONE MULTIMEDIA MESSAGE, ASSOCIATED RADIO COMMUNICATION NETWORK, AND SUBSYSTEM

• PROCEDE POUR ELABORER UNE REPRESENTATION D'AU MOINS UN MESSAGE MULTIMEDIA, RESEAU DE COMMUNICATION RADIO ET SOUS-SYSTEME ASSOCIES

- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HEUER, Jörg** [DE/DE]; Fischbachauer Str. 8, 81539 München (DE). **ILL-GNER-FEHNS, Klaus** [DE/DE]; Marktsteiner Str. 12, 81549 München (DE). **LAUMEN, Josef** [DE/DE]; Wichernstr. 29 B, 31141 Hildesheim (DE). **RAUSCHENBACH, Uwe** [DE/DE]; Am Bogen 28, 85521 Ottobrunn (DE). **TRAUBERG, Markus** [DE/DE]; Valkeakoskistr. 6, 38159 Velchede (DE). **VAN NIEKERK, Sabine** [DE/DE]; Erich-Ollenhauer-Str. 126, 38228 Salzgitter (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (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 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 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 **H04L 12/58, H04Q 7/22, H04N 1/32, 1/00, H04L 29/06**
- (11) **WO 03/094457** (13) A1
- (21) PCT/IB03/01847
- (22) **25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 02076701.8 **1 May/mai 2002 EP (01.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • MULTIMEDIA MESSAGING METHOD AND SYSTEM USING WATERMARKS
• PROCEDE ET SYSTEME DE MESSAGERIE MULTIMEDIA FAISANT APPEL A DES FILIGRANES NUMERIQUES
- (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) **ZUIDEMA, Edwin** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (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 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).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H04L 12/66**
- (11) **WO 03/094459** (13) A1
- (21) PCT/US03/13920
- (22) **5 May/mai 2003 (05.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/377.680 **3 May/mai 2002 US (03.05.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SWITCHING ARCHITECTURE WITH PACKET ENCAPSULATION
• ARCHITECTURE DE COMMUTATION AVEC ENCAPSULATION DE PAQUET
- (71) **CEDAR POINT COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 16 Route 111 - Building 3, Derry, NH 03038 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ENGLISH, Daniel, W.** [US/US]; 11 Redwood Rd., Salem, NH 03079 (US). **DOUCETTE, John** [US/US]; 7 Burbank Road, Londonderry, NH 03053 (US). **MILLER, Paul** [US/US]; 65 Drew Woods Drive, Derry, NH 03038 (US). **SAAB, Hicham** [CA/US]; 23 Crescent Street, Derry, NH 03038 (US).
- (74) **LEWKOWICZ, Paul, E. et al.** / etc.; Ropes & Gray LLP, One International Place, Boston, MA 02110-2624 (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 **H04L 25/03, 1/24**
- (11) **WO 03/094460** (13) A2
- (21) PCT/US03/12933
- (22) **25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/135,095 **30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)**
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • MOBILE STATION LOOP-BACK SIGNAL PROCESSING
• TRAITEMENT DES SIGNAUX DE RETOUR DE STATIONS MOBILES
- (71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 6300 Legacy Drive, Plano, TX 75024 (US).
- (72) **DENT, Paul**; 637 Eagle Point Road, Pittsboro, NC 27312 (US). **ZANGI, Kambiz**; 6 Colton Court, Durham, NC 27713 (US). **KRASNY, Leonid**; 111 Gary Mare's Lane, Cary, NC 27511 (US).
- (74) **BENNETT, David**; 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 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 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 all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations

- (51)⁷ H04L 27/00
 (11) WO 03/094461 (13) A1
 (21) PCT/US03/13818
 (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 60/376,952 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
 (30) 09/698,793 20 Jan/jan 2003 US (20.01.2003)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • HIGH BANDWIDTH DATA TRANSPORT SYSTEM
 • SYSTEME DE TRANSPORT DE DONNEES A LARGE BANDE PASSANTE
 (71) LIGHTWAVE SYSTEMS [US/US]; Lightwave Systems, 1131 Wenig Road NE, Cedar Rapids, IA 52402 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) MELICK, Bruce, D. [US/US]; Lightwave Systems, 1131 Wenig Road NE, Cedar Rapids, IA 52402 (US). SNYDER, David, M. [US/US]; Lightwave Systems, 1131 Wenig Road NE, Cedar Rapids, IA 52402 (US). BAYCK, Leslie, D. [US/US]; Lightwave Systems, 1131 Wenig Road NE, Cedar Rapids, IA 52402 (US). PROBST, Gregory, P. [US/US]; Lightwaves Systems, 1131 Wenig Road NE, Cedar Rapids, IA 52402 (US). KENNEDY, Phillip, T. [US/US]; Lightwave Systems, 1131 Wenig Road NE, Cedar Rapids, IA 52402 (US).
 (74) GOODHUE, John, D.; McKee, Voorhees & Sease PLC, 801 Grand Avenue, Suite 3200, Des Moines, IA 50309 (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).
-
- (51)⁷ H04L 27/38
 (11) WO 03/094463 (13) A1
 (21) PCT/US03/13386
 (22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 10/139,138 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • MAGNITUDE AND PHASE IMBALANCE CALIBRATION AND COMPENSATION IN QUADRATURE RECEIVERS
 • ETALONNAGE ET COMPENSATION DE DESEQUILIBRE D'AMPLITUDE ET DE PHASE DANS DES RECEPTEURS EN QUADRATURE
 (71) ATHEROS COMMUNICATIONS, INC. [US/US]; 529 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085 (US).
 (72) HUSTED, Paul, J.; 835 Webster Street, #C, Palo Alto, CA 94301 (US).
 (74) JAKOPIN, David, A. et al. / etc.; Pillsbury Winthrop LLP, 1600 Tysons Boulevard, McLean, Virginia 22102 (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).
-
- (51)⁷ H04L 27/26, 27/36
 (11) WO 03/094462 (13) A1
 (21) PCT/EP03/03398
 (22) 1 Apr/avr 2003 (01.04.2003)
 (25) de (26) de
 (30) 02009775.4 30 Apr/avr 2002 EP (30.04.2002)
 (30) 102 19 318.5 30 Apr/avr 2002 DE (30.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • METHOD FOR LIMITING AMPLITUDE OF A CARRIER FREQUENCY OUTPUT SIGNAL
 • PROCEDE DE LIMITATION D'AMPLITUDE D'UN SIGNAL DE SORTIE A FREQUENCE PORTEUSE
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherstr. 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) JELONNEK, Björn [DE/DE]; Rohrweg 28, 89079 Ulm (DE).
 (74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 08506 München (DE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ 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).
-
- (51)⁷ H04L 29/06
 (11) WO 03/094464 (13) A1
 (21) PCT/AU03/00527
 (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
 (25) en (26) en
 (30) PS 2148 1 May/mai 2002 AU (01.05.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • FIREWALL WITH STATEFUL INSPECTION
 • PARE-FEU DE TYPE STATEFUL INSPECTION
 (71) FIREBRIDGE SYSTEMS PTY LTD [AU/AU]; Suite 5, 269 Pacific Highway, ARTARMON, New South Wales 2064 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) CULBERT, Patrick [AU/AU]; 51/41 Rocklands Road, Wollstonecraft, New South Wales 2065 (AU).
 (74) MAXWELL, Peter, Francis; Peter Maxwell & Associates, Level 6, 60 Pitt Street, SYDNEY, New South Wales 2000 (AU).
 (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 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 H04L 29/06, 12/24, G06F 17/30
 (11) WO 03/094465 (13) A1
 (21) PCT/CA03/00530
 (22) 9 Apr/avr 2003 (09.04.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 10/138,336 6 May/mai 2002 US (06.05.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • PATH OPTIMIZER FOR PEER TO PEER NETWORKS
 • DISPOSITIF D'OPTIMISATION DE CHEMIN DESTINE A DES RESEAUX D'HOMOLOGUES
 (63) US 10/138,336 (CON) 6 May/mai 2002 (06.05.2002)
 (71) SANDVINE INCORPORATED [CA/CA]; 408 Albert Street, Waterloo, Ontario N2L 3V2 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) BOWMAN, Don [CA/CA]; 5-407 Keats Way, Waterloo, Ontario N2L 5S7 (CA).
 (74) BERESKIN & PARR; 40 King Street West, 40th Floor, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (CA).
 (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 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 H04L 29/06, H04M 3/56, H04L 12/18
(11) WO 03/094466 (13) A2
(21) PCT/EP03/04530
(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 02009800.0 30 Apr/avr 2002 EP (30.04.2002)
(30) 10/201,177 22 Jul/juil 2002 US (22.07.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • COMMUNICATIONS ENVIRONMENT HAVING A PORTAL
• ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATION AVEC PORTAL
(71) WEB.DE AG [DE/DE]; Amalienbadstrasse 41, 76227 Karlsruhe (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) COTTE, Pierre-Alain [FR/DE]; Balanstrasse 12 - 14, 92224 Amberg (DE).
(74) DTS MÜNCHEN; St.-Anna-Strasse 15, 80538 München (DE).
(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).
- (51)⁷ H04L 29/06, H04M 3/56, H04L 12/18
(11) WO 03/094468 (13) A2
(21) PCT/EP03/04532
(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 02009806.7 30 Apr/avr 2002 EP (30.04.2002)
(30) 10/200,858 22 Jul/juil 2002 US (22.07.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • COMMUNICATIONS ENVIRONMENT HAVING A CONNECTION DEVICE
• ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATIONS A DISPOSITIF DE CONNEXION
(71) WEB.DE AG [DE/DE]; Amalienbadstrasse 41, 76227 Karlsruhe (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) COTTE, Pierre-Alain [FR/DE]; Balanstrasse 12-14, 92224 Amberg (DE).
(74) DTS MÜNCHEN; St.-Anna-Strasse 15, 80538 München (DE).
(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).
- (51)⁷ H04L 29/06, H04M 3/56, H04L 12/18
(11) WO 03/094467 (13) A2
(21) PCT/EP03/04531
(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 02009777.0 30 Apr/avr 2002 EP (30.04.2002)
(30) 02016139.4 19 Jul/juil 2002 EP (19.07.2002)
(30) 10/201,446 23 Jul/juil 2002 US (23.07.2002)
(30) 10/354,671 29 Jan/jan 2003 US (29.01.2003)
(30) 10/395,951 24 Mar/mar 2003 US (24.03.2003)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • WEB SITE HAVING AN INDIVIDUAL EVENT SETTINGS ELEMENT
• SITE WEB COMPORTANT UN ELEMENT DE PARAMETRES D'EVENTEMENT INDIVIDUEL
(71) WEB.DE AG [DE/DE]; Amalienbadstrasse 41, 76227 Karlsruhe (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(30) 10/201,446 23 Jul/juil 2002 US (23.07.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • COMMUNICATIONS ENVIRONMENT
• ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATION
(71) WEB.DE AG [DE/DE]; Amalienbadstrasse 41, 76227 Karlsruhe (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) COTTE, Pierre-Alain [FR/DE]; Balanstrasse 12-14, 92224 Amberg (DE).
(74) SCHNEKENBÜHL, Robert; DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München (DE).
(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).
- (51)⁷ H04L 29/06, H04M 3/56, H04L 12/18
(11) WO 03/094470 (13) A2
(21) PCT/EP03/04535
(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 02009799.4 30 Apr/avr 2002 EP (30.04.2002)
(30) 10/201,226 22 Jul/juil 2002 US (22.07.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • COMMUNICATIONS ENVIRONMENT HAVING MULTIPLE WEB SITES
• ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATIONS ASSOCIANT PLUSIEURS SITES WEB
(71) WEB.DE AG [DE/DE]; Amalienbadstrasse 41, 76227 Karlsruhe (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) COTTE, Pierre-Alain [FR/DE]; Balanstrasse 12 - 14, 92224 Amberg (DE).
(74) DTS MÜNCHEN; St.-Anna-Strasse 15, 80538 München (DE).
(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).
- (51)⁷ H04L 29/06, H04M 3/56, H04L 12/18
(11) WO 03/094469 (13) A2
(21) PCT/EP03/04533
(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 02009777.0 30 Apr/avr 2002 EP (30.04.2002)

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

(51)⁷ H04L 29/06, H04M 3/56, H04L 12/18

(11) WO 03/094471 (13) A2

(21) PCT/EP03/04536

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 02009795.2 30 Apr/avr 2002 EP (30.04.2002)

(30) 10/200,836 22 Jul/juil 2002 US (22.07.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • COMMUNICATIONS ENVIRONMENT HAVING WEB SITES ON A PORTAL

- ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATION POSSEDANT DES SITES WEB DANS UN PORTAIL

(71) WEB.DE AG [DE/DE]; Amalienbadstrasse 41, 76227 Karlsruhe (DE).

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

(72, 75) COTTE, Pierre-Alain [FR/DE]; Balanstrasse 12 - 14, 92224 Amberg (DE).

(74) DTS MÜNCHEN; St.-Anna-Strasse 15, 80538 München (DE).

(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).

(51)⁷ H04L 29/06, H04M 3/56, H04L 12/18

(11) WO 03/094472 (13) A2

(21) PCT/EP03/04544

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 02009777.0 30 Apr/avr 2002 EP (30.04.2002)

(30) 02016138.6 19 Jul/juil 2002 EP (19.07.2002)

(30) 10/201,446 23 Jul/juil 2002 US (23.07.2002)

(30) 10/354,303 29 Jan/jan 2003 US (29.01.2003)

(30) 10/395,951 24 Mar/mar 2003 US (24.03.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • WEB SITE HAVING A ZONE LAYOUT

- SITE WEB PRESENTANT UNE DISPOSITION DE ZONES

(71) WEB.DE AG [DE/DE]; Amalienbadstrasse 41, 76227 Karlsruhe (DE).

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

(72, 75) COTTE, Pierre-Alain [FR/DE]; Balanstrasse 12 - 14, 92224 Amberg (DE).

(74) DTS MÜNCHEN; St.-Anna-Strasse 15, 80538 München (DE).

(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).

