

SECTION I

PUBLISHED INTERNATIONAL APPLICATIONS

DEMANDES INTERNATIONALES PUBLIÉES

- (51) **Not classified / non classée**
(11) **WO 01/78483** (13) A2
(21) PCT/CA01/00480
(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/548,195 **13 Apr/avr 2000** US
(13.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● POINT OF EXPOSURE ELECTRONIC
COMMERCE SYSTEMS AND METH-
ODS
● SYSTEMES ET PROCEDES DE COM-
MERCE ELECTRONIQUE COMPRE-
NANT UN POINT D'EXPOSITION
- (71) **724 SOLUTIONS INTERNATIONAL
SRL** [BB/BB]; Hastings Business Services
Limited, Hastings, Christ Church (BB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUNDAREK, Steven** [CA/CA]; 1227
Rigby Drive, Pickering, Ontario L1X 1V3
(CA). **MCLELLAN, Kerry** [CA/CA]; 9679
Route 102, Morrisdale, New Brunswick E5K
4P1 (CA).
- (74) **EISEN, Mark, B.** et al. / etc.; Dimock
Stratton Clarizio LLP, Suite 3202, 20 Queen
St. W., Box 102, Toronto, Ontario M5H 3R3
(CA).
- (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 GW ML MR
NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (h)
- (51) **Not classified / non classée**
(11) **WO 01/78484** (13) A2
(21) PCT/EP01/04026
(22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0009251.0 **15 Apr/avr 2000** GB
(15.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● MESSAGE DELIVERY SYSTEM
● SYSTEME DE DISTRIBUTION DE
MESSAGE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **RANKIN, Paul, J.**; Prof. Holstlaan 6,
NL-5656 AA Eindhoven (NL). **TURNER,
Simon, R.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656
AA Eindhoven (NL). **PANNENBECKER,
Stefan**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA
Eindhoven (NL).
- (74) **WHITE, Andrew, G.**; Internationaal Oc-
troibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656
AA Eindhoven (NL).
- (81) JP.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
- (51) **Not classified / non classée**
(11) **WO 01/78485** (13) A2
(21) PCT/EP01/04185
(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 18 543.6 **14 Apr/avr 2000** DE
(14.04.2000)
(30) 100 21 985.3 **5 May/mai 2000** DE
(05.05.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● HEARING AID WITH OPERATION
TIME-CONTROLLED ADAPTATION
● PROTHESE AUDITIVE A ADAPTA-
TION A COMMANDE PAR TEMPS DE
FONCTIONNEMENT
- (71) **KAMMERMEIER, Heike** [DE/DE]; Saleg-
gstrasse 12, 81547 München (DE). **SEIPL,
Johann** [DE/DE]; Saleggstrasse 12, 81547
München (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (71, 72) **KAMMERMEIER, Simon** [DE/DE];
Saleggstrasse 12, 81547 München (DE).
- (74) **GALLO, Wolfgang**; Ludwigstrasse 26,
86152 Augsburg (DE).
- (81) AU BR CA CN JP KR MX NZ RU UA US
ZA.
(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 GW ML MR
NE SN TD TG).
- (51) **Not classified / non classée**
(11) **WO 01/78486** (13) A2
(21) PCT/GB01/01597
(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 0009287.4 **15 Apr/avr 2000** GB
(15.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● A METHOD OF AUDIO SIGNAL PRO-
CESSING FOR A LOUDSPEAKER LO-
CATED CLOSE TO AN EAR
● PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN
SIGNAL AUDIO POUR HAUT-PAR-
LEUR DISPOSE A PROXIMITE D'UNE
OREILLE
- (71) **CENTRAL RESEARCH LABORATO-
RIES LIMITED** [GB/GB]; Dawley Road,
Hayes, Middlesex UB3 1HH (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SIBBALD, Alastair** [GB/GB]; 18
Horseguards Drive, Maidenhead, Berkshire
SL6 1XL (GB).
- (74) **SHARP, Alan, Cooper**; QED I.P. Services
Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex
UB3 1HH (GB).
- (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) **Not classified / non classée**
(11) **WO 01/78487** (13) A2
(21) PCT/SG00/00194
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 200006277-8 **21 Nov/nov 2000** SG
(21.11.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● THE CELLULAR PHONE VERTICAL
SPEAKER & MIC STRUCTURE
● STRUCTURE DE TELEPHONE CELLU-
LAIRE A ECOUTEUR ET MIC VERTI-
CAUX
- (71) **TONG DA INTERNATIONAL CONSUL-
TANTS PTE. LTD** [SG/SG]; 1 Goldhill
Plaza, #03-35137, Podium Block, Singapore
308899 (SG).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (71, 72) **LU XUN @ LUE XUN** [SG/SG]; Blk
221, #05-177, Bishan Street 23, Singapore
570221 (SG). **ZHANG, Lu** [SG/SG]; Blk
221, #05-177, Bishan Street 23, Singapore
570221 (SG).
- (81) AT AU BR CA CH CN DE DK ES FI GB HU
ID IN JP KR MX NZ PL RU SE UA US ZA.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (f), (g)

(51) Not classified / non classée

(11) WO 01/78488 (13) A2

(21) PCT/US01/10543

(22) 30 Mar/mar 2001 (30.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/198,114 18 Apr/avr 2000 US
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SEGMENTED INSECT CONTROL MAT
• TABLETTE ANTI-INSECTE SEGMENTEE(71) S. C. JOHNSON & SON, INC. [US/US];
1525 Howe Street, Racine, WI 53403 (US).(72) FLASHINSKI, Stanley, J.; 5508 River
Hills Road, Racine, WI 53402 (US).
SCHILDWACHTER, Stephen; Balcarce
2452, 1640 Martinez, Buenos Aires (AR).(74) HOUSER, David, J. et al. / etc.; Patent Section,
S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe
Street, Racine, WI 53403 (US).

(81) AU BR CN IN JP KR MX NZ.

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

(51) Not classified / non classée

(11) WO 01/78489 (13) A2

(21) PCT/US01/10882

(22) 4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/196,002 7 Apr/avr 2000 US
(07.04.2000)(30) 60/197,224 14 Apr/avr 2000 US
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • A TRANSCEIVER METHOD AND
SIGNAL THEREFOR EMBODIED
IN A CARRIER WAVE FOR A
FRAME-BASED COMMUNICATIONS
NETWORK• PROCEDE CONCERNANT UN EMETTEUR
RECEPTEUR ET LE SIGNAL
CORRESPONDANT INCORPORE A
UNE ONDE PORTEUSE POUR RE-
SEAU DE COMMUNICATIONS FONDE
SUR UNE TRAME(71) BROADCOM HOMENETWORKING,
INC. [US/US]; 400 E. Caribbean, Sunnyvale,
CA 94089 (US).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) HOLLOWAY, John, T. [US/US];
400 E. Caribbean, Sunnyvale, CA 94089
(US). FRANK, Edward, H. [US/US];
400 E. Caribbean, Sunnyvale, CA 94089
(US). OJARD, Eric [US