(51)⁷ H04L 29/06, H04M 3/56, H04L 12/18

(11) WO 03/094473 (13) A2

(21) PCT/EP03/04550

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 02009777.0 30 Apr/avr 2002 EP (30.04.2002)

(30) 02016141.0 19 Jul/juil 2002 EP (19.07.2002)

(30) 10/201,446 23 Jul/juil 2002 US (23.07.2002)

(30) 10/354,709 29 Jan/jan 2003 US (29.01.2003)

(30) 10/395,951 24 Mar/mar 2003 US (24.03.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • WEB SITE HAVING AN EVENT IDENTIFICATION ELEMENT

- SITE WEB AYANT UN ELEMENT D'IDENTIFICATION EVENEMENT

(71) WEB.DE AG [DE/DE]; Amalienbadstrasse 41, 76227 Karlsruhe (DE).

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

(72, 75) COTTE, Pierre-Alain [FR/DE]; Balanstrasse 12 - 14, 92224 Amberg (DE).

(74) DTS MÜNCHEN; St.-Anna-Strasse 15, 80538 München (DE).

(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).

(51)⁷ H04L 29/06, G06F 17/30

(11) WO 03/094474 (13) A1

(21) PCT/EP03/04564

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 200202594-8 2 May/mai 2002 SG (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • A COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE DEVICE THEREFOR AND METHODS OF STORING PAGES ON A MOBILE DEVICE

- SYSTEME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF MOBILE ASSOCIE ET PROCÉDES POUR MEMORISER DES PAGES SUR UN DISPOSITIF MOBILE

(71) GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE/DE]; Prinzregentenstr. 159, 81677 München (DE).

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

(72, 75) NANSI, Shekhar [SG/SG]; 5000B Marine Parade Road, 19-05, Laguna Park, Singapore 449285 (SG). LIM, Bee, Gek [SG/SG]; Block 693, Jurong West Central 1, 10-93, Singapore 640693 (SG). LAI, Kah, Shin [SG/SG]; Blk 348, Kang Ching Road, 11-169, Singapore 610348 (SG). LI, Yongjia [SG/SG]; 58 College Green, Singapore 299717 (SG).

(74) KLUNKER.SCHMITT-NILSON.HIRSCH; Winzerstrasse 106, 80797 München (DE).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 29/06, 9/00, 12/16

(11) WO 03/094475 (13) A1

(21) PCT/FI03/00147

(22) 28 Feb/fév 2003 (28.02.2003)

(25) en (26) en

(30) 20020818 30 Apr/avr 2002 FI (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • A METHOD FOR PROVIDING A COMMUNICATIONS NETWORK SUBSCRIBER WITH AN ANONYMOUS TEMPORARY SUBSCRIBER IDENTITY AND A DUAL ANONYMOUS COMMUNICATION SYSTEM

- PROCÉDE D'OCTROI D'UNE IDENTITE D'ABONNE TEMPORAIRE ANONYME A UN ABONNE D'UN RESEAU

- DE COMMUNICATION, ET SYSTEME DE COMMUNICATION ANONYME DOUBLE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L MERICSSON (PUBL) [SE/SE]; S-164 80 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JAATINEN, Mikael [FI/FI]; Lanatie 5 G 159, FIN-20540 Turku (FI).
- (74) BORENIUS & CO OY AB; Tallberginkatu 2 A, FIN-00180 Helsinki (FI).
- (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) CU 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 H04L 29/06
- (11) WO 03/094476 (13) A1
- (21) PCT/GB03/01344
- (22) 27 Mar/mar 2003 (27.03.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/134,184 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • ENHANCED MESSAGE SECURITY
- SECURITE DES MESSAGES AMELIOREE
- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (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) BARRUS, William; 107 Murdock Creek Court, Apex, NC 27502 (US). BATES, Cary; 450 73rd Street NW, Rochester, MN 55901 (US). CRENSHAW, Robert; 111 Ferncroft Court, Apex, NC 27502 (US). DAY, Paul; 1428 12th Avenue NE, Rochester, MN 55906 (US).
- (74) LITHERLAND, David, Peter; 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 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).
-
- (51)⁷ H04L 29/06
- (11) WO 03/094477 (13) A1
- (21) PCT/IB02/02324
- (22) 29 Apr/avr 2002 (29.04.2002)
- (25) en (26) en
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • INTERNET PROTOCOL BASED SYSTEM
- SYSTEME FONDE SUR UN PROTOCOLE INTERNET
- (71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-03260 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VESTERINEN, Seppo [FI/FI]; Lil-lukkakuja 8, FIN-90460 Oulunsalo (FI).
- (74) STYLE, Kelda, Camilla, Karen et al. / etc.; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).
- (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 SD SE SG SI 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 CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 29/06, 29/08
- (11) WO 03/094478 (13) A1
- (21) PCT/IE02/00028
- (22) 6 Mar/mar 2002 (06.03.2002)
- (25) en (26) en
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • A METHOD AND SYSTEM FOR TRACKING ACCESSES OF WEBSITES BY MOBILE COMMUNICATION UNITS
- PROCEDE ET SYSTEME DE POURSUITE D'ACCES DE SITES WEB PAR DES UNITES DE COMMUNICATIONS MOBILES
- (71, 72) ENGLISH, Liam [IE/IE]; Lower Main Street, Ballyporeen, County Tipperary (IE).
- (74) O'CONNOR, Donal, H. et al. / etc.; Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2 (IE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) 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 SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 29/08
- (11) WO 03/094480 (13) A1
- (21) PCT/EP02/11739
- (22) 16 Oct/oct 2002 (16.10.2002)
- (25) en (26) en
- (30) PI2002A000026 30 Apr/avr 2002 IT (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD OF HANDLING PHONE COMMUNICATIONS AND RELATED EQUIPMENTS ON LANS SUPPORTING VOICE AND DATA TRANSMISSION IN AN INTEGRATED WAY
- PROCEDE DE TRAITEMENT DE COMMUNICATIONS TELEPHONIQUE ET D'EQUIPEMENTS ASSOCIES SUR LAN PERMETTANT LA TRANSMISSION INTEGREE DE VOIX ET DE DONNEES
- SE SG SI 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 CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE 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 03/094479 (13) A1
- (21) PCT/US03/13130
- (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/135,603 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • CACHING STREAMING DATA
- MISE EN MEMOIRE CACHE DE DONNEES DE TRANSMISSION EN CONTINU
- (71) CISCO TECHNOLOGY, INC. [US/US]; 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706 (US).
- (72) KEY, Kenneth, M.; 1009 Falls Bridge Drive, Raleigh, NC 27614 (US). MAK, kwok, Ken; 206 Chipposaks Drive, Chapel Hill, NC 27514 (US). SUN, Xiaoming; 413 Englewood Drive, Chapel Hill, NC 27514 (US).
- (74) BARBAS, Charles, J. et al. / etc.; Cesari and McKenna, LLP, 88 Black Falcon Avenue, Boston, MA 02210 (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 H04L 29/08
- (11) WO 03/094480 (13) A1
- (21) PCT/EP02/11739
- (22) 16 Oct/oct 2002 (16.10.2002)
- (25) en (26) en
- (30) PI2002A000026 30 Apr/avr 2002 IT (30.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD OF HANDLING PHONE COMMUNICATIONS AND RELATED EQUIPMENTS ON LANS SUPPORTING VOICE AND DATA TRANSMISSION IN AN INTEGRATED WAY
- PROCEDE DE TRAITEMENT DE COMMUNICATIONS TELEPHONIQUE ET D'EQUIPEMENTS ASSOCIES SUR LAN PERMETTANT LA TRANSMISSION INTEGREE DE VOIX ET DE DONNEES
- SE SG SI 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 SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(71) C.D.C. S.R.L. [IT/IT]; Via Tosco Romagnola, 63, I-56012 Fornacette di Calcinaia (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DIOMELLI, Giuseppe [IT/IT]; Via Amendola, 21, I-56025 Pontedera (IT).

(74) CIOPPI, Gianluigi; Italtbrevetti di G. Giorgi, Piazza della Libertà, 14, I-56025 Pontedera (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ H04L 29/08, G06F 17/60

(11) WO 03/094481 (13) A1

(21) PCT/EP03/50028

(22) 21 Feb/fév 2003 (21.02.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 391.6 30 Apr/avr 2002 DE
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR TRANSFERRING USER DATA OBJECTS
• PROCEDE DE TRANSMISSION D'OBJETS DE DONNEES UTILES

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittlebacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TRAUBERG, Markus [DE/DE]; Valkeakoskistr. 6, 38159 Velchede (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(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 SE SI SK TR).

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN JP KR EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04L 29/12

(11) WO 03/094482 (13) A1

(21) PCT/IB02/02658

(22) 3 May/mai 2002 (03.05.2002)

(25) en (26) en

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • A NODE OF A COMMUNICATION BUS
• NOEUD DE BUS DE COMMUNICATION

(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) VIERO, Timo [FI/FI]; Yläkartanonkuja 4 B 37, FIN-02360 Espoo (FI). VAINIKKA, Markku [FI/FI]; Metsävainio 4, FIN-90810 Kiviniemi (FI). KIISKI, Matti [FI/FI]; Mustalinnuntie 21, FIN-90460 Oulunsalo (FI).

(74) STYLE, Kelda, Camilla, Karen et al. / etc.; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).

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

(51)⁷ H04M

(11) WO 03/094483 (13) A2

(21) PCT/IB03/01653

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 2002/1944 30 Apr/avr 2002 ZA
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR PROTECTING SECRET KEY CRYPTOGRAPHIC SCHEMES
• PROCEDE DE PROTECTION DE CODES CRYPTOGRAPHIQUES A CLE SECRETE

(71, 72) MEIJER, Carl, Alko [ZA/ZA]; 49 Britany, Tokai Villas, White Road, Tokai, 7945 Western Cape (ZA).

(74) BOWMAN GILFILLAN INC. (JOHN & KERNICK); P.O. Box 3511, Halfway House, Midrand 1685 (ZA).

(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).

(51)⁷ H04M

(11) WO 03/094484 (13) A2

(21) PCT/IB03/01654

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/375,811 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)

(30) 10/424,934 29 Apr/avr 2003 US
(29.04.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR UTILIZING SYNCHRONIZATION INFORMATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT L'EXPLOITATION D'UNE INFORMATION DE SYNCHRONISATION

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(71) NOKIA INC. [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour LC)

(72) SCHWARZ, Uwe; Mannistontie 12 G 4, FIN-02880 Veikkola (FI). MUSZYNSKI, Peter; Lansankuja 5 C, FIN-02630 Espoo (FI). HOLMA, Harri; 5206 Compass Link, Apt. #3501, Irving, TX 75039 (US). KORPELA, Sari, K.; Bredankuja 7 G 25, FIN-02750 Espoo (FI). NUMMINEN, Jussi; Liihaankatu 26 as 11, FIN-20320 Turku (FI).

(74) BAUER, Robert; Brown Raysman Millstein Felder & Steiner, LLP, 900 Third Avenue, New York, NY 10022 (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 (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

(11) WO 03/094485 (13) A2

(21) PCT/US03/13264

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/134,323 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MANAGING POWER IN A LINE POWERED NETWORK ELEMENT
• GESTION DE L'ALIMENTATION DANS UN ELEMENT DE RESEAU ALIMENTE PAR COURANT DE LIGNE

(71) ADC DSL SYSTEMS, INC. [US/US]; 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344 (US).

(72) NATTKEMPER, Dieter; 8001 Old Deer Tr., Raleigh, NC 27615 (US). PHILLIPS, Melvin; 10305 Summertown Drive, Raleigh, NC 27614 (US). WALKER, Kenneth, III; 8309 N. Crestwyck Ct., Raleigh, NC 27615 (US).

(74) RYAN, Laura; Fogg and Associates, LLC, P.O. Box 581339, Minneapolis, MN 55458-1339 (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 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 1/00

(11) WO 03/094486 (13) A1

(21) PCT/US03/13607

(22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/138,615 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • FULL DUPLEX ECHO CANCELLING CIRCUIT

• CIRCUIT D'ANNULATION D'ECHO EN DUPLEX INTEGRAL

(71) ACOUSTIC TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 1620 South Stapley Drive, Suite 201, Mesa, AZ 85204 (US).

(72) DOMER, Steven, M.; 6446 East Trailridge Circle, Lot #83, Mesa, AZ 85215 (US). THOMASSON, Samuel, L.; 1038 East Hearn Way, Gilbert, AZ 85234 (US).

(74) WILLE, Paul, F.; 6407 East Clinton Street, Scottsdale, AZ 85254 (US).

(81) AE AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CR CU CZ DM EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL RO RU SD SG SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(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 H04M 1/03

(11) WO 03/094487 (13) A1

(21) PCT/JP03/05608

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-130952 2 May/mai 2002 JP (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • WRIST-MOUNTED PORTABLE TELEPHONE SET

• ENSEMBLE TELEPHONE PORTABLE MONTE SUR UN POIGNET

(71) TEMCO JAPAN CO., LTD. [JP/JP]; 21-4, Hounan 2-chome, Sugunami-ku, Tokyo 168-0062 (JP).

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

(72, 75) TAKEDA, Takeshi [JP/JP]; c/o TEMCO JAPAN CO., LTD., 21-4, Hounan 2-chome, Sugunami-ku, Tokyo 168-0062 (JP). AKITA, Michio [JP/JP]; 13-2, Nishihara 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0066 (JP).

(74) SAITOH, Haruo; 11-6, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).

(81) AU CA CN KR US.

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

(51)⁷ H04M 3/22, H04Q 3/00

(11) WO 03/094488 (13) A1

(21) PCT/DE03/01262

(22) 15 Apr/avr 2003 (15.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 389.4 30 Apr/avr 2002 DE (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR THE USE OF FUNCTIONS AND HARDWARE RESOURCES OF A COMMUNICATION SYSTEM BY A PLURALITY OF OPERATORS

• PROCEDE PERMETTANT L'UTILISATION PAR PLUSIEURS EXPLOITANTS DES FONCTIONS ET DES RESSOURCES MATERIEL D'UN DISPOSITIF 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) CHRISTEN, Wilfried [DE/DE]; Anton-Weiss-Weg 11, 81739 München (DE). SCHNEIDER, Alfred [DE/DE]; Josef-Haydn-Str. 3, 85540 Haar (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04M 3/493, C06F 3/16 // C10L 13/00

(11) WO 03/094489 (13) A1

(21) PCT/FI02/00363

(22) 29 Apr/avr 2002 (29.04.2002)

(25) en (26) en

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR RAPID NAVIGATION IN AURAL USER INTERFACE

• PROCEDE ET SYSTEME POUR UNE NAVIGATION RAPIDE DANS UNE INTERFACE UTILISATEUR SONORE

(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) SALMENKAITA, Jukka-Pekka [FI/FI]; Kuusitie 15 A 32, FIN-00270 Helsinki (FI).

(74) BERGGREN OY AB; P. O. Box 16, FIN-00101 Helsinki (FI).

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

(51)⁷ H04M 7/00, H04Q 3/00, H04M 3/493, 3/54

(11) WO 03/094490 (13) A2

(21) PCT/EP03/04547

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 02009777.0 30 Apr/avr 2002 EP (30.04.2002)

(30) 02016141.0 19 Jul/juil 2002 EP (19.07.2002)

(30) 10/201,446 23 Jul/juil 2002 US (23.07.2002)

(30) 02019248.0 27 Aug/août 2002 EP (27.08.2002)

(30) 10/354,709 29 Jan/jan 2003 US (29.01.2003)

(30) 10/395,951 24 Mar/mar 2003 US (24.03.2003)

(30) 10/410,622 9 Apr/avr 2003 US (09.04.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD FOR MANAGING COMMUNICATIONS

• PROCEDE DE GESTION DES COMMUNICATIONS

(71) WEB.DE AG [DE/DE]; Amalienbadstrasse 41, 76227 Karlsruhe (DE).

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

(72, 75) COTTE, Pierre-Alain [FR/DE]; Balanstrasse 12 - 14, 92224 Amberg (DE).

(74) DTS MÜNCHEN; St.-Anna-Strasse 15, 80538 München (DE).

(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 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 11/00, H04Q 7/32, G07F 19/00

(11) WO 03/094491 (13) A1

(21) PCT/CN02/00301

(22) 28 Apr/avr 2002 (28.04.2002)

(25) en (26) en

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • SYSTEM TO ENABLE A TELECOM OPERATOR PROVIDE FINANCIAL TRANSACTIONS SERVICES AND METHODS FOR IMPLEMENTING SUCH TRANSACTIONS
- SYSTEME PERMETTANT A UN OPERATEUR DE TELECOMMUNICATION DE FOURNIR DES SERVICES DE TRANSACTIONS FINANCIERES ET PROCEDES DE MISE EN OEUVRE DE CES TRANSACTIONS
- (71) PAYCOOL INTERNATIONAL LIMITED [CN/CN]; 16F Standard Chartered Building, 4-4A Des Voeux Road Central, Hong Kong (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BARTHELEMY, Serge [FR/CN]; East Gate Plaza, Apt. A9E-Tower A No.19, Dong Zhong Street, Dong Cheng District, Beijing 100027 (CN).
- (74) CHINA PATENT AGENT (H.K.) LTD.; 22F, Great Eagle Centre, 23 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 SI SK SL TJ TM 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 H04M 11/00, 1/00, 3/42, H04B 7/26, G06F 15/00
- (11) WO 03/094492 (13) A1
- (21) PCT/JP03/03717
- (22) 26 Mar/mar 2003 (26.03.2003)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2002-129243 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)
- (30) 2002-145647 21 May/mai 2002 JP (21.05.2002)
- (30) 2002-236299 14 Aug/août 2002 JP (14.08.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • MOBILE TERMINAL SERVER
- SERVEUR DE TERMINAUX MOBILES
- (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) NAOI, Yasuhiro [JP/JP]; c/o NTT Data Corporation, 3-3, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-6033 (JP). YOKOYAMA, Shigetoshi [JP/JP]; c/o NTT Data Corporation, 3-3, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-6033 (JP). MIYATA, Koji [JP/JP]; c/o NTT Data Corporation, 3-3, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-6033 (JP). TAKANO, Kazutoshi [JP/JP]; c/o NTT Data Corporation, 3-3, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-6033 (JP). SHIRAKASHI, Kazuaki [JP/JP]; c/o NTT Data Corporation, 3-3, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-6033 (JP).

NAKAJIMA, Yusaku [JP/JP]; c/o NTT Data Corporation, 3-3, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-6033 (JP).

(74) KIMURA, Mitsuru; 2nd Floor, Kyohan Building, 7, Kandanshiki-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054 (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 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).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ H04M 11/10, 1/65

(11) WO 03/094493 (13) A1

(21) PCT/IB03/01304

(22) 10 Apr/avr 2003 (10.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/136,516 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD, SYSTEM AND NETWORK ENTITY FOR PROVIDING TEXT TELEPHONE ENHANCEMENT FOR VOICE, TONE AND SOUND-BASED NETWORK SERVICES

- PROCEDE, SYSTEME ET ENTITE DE RESEAU ASSURANT UNE AMELIORATION DU TELEPHONE TEXTUEL POUR DES SERVICES DE RESEAU VOCAUX ET SONORES

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(71) NOKIA INC. [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour LC)

(72) HIMANEN, Teemu; Otto Brandtint polku 4B42, FIN-00650 Helsinki (FI). YLINEN, Pasi; Pähkinärinteentie 35 A 11, FIN-01710 Vantaa (FI).

(74) STOUT, Donald, E. et al. / etc.; Antonelli, Terry, Stout & Kraus, LLP, Suite 1800, 1300 North Seventeenth Street, Arlington, VA 22209 (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 H04M 15/00, H04L 12/14 // H04Q 7/32

(11) WO 03/094494 (13) A2

(21) PCT/SE03/00707

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0201315-9 30 Apr/avr 2002 SE (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • A METHOD AND SYSTEM OF RATING IN A CHARGING SYSTEM

- PROCEDE ET SYSTEME D'ETALONNAGE DANS UN SYSTEME DE FACILITATION

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

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

(72, 75) ZACKRISSON, Peter [SE/SE]; Amiralitetsgatan 21 B, S-371 30 Karlskrona (SE). HÄGGMAN, Johan [SE/SE]; Backsvalenvägen 21, S-370 30 Rödeby (SE).

(74) STRÖM & GULLIKSSON IPC AB; P.O. Box 793, S-220 07 Lund (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 H04M 15/00, H04L 12/14 // H04Q 7/38

(11) WO 03/094495 (13) A1

(21) PCT/SE03/00714

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0201329-0 30 Apr/avr 2002 SE (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • A METHOD AND SYSTEM FOR SUBSCRIBER SPENDING CONTROL IN A COMMUNICATIONS SYSTEM

- PROCEDE ET SYSTEME DE REGULATION DES DEPENSES D'UN ABONNE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

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

(72, 75) KARLSSON, Stefan [SE/SE]; Arklimästaregatan 46C 4v ög, S-371 36 Karlskrona (SE).

- (74) **STRÖM & GULLIKSSON IPC AB**; P.O. Box 793, S-220 07 Lund (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US VZ 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 H04N
- (11) **WO 03/094496** (13) A2
- (21) PCT/IB03/01672
- (22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/138,178 **2 May/mai 2002 (02.05.2002)** US
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • VIDEO CODING
• CODAGE VIDEO
- (71) **NOKIA CORPORATION** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
- (71) **NOKIA INC.** [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour LC)
- (72) **HANNUKSELA, Miska**; Kukkanitinkatu 4B, FIN-33710 Tampere (FI).
- (74) **MAGUIRE, Francis, J. et al.** / etc.; Ware, Fressola, Van Der Sluys & Adolphson LLP, 755 Main Street, P.O. Box 224, Monroe, CT 06468 (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 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 H04N
- (11) **WO 03/094497** (13) A2
- (21) PCT/US03/11329
- (22) **14 Apr/avr 2003 (14.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,061 **1 May/mai 2002 (01.05.2002)** US
- (30) 10/364,429 **11 Feb/fév 2003 (11.02.2003)** US
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • CHROMA DEBLOCKING FILTER
• FILTRE DE DEGROUPEMENT DES COULEURS
- (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) **GOMILA, Cristina** [ES/US]; 25C Chestnut Court, Princeton, NJ 08540 (US).
- (74) **TRIPOLI, Joseph, S. et al.** / etc.; Thomson Licensing Inc., Two Independence Way, Suite #2, Princeton, NJ 08540 (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).
-
- (51)⁷ H04N
- (11) **WO 03/094498** (13) A2
- (21) PCT/US03/11398
- (22) **14 Apr/avr 2003 (14.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,061 **1 May/mai 2002 (01.05.2002)** US
- (30) 10/364,430 **11 Feb/fév 2003 (11.02.2003)** US
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • DEBLOCKING FILTER CONDITIONED ON PIXEL BRIGHTNESS
• FILTRE DE DEGROUPEMENT CONDITIONNE PAR LA LUMINOSITE DES PIXELS
- (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) **GOMILA, Cristina** [ES/US]; 25C Chestnut Court, Princeton, NJ 08540 (US).
BOYCE, Jill, MacDonald [US/US]; 3 Brandywine Court, Manalapan, NJ 07726 (US).
- (74) **TRIPOLI, Joseph, S. et al.** / etc.; Thomson Licensing Inc., Two Independence Way, Suite #2, Princeton, NJ 08540 (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).
-
- (51)⁷ H04N
- (11) **WO 03/094499** (13) A2
- (21) PCT/US03/13912
- (22) **2 May/mai 2003 (02.05.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,963 **3 May/mai 2002 (03.05.2002)** US
- (30) 10/263,015 **2 Oct/oct 2002 (02.10.2002)** US
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • NETWORK BASED DIGITAL INFORMATION AND ENTERTAINMENT STORAGE AND DELIVERY SYSTEM
• SYSTEME DE STOCKAGE ET DE PRESENTATION DE PROGRAMMES D'INFORMATION NUMERIQUE ET DE DIVERTISSEMENT SUR RESEAU
- (71) **AOL TIME WARNER INTERACTIVE VIDEO GROUP, INC.** [US/US]; 120 East 23rd Street, 7th Floor, New York, NY 10010 (US).
TIME WARNER ENTERTAINMENT COMPANY, L.P. [US/US]; 75 Rockefeller Plaza, New York, NY 10019 (US).
- (72) **WILLIAMSON, Louis, D.**; 2214 High Street, Denver, CO 80205 (US).
BUEHL, Joseph; 4319 Shady Glade Avenue, Studio City, CA 91604 (US).
CALLAHAN, John, W.; 271 Himalaya Avenue, Broomfield, CO 80020 (US).
CARLUCCI, John, B.; 2441 5th Street, Boulder, CO 80304 (US).
CHIDDIX, James, A.; 40 East 94th Street, Apt. 20A, New York, NY 10128 (US).
HAYASHI, Michael, T.; 16497 East Dorado Avenue, Aurora, CO 80015 (US).
LEDDY, Kevin, J.; 25 Sturges Ridge Road, Wilton, CT 06897 (US).
- (74) **YIP, Alex, L.**; Kaye Scholer LLP, 425 Park Avenue, New York, NY 10022 (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 (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 H04N 1/32
- (11) **WO 03/094500** (13) A1
- (21) PCT/US03/13025
- (22) **24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)**

- (25) en (26) en
 (30) 60/376,106 29 Apr/avr 2002 US
 (29.04.2002)
 (30) UNKNOWN 21 Apr/avr 2003 US
 (21.04.2003)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • WATERMARKS FOR SECURE DISTRIBUTION OF DIGITAL DATA
 • FILIGRANES POUR LA DISTRIBUTION SECURISEE DE DONNEES NUMERIQUES
 (71) THE BOEING COMPANY [US/US]; P.O. Box 3707, M/S 11-XT, Seattle, WA 98124-2207 (US).
 (72) RODRIGUEZ, Ismael; 531 Main Street #326, El Segundo, CA 90245 (US).
 (74) GALBRAITH, Ann, K.; The Boeing Company, P.O. Box 3707, M/C 13-08, Seattle, WA 98124-2207 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 H04N 1/32
 (11) WO 03/094501 (13) A1
 (21) PCT/US03/13319
 (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 10/135,341 30 Apr/avr 2002 US
 (30.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • METHOD OF AND SYSTEM FOR EDGE WATERMARKING OF AN IMAGE
 • PROCEDE ET SYSTEME DE FILIGNAGE PAR CONTOUR D'UNE IMAGE
 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. [US/US]; 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070 (US).
 (72) SILVERSTEIN, Amnon, D.; 2178 University Avenue, Mountain View, CA 94040 (US).
 (74) HEMINGER, Susan, E.; Hewlett-Packard Company, IP Administration, P. O. Box 272400, Ft. Collins, CO 80527-2400 (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 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 H04N 1/41, 1/405
 (11) WO 03/094502 (13) A1
 (21) PCT/EP03/04414
 (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 0209722.8 27 Apr/avr 2002 GB
 (27.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • IMAGE PROCESSING IN PRINTING SYSTEMS
 • TRAITEMENT D'IMAGE DANS DES SYSTEMES D'IMPRESSION
 (71) HEWLETT-PACKARD COMPANY [US/US]; 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1112 (US).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) ABELLO, Lluís [ES/ES]; Riera 13-E, E-08190 Sant Cugat Del Valles Barcelona (ES).
 (74) BROPHY, David; F.R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4 (IE).
 (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).
-
- 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 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 H04N 1/41, 7/24, H03M 7/30
 (11) WO 03/094503 (13) A1
 (21) PCT/JP03/05429
 (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2002/128206 30 Apr/avr 2002 JP
 (30.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE PROCESSING METHOD
 • DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE
 (71) PFU LIMITED [JP/JP]; 98-2, Nu, Aza-Unoke, Unoke-machi, Kahoku-gun, Ishikawa 929-1192 (JP).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) TANABE, Tomoya [JP/JP]; c/o PFU LIMITED, 98-2, Nu, Aza-Unoke, Unoke-machi, Kahoku-gun, Ishikawa 929-1192 (JP). YAMAZAKI, Nobuhisa [JP/JP]; c/o PFU LIMITED, 98-2, Nu, Aza-Unoke, Unoke-machi, Kahoku-gun, Ishikawa 929-1192 (JP). TAKEMURA, Yasushi [JP/JP]; c/o PFU LIMITED, 98-2, Nu, Aza-Unoke, Unoke-machi, Kahoku-gun, Ishikawa 929-1192 (JP). OUMI, Kunihiko [JP/JP]; c/o PFU LIMITED, 98-2, Nu, Aza-Unoke, Unoke-machi, Kahoku-gun, Ishikawa 929-1192 (JP). MAKI, Shougou [JP/JP]; c/o PFU LIMITED, 98-2, Nu, Aza-Unoke, Unoke-machi, Kahoku-gun, Ishikawa 929-1192 (JP). KUBO, Satoshi [JP/JP]; c/o PFU LIMITED, 98-2, Nu, Aza-Unoke, Unoke-machi, Kahoku-gun, Ishikawa 929-1192 (JP). MURATA, Ikuo [JP/JP]; c/o PFU LIMITED, 98-2, Nu, Aza-Unoke, Unoke-machi, Kahoku-gun, Ishikawa 929-1192 (JP). KAJI, Yukio [JP/JP]; c/o PFU LIMITED, 98-2, Nu, Aza-Unoke, Unoke-machi, Kahoku-gun, Ishikawa 929-1192 (JP).
 (74) WATANABE, Akihiko; kaimei Patent Office, Sankyo Central Plaza Building 5F, 11-8, Nishi-Nippori 5-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0013 (JP).
 (81) CN US.
 (84) EP (DE).
-
- (51)⁷ H04N 1/41, G10L 11/00, H04N 7/30, H03M 7/30
 (11) WO 03/094504 (13) A1
 (21) PCT/JP03/05459
 (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 2002-128682 30 Apr/avr 2002 JP
 (30.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • METHOD OF PROCESSING IMAGE AND AUDIO INFORMATION, IMAGE AND AUDIO PROCESSING APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM THAT CAUSES A COMPUTER TO PROCESS IMAGE AND AUDIO INFORMATION
 • PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS D'IMAGE ET AUDIO, APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE ET AUDIO ET PROGRAMME INFORMATIQUE ENTRAINANT UN ORDINATEUR A TRAITER DES INFORMATIONS D'IMAGE ET AUDIO
 (71) RICOH COMPANY, LTD. [JP/JP]; 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555 (JP).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) KADOWAKI, Yukio [JP/JP]; 242-6, Hourencho, Nara-shi, Nara 630-8113 (JP).
 (74) ITOH, TADAHIKO; 32nd Floor, Yebisu Garden Place Tower, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6032 (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).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ H04N 1/60

(11) WO 03/094505 (13) A2

(21) PCT/GB03/01948

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 0210189.7 3 May/mai 2002 GB (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • IMAGE REPRESENTATION METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE REPRESENTATION D'IMAGE(71) UNIVERSITY OF EAST ANGLIA [GB/GB]; Norwich NR4 7TJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FINLAYSON, Graham [GB/GB]; School of Information Systems, University of East Anglia, Norwich NR4 7TJ (GB).

(74) GOODMAN, Simon, John, Nye; Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL (GB).

(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 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 H04N 3/36

(11) WO 03/094506 (13) A1

(21) PCT/IB03/01408

(22) 8 Apr/avr 2003 (08.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,729 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(30) 10/356,305 31 Jan/jan 2003 US (31.01.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • VIDEO PROCESSING FOR ELECTRONIC CINEMA
• TRAITEMENT VIDEO POUR UN CINEMA ELECTRONIQUE

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

(72) MASTERS, Joseph, K.; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) GROENENDAAL, Antonius, W., M.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (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 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 H04N 5/21, 5/44

(11) WO 03/094507 (13) A1

(21) PCT/JP03/05488

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-130583 2 May/mai 2002 JP (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • VIDEO SIGNAL PROCESSING DEVICE AND METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX VIDEO, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME(71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GENGINTANI, Yukinori [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). MOTOE, Hisafumi [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) INAMOTO, Yoshio; 711 Building 4F, 11-18, Nishi-Shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (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 H04N 5/445

(11) WO 03/094508 (13) A1

(21) PCT/IB03/01702

(22) 22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/136,965 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CONVERSATIONAL CONTENT RECOMMENDER
• UNITE DE RECOMMANDATION CONVERSATIONNELLE

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

(72) ZIMMERMAN, John; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) GROENENDAAL, Antonius, W., M.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (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 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 H04N 5/63, 5/44

(11) WO 03/094509 (13) A1

(21) PCT/US03/12889

(22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,425 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(30) 10/346,640 17 Jan/jan 2003 US (17.01.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PRE-POWER-FAILURE STORAGE OF TELEVISION PARAMETERS IN NON-VOLATILE MEMORY
• STOCKAGE AVANT PANNE D'ALIMENTATION DE PARAMETRES TELEVISUELS DANS UNE MEMOIRE NON VOLATILE

(71) THOMSON LICENSING INC. [FR/FR]; 46, quai A. le Gallo, F-92468 Boulogne (FR).

(72, 75) DINWIDDIE, Aaron, Hal [US/US]; 1075 Bear Cub Drive, Cicero, IN 46034 (US). TESTIN, William, John [US/US]; 6808 Winona Drive, Indianapolis, IN 46236 (US). JOHNSON, Gene, Harlow [US/US]; 14370 Whisper Wind Drive, Carmel, IN 46032 (US).

(74) TRIPOLI, Joseph, S. et al. / etc.; c/o Thomson Licensing Inc., 2 Independence Way - Suite 2, Princeton, NJ 08540 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 7/16, 7/167

(11) WO 03/094510 (13) A1

(21) PCT/CA03/00623

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(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 H04N 7/18, 5/225, 5/232

(11) WO 03/094515 (13) A1

(21) PCT/JP03/05307

(22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-128799 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • IMAGING APPARATUS, IMAGING SYSTEM, IMAGING APPARATUS CONTROL METHOD AND CONTROL PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM IN WHICH THE SAME PROGRAM HAS BEEN RECORDED

- APPAREIL D'IMAGERIE, SYSTEME D'IMAGERIE, PROCEDE DE COMMANDE D'UN APPAREIL D'IMAGERIE ET PROGRAMME DE COMMANDE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT DANS LEQUEL LEDIT PROGRAMME A ETE ENREGISTRE

(71) OMRON CORPORATION [JP/JP]; 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KANAYAMA, Kenji [JP/JP]; c/o OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). SUZUKI, Toshihiro [JP/JP]; c/o OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP).

(74) HARA, Kenzo; HARAKENZO PATENT LAW FIRM, Daiwa Minamirimachi Building, 2-6, Tenjinbashi 2-chome Kita, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0041 (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 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).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ H04N 7/24

(11) WO 03/094516 (13) A1

(21) PCT/EP03/04186

(22) 18 Apr/avr 2003 (18.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 02291139.0 6 May/mai 2002 EP (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • IMAGE CONTENT RECONFIGURATION FOR DIFFERENT DEVICE CAPABILITIES AND METHODS THEREFOR
• RECONFIGURATION DU CONTENU D'UNE IMAGE DESTINEE A DIVERSES CAPACITES DE DISPOSITIF ET PROCEDES ASSOCIES

(71) MOTOROLA INC [US/US]; 1303 E. Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ABDESSELEM, Ouelid [FR/FR]; 8 Rue Mage, F-31000 Toulouse (FR). CEN-DON-MARTIN, Bruno [FR/FR]; Rue Alexandra David Neel, F-31100 Toulouse (FR). GARANI, Pradeep [IN/IN]; 1054 9th Main, 11th Cross, Sunder Ram Shetty Nagar, Bilekalli, 560076 Bangalore (IN).

(74) LITCHFIELD, Laura; Motorola European Intellectual, Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL (GB).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 7/24, 7/26

(11) WO 03/094517 (13) A1

(21) PCT/EP03/04187

(22) 18 Apr/avr 2003 (18.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 02291138.2 6 May/mai 2002 EP (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • IMAGE CONTENT REGION RECONFIGURATION DATA MESSAGES AND METHODS THEREFOR
• MESSAGES DE DONNEES DE CONFIGURATION A REGION DE CONTENU IMAGE ET PROCEDES ASSOCIES

(71) MOTOROLA INC [US/US]; 1303 E. Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ABDESSELEM, Ouelid [FR/FR]; 8 rue Mage, F-31000 Toulouse (FR). CEN-DON-MARTIN, Bruno [FR/FR]; Rue Alexandra David Neel, F-31100 Toulouse (FR). GARANI, Pradeep [IN/IN]; 1054 9th Main, 11th Cross Sunder Ram Shetty, Nagar Bilekalli, 560076 Bangalore (IN).

(74) LITCHFIELD, Laura; Motorola European Intellectual, Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL (GB).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 7/24, 7/62

(11) WO 03/094518 (13) A1

(21) PCT/GB03/01749

(22) 24 Apr/avr 2003 (24.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209674.1 27 Apr/avr 2002 GB (27.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD OF DATA SYNCHRONISATION
• PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE DONNEES

(71) PACE MICRO TECHNOLOGY PLC [GB/GB]; Victoria Road, Saltaire, Shipley BD18 3LF (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CORBY, Steven [GB/GB]; Victoria Road, Saltaire, Shipley BD18 3LF (GB).

(74) BAILEY WALSH & CO; 5 York Place, Leeds LS1 2SD (GB).

(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 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 H04N 7/24, G11B 27/10, G09B 5/06

(11) WO 03/094519 (13) A1

(21) PCT/GB03/01829

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209790.5 30 Apr/avr 2002 GB
(30.04.2002)(30) 60/383,825 29 May/mai 2002 US
(29.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SIMPLIFIED PREPARATION OF COM-
PLEX INTERACTIVE DVD• PREPARATION SIMPLIFIEE DE DVD
INTERACTIF COMPLEXE(71) ZOO DIGITAL GROUP PLC [GB/GB];
Parkhead House, 26 Carver Street, Sheffield
S1 4FS (GB).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) GREEN, Stuart [GB/GB]; Zoo Digi-
tal Group Plc, Parkhead House, 26 Carver
Street, Sheffield S1 4FS (GB).(74) ROBINSON, Ian, Michael; Appleyard
Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY
(GB).(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).(51)⁷ H04N 7/24, H04L 27/18

(11) WO 03/094520 (13) A1

(21) PCT/IB03/01544

(22) 11 Apr/avr 2003 (11.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 02291087.1 30 Apr/avr 2002 EP
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • BACKWARD COMPATIBLE DVB-S
STANDARD TRANSMISSION SYS-
TEM• SYSTEME DE TRANSMISSION UTILI-
SANT LE STANDARD DVB-S RETRO-
COMPATIBLE(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) CHOULY, Antoine [FR/FR]; 156
Boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).
POTHIER, Olivier [FR/FR]; 156 Boulevard
Haussmann, F-75008 PARIS (FR).(74) VAN OUDHEUSDEN-PERSET, Laure;
Société Civile SPID, 156 Boulevard Hauss-
mann, F-75008 Paris (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 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 H04N 7/24

(11) WO 03/094521 (13) A1

(21) PCT/KR03/00087

(22) 15 Jan/jan 2003 (15.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10-2002-0024438 3 May/mai 2002 KR
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • FILTERING METHOD AND APPARA-
TUS FOR REMOVING BLOCKING AR-
TIFACTS AND/OR RINGING NOISE• PROCEDE ET APPAREIL DE FIL-
TRAGE POUR SUPPRIMER LES AR-
TEFACTS DE BLOCAGE ET/OU LE
BRUIT DE SONNERIE(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
[KR/KR]; 416 Mactan-dong, Paldal-gu, Su-
won-city, Kyungki-do 442-373 (KR).(72) PARK, Jeong-Hoon; 110-1606 Donga
Apt., Bongcheon 2-dong, Gwanak-gu, Seoul
151-052 (KR). KIM, Yong-Je; 503-10 Sam-
sung 5-cha Apt., Jinsan Maeul, Bojeong-ri,
Guseong-myeon, Yongin-si, Gyeonggi-do
449-913 (KR). LEE, Yung-Lyul; 1-704
Kukdong Apt., 192 Garak-dong, Songpa-gu,
Seoul 138-160 (KR). SHIN, Il-Hoing; c/o
Korea Advanced Institute of Science and
Technology, 373-1 Guseong-dong, Yu-
song-gu, Daejeon-city 305-338 (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
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 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ H04N 7/24

(11) WO 03/094522 (13) A1

(21) PCT/US03/13858

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/138,552 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MULTIMEDIA CONTENT ASSEMBLY
• ASSEMBLAGE DE CONTENUS MUL-
TIMEDIA(63) US 10/138,552 (CON)
3 May/mai 2002 (03.05.2002)(71) SEACHANGE INTERNATIONAL
[US/US]; 124 Acton Street, Maynard, MA
01754-1227 (US).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) GEROVAC, Branko, J. [US/US]; 15
Lake Street, Lexington, MA 02421 (US).
CARVER, David [US/US]; 6 Independence
Avenue, Lexington, MA 02421 (US).(74) ROHLICEK, J., Robin; Fish & Richardson
P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110
(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 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 H04N 7/26

(11) WO 03/094523 (13) A2

(21) PCT/EP03/04460

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 02009885.1 2 May/mai 2002 EP
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • QUANTIZER

• QUANTIFICATEUR

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) ILLGNER-FEHNS, Klaus [DE/DE];
Marquartsteiner Str. 12, 81549 München
(DE). PANDEL, Jürgen [DE/DE]; Ölber-
gring 36, 83620 Feldkirchen-Westerham
(DE).(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).(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).

(51)⁷ H04N 7/26

(11) WO 03/094524 (13) A2

(21) PCT/IB03/01506

(22) 15 Apr/avr 2003 (15.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,381 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)

(30) 10/218,221 13 Aug/août 2002 US
(13.08.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SCALABLE WAVELET BASED CODING USING MOTION COMPENSATED TEMPORAL FILTERING BASED ON MULTIPLE REFERENCE FRAMES

- CODAGE A BASE D'ONDELETTE ECHELONNABLE UTILISANT UN FILTRAGE TEMPOREL A COMPENSATION DE MOUVEMENT FONDE SUR DES TRAMES DE REFERENCE MULTIPLES

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

(72) DEEPAK, Turaga; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). VAN DER SCHAAR, Mihaela; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) LANDOUSY, Christian; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (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 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).

Declarations / Déclarations :

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : CN; (i) for the following designation / pour la désignation suivante : CN

(51)⁷ H04N 7/26

(11) WO 03/094525 (13) A1

(21) PCT/IB03/01584

(22) 22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0205435 30 Apr/avr 2002 FR
(30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD OF PROCESSING DIGITAL IMAGES FOR LOW-RATE APPLICATIONS.

- PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES NUMERIQUES POUR APPLICATIONS A FAIBLE CADENCE

(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) JUNG, Joël [FR/FR]; 156 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).

(74) VAN OUDEUSDEN-PERSET, Laure; Société Civile SPID, 156 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris (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 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 H04N 7/26

(11) WO 03/094526 (13) A2

(21) PCT/IB03/01721

(22) 23 Apr/avr 2003 (23.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,381 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)

(30) 10/218,221 13 Aug/août 2002 US
(13.08.2002)

(30) 10/218,214 13 Aug/août 2002 US
(13.08.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MOTION COMPENSATED TEMPORAL FILTERING BASED ON MULTIPLE REFERENCE FRAMES FOR WAVELET BASED CODING

- FILTRAGE TEMPOREL A COMPENSATION DE MOUVEMENT REPOSANT SUR L'UTILISATION DE PLUSIEURS IMAGES DE REFERENCE POUR LE CODAGE EN ONDELETTES

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

(72) TURAGA, Deepak; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). VAN DER SCHAAR, Mihaela; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) LANDOUSY, Christian; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (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 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).

Declaration / Déclaration :

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

(51)⁷ H04N 7/26

(11) WO 03/094527 (13) A2

(21) PCT/IB03/01734

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/139,174 6 May/mai 2002 US
(06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MPEG TRANSCODING SYSTEM AND METHOD USING MOTION INFORMATION

- SYSTEME DE TRANSCODAGE MPEG ET PROCEDE UTILISANT LES INFORMATIONS RELATIVES AU MOUVEMENT

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

(72) KRISHNAMACHARI, Santhana; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) GROENENDAAL, Antonius, W., M.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (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 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).

Declaration / Déclaration :

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

(51)⁷ H04N 7/26

(11) WO 03/094528 (13) A1

(21) PCT/US03/13890

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/139,772 3 May/mai 2002 US
(03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • EARLY EXIT TECHNIQUES FOR DIGITAL VIDEO MOTION ESTIMATION

- TECHNIQUES DE SORTIE PRECOCES DESTINEES A UNE ESTIMATION DU MOUVEMENT VIDEO NUMERIQUE

(71) QUALCOMM INCORPORATED [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(72) MAURO, II, Anthony, Patrick; 12615 Darkwood Rd, San Diego, CA 92129 (US).

- CHANG, Chienchung; 6076 Via Posada Del Norte, Rancho Santa Fe, CA 92067 (US). LAI, King-Chung; 11440 Pochard Way, San Diego, CA 92131 (US).
- (74) KATBAB, Abdollah et al. / etc.; QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (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 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 H04N 7/50, G06T 9/00, H03M 7/40
- (11) WO 03/094529 (13) A2
- (21) PCT/EP03/04656
- (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 102 20 961.8 2 May/mai 2002 DE (02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR ENCODING TRANSFORMATION COEFFICIENTS IN IMAGE AND/OR VIDEO ENCODERS AND DECODERS, CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM, AND CORRESPONDING COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM
- PROCEDE ET ENSEMBLE POUR CODER DES COEFFICIENTS DE TRANSFORMATION DANS DES CODEURS D'IMAGE ET/OU VIDEO ET DES DECODEURS D'IMAGE ET/OU VIDEO, PROGRAMME INFORMATIQUE CORRESPONDANT ET SUPPORT DE MEMORISATION CORRESPONDANT LISIBLE SUR ORDINATEUR
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. [DE/DE]; Leonrodstr. 54, 80636 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHWARZ, Heiko [DE/DE]; Klausthaler Str. 3, 13187 Berlin (DE). MARPE, Detlef [DE/DE]; Südwestkorso 70, 12161 Berlin (DE). WIEGAND, Thomas [DE/DE]; Nürnberger Str. 18, 10789 Berlin (DE).
- (74) SCHOPPE, Fritz et al. / etc.; Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach / P.O. Box 246, 82043 Pullach b. München (DE).
- (81) 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 H04N 7/50
- (11) WO 03/094530 (13) A1
- (21) PCT/FI03/00331
- (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 20020810 29 Apr/avr 2002 FI (29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • RANDOM ACCESS POINTS IN VIDEO ENCODING
- POINTS A ACCES DIRECT DANS LE CODAGE VIDEO
- (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) WANG, Ye-Kui [CN/FI]; Ruovedenkatu 16 B 33, FIN-33720 Tampere (FI). HANNUKSELA, Miska [FI/FI]; Kukkaniitynkatu 4 B, FIN-33710 Tampere (FI).
- (74) KOLSTER OY AB; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).
- (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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 (Utility model / modèle d'utilité) (BF); OA (BF); OA (Utility model / modèle d'utilité) (BJ); OA (BJ); OA (Utility model / modèle d'utilité) (CF); OA (CF); OA (Utility model / modèle d'utilité) (CG); OA (CG); OA (Utility model / modèle d'utilité) (CI); OA (CI); OA (Utility model / modèle d'utilité) (CM); OA (CM); OA (Utility model / modèle d'utilité) (GA); OA (GA); OA (Utility model / modèle d'utilité) (GN); OA (GN); OA (Utility model / modèle d'utilité) (GQ); OA (GQ); OA (Utility model / modèle d'utilité) (GW); OA (GW); OA (Utility model / modèle d'utilité) (ML); OA (ML); OA (Utility model / modèle d'utilité) (MR); OA (MR); OA (Utility model / modèle d'utilité) (NE); OA (NE); OA (Utility model / modèle d'utilité) (SN); OA (SN); OA (Utility model / modèle d'utilité) (TD); OA (TD); OA (Utility model / modèle d'utilité) (TG); OA (TG).
- Declaration / Déclaration :
- (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 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)
-
- (51)⁷ H04N 7/52
- (11) WO 03/094531 (13) A1
- (21) PCT/FR03/01370
- (22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
- (25) fr (26) fr
- (30) 02/05605 3 May/mai 2002 FR (03.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • SYSTEM FOR THE DYNAMIC MULTIPLEXING OF DIGITAL STREAMS
- SYSTEME DE MULTIPLEXAGE DYNAMIQUE DE FLUX NUMERIQUES
- (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) CURET, Dominique [FR/FR]; 38, rue Lariboisière, F-35235 THORIGNE-FOUILLARD (FR). RELIER, Stéphanie [FR/FR]; 16, rue des Tournesols, F-35410 DOMLOUP (FR). ROUX, Catherine [FR/FR]; 32, Boulevard Chézy, F-35000 RENNES (FR). MAISONNEUVE, Antoine [FR/FR]; 32, rue Edmond Rostand, F-35000 RENNES (FR).
- (74) GUENE, Patrick; Le Nobel, 2, allée Antoine Becquerel, BP 90333, F-35703 RENNES Cédex 7 (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 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 H04N 7/64, 7/26
- (11) WO 03/094532 (13) A1
- (21) PCT/IB03/01694
- (22) 23 Apr/avr 2003 (23.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,186 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)
- (30) 10/253,234 24 Sep/sep 2002 US (24.09.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • FLEXIBLE DATA PARTITIONING AND PACKETIZATION FOR H.26L FOR IMPROVED PACKET LOSS RESILIENCE
- PARTITIONNEMENT ET MISE EN PAQUETS FLEXIBLES DE DONNEES POUR H.26L PERMETTANT D'AMELIORER LA TOLERANCE AUX PERTES DE PAQUETS
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) CHEN, Yingwei; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). YE, Jong,

- C.; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) GROENENDAAL, Antonius, W., M.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (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 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).
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
- (t) for the following designation / pour la désignation suivante : CN
-
- (51)⁷ H04N 7/64, 7/26
- (11) WO 03/094533 (13) A1
- (21) PCT/IB03/01779
- (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,187 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)
- (30) 10/247,979 20 Sep/sep 2002 US (20.09.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • ERROR-RESILIENT VIDEO TRANSMISSION SYSTEM FOR WIRELESS LAN UTILIZING DATA PARTITIONING AND UNEQUAL ERROR PROTECTION
- SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES VIDEO TOLERANT AUX ERREURS POUR RLE SANS FIL METTANT EN OEUVRE UN PARTITIONNEMENT DES DONNEES ET UNE PROTECTION INEGALE CONTRE LES ERREURS
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) CHEN, Yingwei; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). RUIZ, Carlos; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). CHEN, Richard; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). YE, Jong, C.; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). CHALLAPALI, Kiran, S.; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) GROENENDAAL, Antonius, W., M.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (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 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).
- Declaration / Déclaration :
- (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 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)
-
- (51)⁷ H04Q
- (11) WO 03/094535 (13) A2
- (21) PCT/US03/13136
- (22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/134,723 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • HIERARCHICAL MOBILE AD-HOC NETWORK AND METHODS FOR ROUTE ERROR RECOVERY THEREIN
- RESEAU MOBILE AD HOC HIERARCHIQUE ET PROCEDES DE RECOURVEMENT D'ERREURS DE ROUTAGE DANS CE RESEAU
- (71) HARRIS CORPORATION [US/US]; 1025 W. Nasa Blvd., Melbourne, FL 32919 (US).
- (72) CAIN, Joseph, Bibb; 200 Melbourne Avenue, Indialantic, FL 32903 (US).
- (74) YATSKO, Michael, S. et al. / etc.; Harris Corporation, 1025 W. Nasa Blvd., Melbourne, FL 32919 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 H04Q
- (11) WO 03/094536 (13) A2
- (21) PCT/US03/13862
- (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,374 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)
- (30) 60/377,375 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)
- (30) 60/377,377 2 May/mai 2002 US (02.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • DISTRIBUTION STAGE FOR ENABLING EFFICIENT EXPANSION OF A SWITCHING NETWORK
- ETAGE DE DISTRIBUTION PERMETTANT UNE EXPANSION EFFICACE D'UN RESEAU DE COMMUTATION
- (71) CIENA CORPORATION [US/US]; 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090 (US).
- (72) KLAUSMEIER, Daniel; 15970 West Road, Los Gatos, CA 95030 (US). SPRAGUE, Edward; 25 Roan Place, Woodside, CA 94062 (US).
- (74) CAMMARATA, Michael, R.; BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP, P.O. Box 747, Falls Church, VA 22040-0747 (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 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 H04Q

(11) WO 03/094537 (13) A2

(21) PCT/US03/13864

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/138,853 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CALCULATING PHYSICAL ROUTES IN A COMMUNICATION NETWORK
• CALCUL DE ROUTES PHYSIQUES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION

(71) CIENA CORPORATION [US/US]; 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090 (US).

(72) CHEN, Wen; 1180 Creekwood Drive, San Jose, CA 95129 (US). LI, Xin; 3770 Flora Vista Ave. #708, Santa Clara, CA 95051 (US). BHATAMBAREKAR, Makarand; 175 Calvert Drive #A212, Cupertino, CA 95014 (US).

(74) CAMMARATA, Michael, R.; BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP, P.O. Box 747, Falls Church, VA 22040-0747 (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 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 H04Q 7/00

(11) WO 03/094538 (13) A2

(21) PCT/US03/08397

(22) 19 Mar/mar 2003 (19.03.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/365,184 19 Mar/mar 2002 US (19.03.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHODS, APPARATUS, AND SYSTEMS FOR SIMULATION OF MIXED TRAFFIC IN A WIRELESS NETWORK
• PROCEDES, APPAREIL ET SYSTEMES POUR LA SIMULATION DE TRAFIC MIXTE DANS UN RESEAU SANS FIL

(71) LCC INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 7925 Jones Branch Drive, McLean, VA 22102 (US).

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

(72, 75) TANNAN, Vikrant [US/US]; 1912 South Fallsmead Way, Potomac, MD 20854 (US).

(74) GARRETT, Arthur, S.; Finnegan, Henderson, Farrabow 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 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 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 H04Q 7/20

(11) WO 03/094539 (13) A1

(21) PCT/IB03/01274

(22) 8 Apr/avr 2003 (08.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/375,837 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(30) 10/379,529 6 Mar/mar 2003 US (06.03.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR SELECTION OF DOWNLINK CARRIERS IN A CELLULAR SYSTEM USING MULTIPLE DOWNLINK CARRIERS
• PROCEDE ET APPAREIL DE SELECTION DE PORTEUSES DE LIAISON DESCENDANTE DANS UN SYSTEME CELLULAIRE UTILISANT DE MULTIPLES PORTEUSES DE LIAISON DESCENDANTE

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(71) NOKIA INC. [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US). (only for / seulement pour LC)

(72) MUSZYNSKI, Peter; Lansankuja 5 C, FIN-02630 Espoo (FI). SCHWARZ, Uwe; Mannistontie 12 G 4, FIN-02880 Veikkola (FI). HOLMA, Harri; 5206 Compass Link, Apt. #3501, Irving, TX 75039 (US).

(74) BAUER, Robert, M.; Brown Raysman Millstein Felder & Steiner, LLP, 900 Third Avenue, New York, NY 10022 (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 (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 H04Q 7/20, H04B 7/216

(11) WO 03/094540 (13) A1

(21) PCT/IB03/01517

(22) 23 Apr/avr 2003 (23.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/375,810 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(30) 10/409,078 9 Apr/avr 2003 US (09.04.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR SOFT HANDOVER AREA DETECTION FOR UPLINK INTERFERENCE AVOIDANCE
• PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE ZONE DE TRANSFERT PERMETTANT D'EVITER LE BROUILLAGE DE LIAISON MONTANTE

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(71) NOKIA INC. [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US). (only for / seulement pour LC)

(72) SCHWARZ, Uwe; Mannistontie 12G4, FIN-02880 Veikkola (FI). MUSZYNSKI, Peter; Lansankuja 5 C, FIN-02630 Espoo (FI). HOLMA, Harri; 5206 Compass Link, Apt. #3501, Irving, TX 75039 (US). Korpela, Sari; Bredankuja 7 G 25, FIN-02750 Espoo (FI).

(74) BAUER, Robert; Brown Raysman Millstein Felder & Steiner, LLP, 900 Third Avenue, New York, NY 10022 (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 (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 H04Q 7/20, 7/00

(11) WO 03/094541 (13) A1

(21) PCT/IB03/01520

(22) 23 Apr/avr 2003 (23.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/375,809 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(30) 60/375,810 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(30) 60/375,811 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(30) 60/375,813 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

- (30) 60/375,831 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)
- (30) 60/375,832 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)
- (30) 60/375,837 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)
- (30) 60/375,838 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • HANDOVERS OF USER EQUIPMENT CONNECTIONS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS
• TRANSFERTS DE CONNEXIONS D'EQUIPEMENTS UTILISATEURS DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATIONS SANS FIL
- (71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
- (71) NOKIA INC. [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour LC)
- (72) SCHWARZ, Uwe; Mannistontie 12 G 4, FIN-02880 Veikkola (FI). MUSZYNSKI, Peter; Lansankuja 5 C, FIN-02630 Espoo (FI). RIKKINEN, Kari; 12 Claremont Avenue, Camberley, Surrey, GU 15 2DR (GB).
- (74) STOUT, Donald, E.; Antonelli, Terry, Stout & Kraus, LLP, Suite 1800, 1300 North Seventeenth Street, Arlington, VA 22209 (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 (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 H04Q 7/20, H04B 7/216
- (11) WO 03/094542 (13) A1
- (21) PCT/IB03/01532
- (22) 23 Apr/avr 2003 (23.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/375,809 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)
- (30) 10/410,198 10 Apr/avr 2003 US
(10.04.2003)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR SOFT HANDOVER AREA DETECTION USING INTER-BAND MEASUREMENTS
• PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE ZONE DE TRANSFERT TEMPORAIRE AU MOYEN DE MESURES INTRA-BANDES
- (71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
- (71) NOKIA INC. [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour LC)
- (72) KORPELA, Sari; Bredankuja 7 G 25, FIN-02750 Espoo (FI). NUMMINEN, Jussi; Liinahaankatu 26 As 11, FIN-20320 Turku (FI). OSTMAN, Kjell; Kreivinkuja 2, FIN-24800 Halikko (FI). RIKKINEN, Kari; 12 Claremont Avenue, Camberley, Surrey GU15 2DR (GB). SCHWARZ, Uwe; Mannistontie 12G4, FIN-02880 Veikkola (FI). MUSZYNSKI, Peter; Lansankuja 5 C, FIN-02630 Espoo (FI).
- (74) BAUER, Robert; Brown Raysman Millstein Felder & Steiner, LLP, 900 Third Avenue, New York, NY 10022 (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 (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 H04Q 7/20, H04B 7/216
- (11) WO 03/094543 (13) A1
- (21) PCT/IB03/01599
- (22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/375,832 29 Apr/avr 2002 US
(29.04.2002)
- (30) 10/421,891 24 Apr/avr 2003 US
(24.04.2003)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING SIGNAL QUALITY FOR UPLINK INTERFERENCE AVOIDANCE
• PROCEDE ET APPAREIL D'ESTIMATION DE LA QUALITE DE SIGNAL POUR L'EVITEMENT D'INTERFERENCE DE LIAISON MONTANTE
- (71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
- (71) NOKIA INC. [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour LC)
- (72) HOLMA, Harri; 5206 Compass Link, Apt. #3501, Irving, TX 75039 (US). SCHWARZ, Uwe; Mannistontie 12 G 4, FIN-02880 Veikkola (FI). MUSZYNSKI, Peter; Lansankuja 5 C, FIN-02630 Espoo (FI). KORPELA, Sari, K.; Bredankuja 7 G 25, FIN-02700 Kaunlainen (FI).
- (74) BAUER, Robert; Brown Raysman Millstein Felder & Steiner, LLP, 900 Third Avenue, New York, NY 10022 (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 (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 H04Q 7/20, G06F 15/00
- (11) WO 03/094545 (13) A1
- (21) PCT/IB03/01728
- (22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/138,489 6 May/mai 2002 US
(06.05.2002)
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • VISION-GUIDED MODEL-BASED POINT-AND-CLICK INTERFACE FOR A WIRELESS HANDHELD DEVICE

• INTERFACE POINTER-CLIQUER BASEE SUR UN MODELE GUIDE PAR VISION POUR UN APPAREIL RADIO PORTATIF

(71) NOKIA, INC. [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).

(72) ADLER, Mark, R.; 33 Woodpark Circle, Lexington, MA 02421 (US). REYNOLDS, Franklin; 614 Springs Road, Bedford, MA 01730 (US).

(74) WRIGHT, Bradley, C.; 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04Q 7/20

(11) WO 03/094546 (13) A1

(21) PCT/US03/11484

(22) 14 Apr/avr 2003 (14.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/134,862 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ALLOCATING CHANNELS IN A MOBILE AD HOC NETWORK

• ATTRIBUTION DE CANAUX DANS UN RESEAU AD HOC MOBILE

(71) HARRIS CORPORATION [US/US]; 1025 W. Nasa Blvd., Melbourne, FL 32919 (US).

(72) BILLHARTZ, Tom; 2355 Polonius Lane, Melbourne, FL 32934 (US).

(74) YATSKO, Michael et al. / etc.; Harris Corporation, 1025 W. Nasa Blvd., Melbourne, FL 32919 (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 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 H04Q 7/20, H04H 1/00

(11) WO 03/094547 (13) A1

(21) PCT/US03/12809

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,137 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PLACING A DISPATCH CALL

• PROCEDE ET APPAREIL D'APPEL DE REPARTITION

(71) MOTOROLA, INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) DORENBOSCH, Jheroen P.; 594 CR 3585, Paradise, TX 76073 (US).

(74) JACOBS, Jeffrey K., et al. / etc.; Motorola, Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (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).

(51)⁷ H04Q 7/20

(11) WO 03/094548 (13) A1

(21) PCT/US03/13202

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,145 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(30) 60/378,631 6 May/mai 2002 US (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CELLULAR TELEPHONE AND METHOD OF DISPLAYING ACCOUNT INFORMATION

• TELEPHONE CELLULAIRE ET PROCEDE D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS DE COMPTE

(71) LAVAFLOW, LLP [US/US]; 1481 Cantigny Way, Wheaton, IL 60187 (US).

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

(71, 72) KING, John, J. [US/US]; 1481 Cantigny Way, Wheaton, IL 60187 (US). KING, Christina, J. [US/US]; 1481 Cantigny Way, Wheaton, IL 60187 (US).

(74) KING, John, J.; 1481 Cantigny Way, Wheaton, IL 60187 (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).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04Q 7/20, H04M 1/00

(11) WO 03/094549 (13) A2

(21) PCT/US03/13270

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,145 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(30) 60/378,631 6 May/mai 2002 US (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CELLULAR TELEPHONE AND METHOD OF RECEIVING SLIDE SHOWS

• TELEPHONE CELLULAIRE ET PROCEDE PERMETTANT DE RECEVOIR DES MONTAGES DE DIAPOSITIVES

(71) LAVAFLOW, LLP [US/US]; 1481 Cantigny Way, Wheaton, IL 60187 (US).

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

(71, 72) KING, John, J. [US/US]; 1481 Cantigny Way, Wheaton, IL 60187 (US). KING, Christina, J. [US/US]; 1481 Cantigny Way, Wheaton, IL 60187 (US).

(74) KING, John, J.; 1481 Cantigny Way, Wheaton, IL 60187 (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).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04Q 7/20

(11) WO 03/094550 (13) A1

(21) PCT/US03/13427

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,037 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • POINT TO MULTI-POINT SERVICES USING SHARED CHANNELS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS
- SERVICES POINT-MULTI-POINT FAISANT APPEL A DES CANAUX PARTAGES DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801 (US).
- (72) **TERRY, Stephen, E.**; 15 Summit Avenue, Northport, NY 11768 (US).
- (74) **VOLPE, Anthony, S. et al. / etc.**; Volpe and Koenig, P.C., United Plaza, Suite 1600, 30 South 17th Street, 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 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 **H04Q 7/20**
- (11) **WO 03/094551** (13) A1
- (21) PCT/US03/13515
- (22) **29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/135,614 **30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)** US
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD OF TARGETING A MESSAGE TO A COMMUNICATION DEVICE SELECTED FROM AMONG A SET OF COMMUNICATION DEVICES
- PROCEDE DE CIBLAGE DE TRANSMISSION DE MESSAGE VERS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION CHOISI DANS UN GROUPE DE DISPOSITIFS DE COMMUNICATION
- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **GORDAY, Paul, Edward**; 255 Westwood Circle East, West Palm Beach, FL 33411 (US). **GORDAY, Robert, Mark**; 12657 Buckland Street, Wellington, FL 33414 (US). **SIBECAS, Salvador**; 7181 Lockwood Road, Lake Worth, FL 33467 (US).
- (74) **CHEN, Sylvia, Y. et al. / etc.**; 600 North US Highway 45, AN475, Libertyville, IL 60048 (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 (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 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, 7/38**
- (11) **WO 03/094552** (13) A1
- (21) PCT/DE03/01399
- (22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
- (25) de (26) de
- (30) 102 20 184.6 **6 May/mai 2002 (06.05.2002)** DE
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD FOR TRANSMITTING AT LEAST ONE GROUP MESSAGE, ASSOCIATED RADIO COMMUNICATIONS NETWORK, SUBSYSTEM AND MOBILE RADIO DEVICE
- PROCEDE DE TRANSMISSION D'AU MOINS UNE INFORMATION DE GROUPE, RESEAU DE COMMUNICATION RADIO CORRESPONDANT, SOUS-SYSTEME ET APPAREIL DE COMMUNICATION RADIO 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) **BECKMANN, Mark** [DE/DE]; Fasanenstr. 12, 38102 Braunschweig (DE). **ECKERT, Michael** [DE/DE]; Hilsstr. 1, 38122 Braunschweig (DE). **MADAMANN, Frank** [DE/DE]; Vinetastr. 49 A, 13189 Berlin (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) BR 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04Q 7/22**
- (11) **WO 03/094553** (13) A1
- (21) PCT/IB02/01518
- (22) **6 May/mai 2002 (06.05.2002)**
- (25) en (26) en
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR DELIVERING MESSAGES TO MOBILE TERMINAL DEVICES IN ACCORDANCE WITH A USER SELECTABLE ATTAINABILITY STATUS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MESSAGES A DES TERMINAUX MOBILES CONFORMEMENT A UN ETAT D'ACCESSIBILITE SELECTIONNABLE PAR L'UTILISATEUR
- (71) **NOKIA CORPORATION** [FI/FI]; Keilalahdendie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **ROOKE, Michael** [FI/FI]; Anttilantie 21A, FIN-05840 Hyvinkää (FI). **SAVINEN, Teppo** [FI/FI]; Männiköntie 23 D 12, FIN-03400 Vihti (FI). **HOLOPAINEN, Tapio** [FI/FI]; Selkämerenkatu 16 A 7, FIN-00180 Helsinki (FI).
- (74) **KURIG, Thomas**; Becker, Kurig, Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München (DE).
- (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 SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 03/094554** (13) A1
- (21) PCT/US03/13171
- (22) **30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/377,036 **1 May/mai 2002 (01.05.2002)** US
- (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
- (54) • POINT TO MULTI-POINT SERVICES USING HIGH SPEED SHARED CHANNELS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS
- SERVICES POINT A MULTIPPOINT FAISANT APPEL A DES CANAUX PARTAGES A VITESSE ELEVEE
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801 (US).
- (72) **TERRY, Stephen, E.**; 15 Summit Avenue, Northport, NY 11768 (US).
- (74) **VOLPE, Anthony, S. et al. / etc.**; Volpe and Koenig, P.C., United Plaza, Suite 1600, 30 South 17th Street, 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 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 **H04Q 7/30**
- (11) **WO 03/094555** (13) A2
- (21) PCT/CA02/01834
- (22) **29 Nov/nov 2002 (29.11.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/376,880 **2 May/mai 2002 (02.05.2002)** US
- (30) 10/231,185 **30 Aug/août 2002 (30.08.2002)** US

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • TFO COMMUNICATION APPARATUS WITH CODEC MISMATCH RESOLUTION AND/OR OPTIMIZATION LOGIC

• APPAREIL DE COMMUNICATION TFO A RESOLUTION DE DECALAGE ET/OU LOGIQUE D'OPTIMISATION DE CODEC

(71) NORTEL NETWORKS LIMITED [CA/CA]; 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A5 (CA).

(72) CHU, Chung, Cheung, C.; 9370 Rameau,, Brossard, Quebec J4X 2M3 (CA). RA-BIPOUR, Rafi, R.; 5745 Blossom Ave. ,, Côte St-Luc, Quebec H4W 2T2 (CA). YUE, Peter, P.; 987 White, app. 204, St-Laurent, Quebec H4M 2Y1 (CA).

(74) GEORGIEV, Stephan, P. et al. / etc.; Smart & Biggar, Suite 3400, 1000 De la Gauchetiere Street West, Montreal, Quebec H3B 4W5 (CA).

(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 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 SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H04Q 7/32

(11) WO 03/094556 (13) A1

(21) PCT/CN03/00324

(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,567 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ENHANCEMENT TO THE RECOVERY MECHANISM FOR CELL UPDATE PROCEDURE IN CELL-DCH STATE

• CONSOLIDATION DU MECANISME DE RECUPERATION POUR LA PROCEDURE DE MISE A JOUR DE CELLULE DANS L'ETAT CELL-DCH

(71) ASUSTEK COMPUTER INC. [CN/CN]; 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei, Taiwan (CN).

(72) CHEN, Huanyueh; 2 Fl., No. 187, Sec.2, An-Low Rd., Ki-Long City, Taiwan (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 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 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 H04Q 7/32

(11) WO 03/094557 (13) A1

(21) PCT/EP03/04421

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/377,738 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(30) 10/406,048 2 Apr/avr 2003 US (02.04.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PAIRED SIM CARD FUNCTION

• FONCTION COUPLEE POUR CARTE SIM

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

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

(72, 75) SMEETS, Bernard [NL/SE]; Dalbackavägen 11, S-240 10 Dalby (SE).

(74) ERICSSON MOBILE PLATFORMS AB; IPR & Legal Support, S-221 83 Lund (SE).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04Q 7/32, H04M 1/737

(11) WO 03/094558 (13) A1

(21) PCT/EP03/04617

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 0201340-7 3 May/mai 2002 SE (03.05.2002)

(30) 60/381,298 17 May/mai 2002 US (17.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • AN ARRANGEMENT FOR SIGNAL COMMUNICATION OF AN ELECTRONIC EQUIPMENT

• AGENCEMENT POUR SIGNAUX DE COMMUNICATION D'UN MATERIEL ELECTRONIQUE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GROSSHÖG, Jeppa [SE/SE]; Stora Mölleberga 303, s-245 93 Staffanstorps (SE). NOVAK, Lars [SE/SE]; Måns Ols väg 13, S-237 91 Bjärred (SE). GUSTAVSSON, Carl [SE/SE]; Kulgränden 15 A:363, S-221 46 Lund (SE).

(74) ERICSSON MOBILE PLATFORMS AB; IPR & Legal Support, SE-221 83 Lund (SE).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04Q 7/38

(11) WO 03/094559 (13) A2

(21) PCT/EP03/04189

(22) 18 Apr/avr 2003 (18.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0210283.8 4 May/mai 2002 GB (04.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE AND METHOD OF MONITORING THEREFOR

• SYSTEME ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL, ET PROCEDE DE SURVEILLANCE ASSOCIE

(71) MOTOROLA INC [US/US]; 1303 E. Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MCDONALD, Paul [GB/GB]; 96 Wharf Road, Wroughton, Hampshire SN4 9LJ (GB).

(74) LITCHFIELD, Laura; Motorola European Intellectual, Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL (GB).

(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).

- (51)⁷ H04Q 7/38, G07F 7/10
(11) WO 03/094560 (13) A1
(21) PCT/EP03/04576
(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)
(25) de (26) de
(30) 02010088.9 6 May/mai 2002 EP
(06.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • METHOD AND RADIO COMMUNICATION SYSTEM FOR THE TRANSMISSION OF USEFUL INFORMATION AS A SERVICE FOR SEVERAL USER STATIONS
• PROCEDE ET SYSTEME DE RADIO-COMMUNICATION PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES INFORMATIONS UTILES EN TANT QUE SERVICE A PLUSIEURS POSTES D'ABONNE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherstr. 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) HOFMANN, Jürgen [DE/DE]; Herbstgasse 15, 86504 Merching (DE). SCHNIEDENHARN, Jörg [DE/DE]; An der Havel Spitze 23, 13587 Berlin (DE). WEHMEIER, Lars [DE/DE]; Borsigstr. 2, 10115 Berlin (DE).
(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
(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).
Published / Publiée : (c)
(51)⁷ H04Q 7/38, 7/22
(11) WO 03/094562 (13) A1
(21) PCT/GB03/01814
(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 0210241.6 3 May/mai 2002 GB
(03.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • LOCAL USAGE MONITORING AND FRAUD DETECTION FOR MOBILE COMMUNICATION NETWORKS
• CONTROLE DE L'UTILISATION DU SERVICE LOCAL ET DETECTION DES FRAUDES POUR RESEAUX DE RADIO-COMMUNICATION
(71) CEREBRUS SOLUTIONS LIMITED [GB/GB]; Astra House, Edinburgh Way, Harlow, Essex CM20 2BN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) HOBSON, Philip [GB/GB]; 13 Woodpecker Close, Bishops Stortford, Herts CM23 4QA (GB). COWDREY, Lee [GB/GB]; 26 Lambert Close, Blackwater, Camberley, Surrey GU17 0PW (GB). DEMPSEY, Derek [GB/GB]; 88 Broxholm Road, London, SE27 0BT (GB).
(74) CUTFORTH, Peter; Impetus, The White Chalet, Powntley Copse, Alton, Hampshire GU34 4DL (GB).
(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 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 H04Q 7/38, H04H 1/00
(11) WO 03/094561 (13) A1
(21) PCT/EP03/04752
(22) 6 May/mai 2003 (06.05.2003)
(25) de (26) de
(30) 02010087.1 6 May/mai 2002 EP
(06.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • METHOD AND RADIO COMMUNICATION SYSTEM FOR TRANSMITTING USER INFORMATION AS A SERVICE TO SEVERAL USER STATIONS
• PROCEDE ET SYSTEME DE RADIO-COMMUNICATION DESTINE A LA TRANSMISSION DE DONNEES UTILES EN TANT QUE SERVICE A PLUSIEURS POSTES DE RESEAU
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) BREUER, Volker [DE/DE]; Schwalbenring 20, 16727 Bützow (DE). KROTH, Norbert [DE/DE]; Carl-von-Ossietzky-Str. 12, 14471 Postdam (DE). PURAT, Marcus [DE/DE]; Ferdinandstr. 13, 12209 Berlin (DE). RANDALL, Dave [GB/GB]; 8, The Ticket, Romsey, Hampshire S051 5SZ (GB).
(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
(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).
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
(51) H04Q 7/38
(11) WO 03/094563 (13) A1
(21) PCT/IB02/01519
(22) 6 May/mai 2002 (06.05.2002)
(25) en (26) en
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR HANDLING SESSIONS OF SPECIFIC TYPE IN COMMUNICATION NETWORKS
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SESSIONS D'UN TYPE SPECIFIQUE DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATIONS
(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) POIKSELKÄ, Miikka [FI/FI]; Ruutuorppa 2 B 16, FIN-02610 Espoo (FI). YLÄ-OUTINEN, Petteri [FI/FI]; Päivöläntie 26, FIN-03250 Ojakkala (FI).
(74) LESON, Thomas, Johannes, Al; TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München (DE).
(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 SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 03/094564 (13) A1
(21) PCT/IB03/01732
(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)
(25) en (26) en
(30) 0210064.2 2 May/mai 2002 GB
(02.05.2002)
(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
(54) • RADIO SYSTEM, APPARATUS, AND METHOD OF OPERATING THE RADIO SYSTEM
• SYSTEME RADIO, APPAREIL ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DE CE SYSTEME RADIO
(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) LEITCH, Adam, S. [GB/GB]; c/o Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).
(74) WHITE, Andrew, G.; Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04Q 7/38, H04B 7/005, 17/00

(11) WO 03/094565 (13) A1

(21) PCT/IL03/00286

(22) 6 Apr/avr 2003 (06.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/133,629 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • APPARATUS AND METHOD OF TRANSMISSION LINK QUALITY INDICATOR

• APPAREIL ET PROCÉDE DE TRANSMISSION D'INDICATEUR DE QUALITÉ DE LIAISON

(71) D.S.P.C. TECHNOLOGIES LTD. [IL/IL]; Azorim Park, Derech Em Hamoshavot 94, 49527 Petach Tikva (IL).

(72) HAGIN-METZGER, Tsofnat; 41 Nehemya Street, 74027 Nes-Ziona (IL).

(74) EITAN, PEARL, LATZER & COHEN-ZEDEK et al. / etc.; 2 Gav Yam Center, 7 Shenkar Street, 46725 Herzlia (IL).

(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 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 H04Q 7/38, 7/20

(11) WO 03/094566 (13) A1

(21) PCT/SE03/00695

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/138,523 6 May/mai 2002 US (06.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING MANAGEMENT DATA FOR DRIFTING MOBILE RADIOS

• PROCÉDE ET APPAREIL DESTINES A GENERER DES DONNEES DE GESTION POUR DES RADIOS MOBILES QUI SE DEPLACENT

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON [SE/SE]; S-126 25 STOCKHOLM (SE).

(72) JOHANSSON, Stefan; Åbylundsgatan 62, S-582 36 LINKÖPING (SE). SVEDEVALL, Sofia; Slaka Motet, S-585 98 LINKÖPING (SE). CARLSSON, Bengt; Vifolkagatan 18, S-582 47 LINKÖPING (SE).

(74) MONICA MAGNUSSON; Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, S-164 80 Stockholm (SE).

(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 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 H04Q 7/38

(11) WO 03/094567 (13) A1

(21) PCT/SE03/00696

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,703 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • SERVICE-BASED INTER-SYSTEM HANDOVER

• TRANSFERT INTER-SYSTEMES BASE SUR UN SERVICE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON [SE/SE]; S-126 26 STOCKHOLM (SE).

(72) NIKKELEN, Vincent; Hercegprimás u.3 I.em.3, H-1051 BUDAPEST (HU).

(74) MONICA MAGNUSSON; Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, S-164 80 Stockholm (SE).

(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 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 H04Q 7/38

(11) WO 03/094568 (13) A1

(21) PCT/US03/13387

(22) 29 Apr/avr 2003 (29.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/137,044 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • IDLE HANDOFF WITH NEIGHBOR LIST CHANNEL REPLACEMENT

• TRANSFERT AU REPOS AVEC REMPLACEMENT DE CANAL DE LISTE DE VOISINS

(71) QUALCOMM, INCORPORATED [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(72) ANDRUS, Don, N.; 822 Robert Lane, Encinitas, CA 92024 (US). NEUFELD, Arthur, J.; 12161 Middlebrook Square, San Diego, CA 92128 (US).

(74) OGROD, Gregory, D. et al. / etc.; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (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 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 H04Q 9/00, G08C 17/00, G06F 11/25

(11) WO 03/094569 (13) A1

(21) PCT/EP02/07668

(22) 10 Jul/juil 2002 (10.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 02009907.3 3 May/mai 2002 EP (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • MEASURING DEVICE WITH COMPETING PROCESS CONTROL

• DISPOSITIF DE MESURE A COMMANDE DE PROCESSUS CONCURRENT

(71) AGILENT TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306 (US).

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

(72, 75) GERSTER, Andreas [DE/DE]; Im Wengert 31, 72184 Eutigen (DE). WALTHER, Stefan [DE/DE]; Geranienstrasse 42, 71083 Herrenberg (DE). HILLIGES, Martin [DE/DE]; Im Pfad 41, 71116 Gärtringen (DE).

(74) BARTH, Daniel; Agilent Technologies Deutschland GmbH, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Boeblingen (DE).

(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 SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04R

(11) WO 03/094570 (13) A2

(21) PCT/IB03/01719

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) PI 2002 1604 2 May/mai 2002 MY
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • IMPROVEMENTS IN AND RELATING
TO SPEAKER SYSTEMS

• AMELIORATIONS APORTEES A DES
HAUT-PARLEURS MULTIVOIE

(71) DE ALWIS, Marilyn [MY/SG]; 130 Tan-
jung Rhu Road, 06-17 Pebble Bay, Singapore
436918 (SG).

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

(71, 72) GUNASEKERA, Darren, Aster
[MY/MY]; 17, Jalan TP 7/7, Sime-UEP
Industrial Park, Section 26, 40400 Shah
Alam (MY).

(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 H04R

(11) WO 03/094571 (13) A2

(21) PCT/US03/13763

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/380,001 2 May/mai 2002 US
(02.05.2002)

(30) 60/378,188 6 May/mai 2002 US
(06.05.2002)

(30) 60/391,134 24 Jun/juin 2002 US
(24.06.2002)

(30) 60/443,699 30 Jan/jan 2003 US
(30.01.2003)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ELECTRO-DYNAMIC PLANAR LOUD-
SPEAKERS

• HAUT-PARLEURS PLANAIRE ELEC-
TRO-DYNAMIQUES

(71) HARMAN INTERNATIONAL INDUS-
TRIES, INCORPORATED [US/US]; 8500

Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329
(US).

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

(72, 75) HUTT, Steven, W. [CA/US]; 714 Mead-
owbrook Ave., Bloomington, IN 47401 (US).
STEEER, John, F. [US/US]; 1460 Co-
manche Lane, Martinsville, IN 46151 (US).
GARNER, David, B. [US/US]; 8055 Ar-
rowhead Trail, Indianapolis, IN 46239 (US).
FENWICK, Ronald, E. [US/US]; 4789
Rockport Road, Bloomington, IN 47403
(US). MANGO, Louis, A. [US/US]; 4465
West Grouse Drive, Trafalgar, IN 46181 (US).
AUGUSTIN, SR., Kevin, C. [US/US]; 5191
Mt. Pleasant Center, Greenwood, IN 46142
(US). HOUSE, William, Neal [US/US];
4943 Olive Branch Road, Greenwood, IN
46143 (US). MIHELICH, Ryan [US/US];
5644 Carvel Ave., Indianapolis, IN 46220
(US).

(74) UTYKANSKI, David, P. et al. / etc.; Har-
ness, 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
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).

(51)⁷ H04R 3/12

(11) WO 03/094572 (13) A1

(21) PCT/EP03/02213

(22) 5 Mar/mar 2003 (05.03.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 657.5 2 May/mai 2002 DE
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • LOUDSPEAKER SYSTEM

• SYSTEME DE HAUT-PARLEURS

(71) BAYERISCHE MOTOREN WERKE AK-
TIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Petuel-
ring 130, 80809 München (DE).

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

(72, 75) KIRK, Edgar [DE/DE]; Schubertstrasse
2, 85591 Vaterstetten (DE).

(74) BAYERISCHE MOTOREN WERKE AK-
TIENGESELLSCHAFT; Patentabteilung,
AJ-3, 80788 München (DE).

(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 H04R 7/04, G06F 3/033

(11) WO 03/094573 (13) A1

(21) PCT/DE03/01396

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 641.9 2 May/mai 2002 DE
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • DISPLAY COMPRISING AN IN-
TEGRATED LOUDSPEAKER AND
METHOD FOR RECOGNIZING THE
TOUCHING OF THE DISPLAY

• ECRAN COMPORTANT UN
HAUT-PARLEUR INTEGRE ET
PROCEDE DE DETECTION D'UN
CONTACT AVEC L'ECRAN

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE).

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

(72, 75) AUBAUER, Roland [AT/DE]; Mus-
sumer Kirchweg 174, 46395 Bocholt (DE).
BOCK, Gerhard [DE/DE]; Bergstrasse
82, 82131 Gauting (DE). HÜLSKEMPER,
Michael [DE/DE]; Alte Dinslakener Strasse
6, 46569 HÜNNE (DE). KLINKE, Ste-
fano Ambrosius [DE/DE]; Im Erftgrund
22, 50169 Kerpen (DE). LORENZ, Frank
[DE/DE]; Blücherstrasse 38, 46397 Bocholt
(DE). NIEMEYER, Ulf [DE/DE]; Buch-
holzweg 12, D-45549 Sprockhoerel (DE).
PÖRSCHMANN, Christoph [DE/DE];
Winkelstrasse 4, 45966 Gladbeck (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04R 25/00, A01N 59/16, 25/10, A61L
27/00

(11) WO 03/094574 (13) A1

(21) PCT/EP03/03165

(22) 27 Mar/mar 2003 (27.03.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 19 679.6 2 May/mai 2002 DE
(02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • HEARING AID OR HEARING AID
PARTS FOR INSERTING INTO THE
AUDITORY CANAL AND/OR THE AU-
DITORY OF A WEARER

• PROTHESE AUDITIVE OU PIECES
DE PROTHESE AUDITIVE A PLACER
DANS LE CONDUIT AUDITIF OU
DANS LE PAVILLON DE L'OREILLE
D'UN PORTEUR DE PROTHESE

(71) AS AUDIO SERVICE GMBH [DE/DE];
Zeppelinstrasse 9, 32051 Herford (DE).

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

(72, 75) BULK, Michael [DE/DE]; Goeben-
strasse 42, 32051 Herford (DE). ROHR,
Michael [DE/DE]; Schillerstrasse 25,
32130 Enger (DE). SCHMIDT, Helmut
[DE/DE]; Im Königsfeld 29, 66130 Saar-
brücken-Güdingen (DE). BECKER-WILL-
INGER, Carsten [DE/DE]; Saarbrücker
Strasse 102, 66130 Saarbrücken (DE).

(74) THIELKING, Bodo et al. / etc.; Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld (DE).

(81) CN PL 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 : (c)

(51)⁷ H04R 25/00

(11) WO 03/094575 (13) A1

(21) PCT/US03/11612

(22) 15 Apr/avr 2003 (15.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/376,890 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • PORTABLE AUDIO PLAYER
• LECTEUR AUDIO PORTABLE

(71) ETON CORPORATION [US/US]; 1015 Corporation Way, Palo Alto, CA 94303 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AMID-HOZOUR, Esmail [US/US]; 1015 Corporation Way, Palo Alto, CA 94303 (US).

(74) NASH, William, B.; Jackson Walker, LLP, 112 Pecan Street, Suite 2100, San Antonio, TX 78205 (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).

(51)⁷ H04S 7/00, 3/00, G01H 17/00

(11) WO 03/094576 (13) A1

(21) PCT/JP03/05396

(22) 25 Apr/avr 2003 (25.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-129307 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • TRANSMISSION CHARACTERISTIC MEASURING DEVICE, TRANSMISSION CHARACTERISTIC MEASURING METHOD, AND AMPLIFIER
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE MESURE DE CARACTÉRISTIQUE D'ÉMISSION, ET AMPLIFICATEUR

(71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YONEDA, Michiaki [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa

6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) KOIKE, Akira et al. / etc.; 11th Floor, Yamato Seimei Bldg., 1-7, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP).

(81) 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 3/00

(11) WO 03/094577 (13) A2

(21) PCT/IT03/00231

(22) 14 Apr/avr 2003 (14.04.2003)

(25) en (26) en

(30) PD2002A000112 3 May/mai 2002 IT (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CERAMIC HEATING ELEMENT INCORPORATING A THERMAL RESISTANCE

• ELEMENT CHAUFFANT EN CÉRAMIQUE DANS LEQUEL EST INCORPORÉE UNE RÉSISTANCE THERMIQUE

(71, 72) FRANCHINI, Leonardantonio [IT/IT]; Via Venzone, 4, I-35142 Padova (IT).

(74) BENETTIN, Maurizio; Via Sorio, 116, I-35141 Padova (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 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 H05B 33/22, 33/14

(11) WO 03/094578 (13) A1

(21) PCT/JP03/05437

(22) 28 Apr/avr 2003 (28.04.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002/129608 1 May/mai 2002 JP (01.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICE AND MATERIAL THEREOF

• DISPOSITIF D'ÉLECTROLUMINESCENCE ORGANIQUE ET MATÉRIAU ASSOCIÉ

(71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 7-1, Kanda-nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054 (JP).

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

(72, 75) YAMADA, Tomohisa [JP/JP]; c/o Electronic Materials Research Laboratories, NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba

274-8507 (JP). YOSHIMOTO, Takuji [JP/JP]; c/o Electronic Materials Research Laboratories, NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507 (JP).

(74) KOJIMA, Takashi; GINZA OHTSUKA Bldg. 2F, 16-12, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (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 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 H05B 37/00

(11) WO 03/094579 (13) A2

(21) PCT/GB03/01846

(22) 30 Apr/avr 2003 (30.04.2003)

(25) en (26) en

(30) 0209901.8 30 Apr/avr 2002 GB (30.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • ELECTRICAL CONTROL SYSTEM
• SYSTÈME DE COMMANDE ÉLECTRIQUE

(71) ENVIRONMENTAL MANAGEMENT LIMITED [GB/GB]; B4 Smeed Dean Centre, Eurolink Way, Sittingbourne, Kent ME10 3RN (GB).

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

(72, 75) RYAN, Noel, Declan [IE/GB]; 6 Morris Court Close, Bapchild, Sittingbourne, Kent ME9 9PL (GB). TAPP, Brian, William, George [GB/GB]; 5 Kirby Close, Ewell, Surrey KT19 0PW (GB).

(74) READ, Matthew et al. / etc.; Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH (GB).

(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).

(51)⁷ H05B 41/42

(11) WO 03/094580 (13) A1

(21) PCT/IB03/01453

(22) 8 Apr/avr 2003 (08.04.2003)

- (25) en (26) en
 (30) 10/135,347 **30 Apr/avr 2002** US
 (30.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • OPEN LOOP BI-LEVEL BALLAST CONTROL
 • COMMANDE EN BOUCLE OUVERTE DE BALLAST A DEUX NIVEAUX
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
 (72) ERHARDT, Robert; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
 (74) BOSMA, Rudolphus, H., A.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (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 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 :

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

- (51)⁷ H05G 2/00
 (11) WO 03/094581 (13) A1
 (21) PCT/IB03/01611
 (22) 22 Apr/avr 2003 (22.04.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 102 19 173.5 **30 Apr/avr 2002** DE
 (30.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • METHOD OF GENERATING EXTREME ULTRAVIOLET RADIATION
 • PROCEDE DE PRODUCTION DE RAYONNEMENT ULTRAVIOLET EXTREME
 (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 Eindhoven (NL).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf DE US)
 (72, 75) DERRA, Günther, Hans [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen (DE). NIEMANN, Ulrich [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weissshausstrasse 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 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).

(51)⁷ H05K

- (11) WO 03/094582 (13) A2
 (21) PCT/IL03/00356
 (22) 1 May/mai 2003 (01.05.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 60/376,874 **2 May/mai 2002** US
 (02.05.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • A SYSTEM AND METHOD FOR MANUFACTURING PRINTED CIRCUIT BOARDS EMPLOYING NON-UNIFORMLY MODIFIED IMAGES
 • SYSTEME ET PROCEDE DE FABRICATION DE CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES FAISANT APPEL A DES IMAGES MODIFIEES DE MANIERE NON UNIFORME
 (71) ORBOTECH LTD. [IL/IL]; P. O. Box 215, 81102 Yavne (IL).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) HANINA, Golan [IL/IL]; 61 Nordau Street, 75319 Rishon Lezion (IL). GINO, Hanan [IL/IL]; 3 Shmuel Sharira Street, 75381 Rishon Lezion (IL). RUECKER, Steffen [DE/DE]; Dorfstrasse 61, D-07751 Groslobichau (DE). BEN-TOV, Ido [IL/IL]; Hamashtela Street, 40691 Herut (IL).
 (74) FAIBISCH, Michael; Orbotech Ltd., P. O. Box 215, 81102 Yavne (IL).
 (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).

- (74) FAIBISCH, Michael; Orbotech Ltd., P. O. Box 215, 81102 Yavne (IL).
 (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).
 (51)⁷ H05K 1/11, H01R 12/20
 (11) WO 03/094583 (13) A1
 (21) PCT/DE03/00231
 (22) 29 Jan/jan 2003 (29.01.2003)
 (25) de (26) de
 (30) 202 07 094.8 **4 May/mai 2002** DE
 (04.05.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

- (54) • CIRCUIT BOARD WITH CONTACT SURFACE ELEMENTS FOR THE PRODUCTION OF AN ELECTRICAL CONNECTION
 • CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES POURVUE D'ELEMENTS DE SURFACE DE CONTACT PERMETTANT L'ETABLISSEMENT D'UNE CONNEXION 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) BECKENBAUER, Dietrich [DE/DE]; Beim Haerdle 11, 70499 Stuttgart (DE).
 (81) 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 SE SI SK TR).

(51)⁷ H05K 3/00, B23K 26/38

- (11) WO 03/094584 (13) A1
 (21) PCT/DE03/01065
 (22) 1 Apr/avr 2003 (01.04.2003)
 (25) de (26) de
 (30) 102 19 388.6 **30 Apr/avr 2002** DE
 (30.04.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • METHOD FOR CREATING A TRENCH STRUCTURE IN A POLYMER SUBSTRATE
 • PROCEDE POUR CREER UNE STRUCTURE A TRANCHEES DANS UN SUBSTRAT POLYMERE
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
 (72) LESJAK, Stefan; Schlossgartenstr. 5, 76275 Ettlingen (DE). DE STEUR, Hubert; Treinstraat 1, B-9031 Drongen (BE). PAN, Wei; Jan Sonnevillestraat 29, B-9062 Zwinnaarde Gent (BE).
 (81) CN JP KR.
 (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).

Declaration / Déclaration :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

- (51)⁷ H05K 5/00, 7/20, B60R 16/02, H05K 1/02
 (11) WO 03/094585 (13) A1
 (21) PCT/FR03/01289
 (22) 23 Apr/avr 2003 (23.04.2003)
 (25) fr (26) fr
 (30) 02/05555 **3 May/mai 2002** FR
 (03.05.2002)
 (43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)
 (54) • COOLED POWER SWITCHING DEVICE
 • DISPOSITIF DE COMMUTATION DE PUISSANCE REFROIDI
 (71) DAV [FR/FR]; 5, Avenue Newton, Parc d'Activités, F-78180 Montigny-Le-Bretonneux (FR).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LAURENT, Patrice [FR/FR]; Résidence Le Saint François, Bat. A, Apart. A02, F-74250 Viuz en Sallaz (FR). MEYNET, Marc [FR/FR]; 65, chemin de Cery, F-74930 Reignier (FR). DEVILLER, Cécile [FR/FR]; 86, Prés Faure, F-74800 La Roche sur Foron (FR). HERVIEU, Marc [FR/FR]; 5, rue Marcel Dégerine, F-74240 Gaillard (FR).

(74) BERTRAND, Didier; c/o SA Fedit-Loriot & Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, F-75008 Paris (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H05K 7/20

(11) WO 03/094586 (13) A1

(21) PCT/DE03/00133

(22) 14 Jan/jan 2003 (14.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 20 941.3 29 Apr/avr 2002 DE (29.04.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • CIRCUIT BOARD WITH SMD COMPONENT AND COOLING BODY
• CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES A COMPOSANT SMD ET DISSIPATEUR THERMIQUE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MÜLLER, Gert [DE/DE]; Haackzeile 9, 13589 Berlin (DE). SCHÜPPLER, Thomas [DE/DE]; Malchower Str. 82, 13089 Berlin (DE). DAUBITZ, Wolfgang [DE/DE]; Königstr. 8, 14163 Berlin (DE).

(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 SE SI SK TR).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H05K 7/20, 3/00

(11) WO 03/094587 (13) A1

(21) PCT/NZ03/00077

(22) 2 May/mai 2003 (02.05.2003)

(25) en (26) en

(30) 518713 2 May/mai 2002 NZ (02.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • IMPROVEMENTS RELATING TO HEATSINKS
• AMELIORATIONS PORTANT SUR DES DRAINS THERMIQUES

(71) TAIT ELECTRONICS LIMITED [NZ/NZ]; 558 Wairakei Road, Burnside, christchurch (NZ).

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

(72, 75) COTTON, Mark, William [NZ/NZ]; 192 Maidstone Road, Avonhead, Christchurch 4 (NZ). FOSTER, Daniel, Richard [NZ/NZ]; 26 Coniston Avenue, Avonhead, Christchurch (NZ). DRYSDALE, Brent, Laird [NZ/NZ]; 593 Rocks Road, Tahunanui (NZ). SIMMONS, David [NZ/NZ]; 38 Waitikiri Drive, Burwood, Christchurch (NZ).

(74) ADAMS, Matthew, D. et al. / etc.; A J Park, 6th Floor Huddart Parker Building, Post Office Square, PO Box 949, 6015 Wellington (NZ).

(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).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H05K 9/00

(11) WO 03/094588 (13) A1

(21) PCT/EP03/03356

(22) 31 Mar/mar 2003 (31.03.2003)

(25) en (26) en

(30) 02 388 032.1 30 Apr/avr 2002 EP (30.04.2002)

(30) 60/377,743 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(43) 13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)

(54) • A METHOD FOR ATTACHING A SHIELD CAN TO A PCB AND A SHIELD CAN THEREFOR

• PROCEDE DE FIXATION D'UN BOITIER DE BLINDAGE A UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES ET BOITIER DE BLINDAGE AFFERENT

(71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB [SE/SE]; S-221 88 Lund (SE).

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

(72, 75) FAGRENIUS, Gustav [SE/SE]; Basgränden 12, S-224 68 Lund (SE). PALMQVIST, Fredrik [SE/SE]; Kyrkheddinge 1, S-245 92 Staffanstorp (SE).

(74) ZACCO DENMARK A/S; Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup (DK).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR 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 PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).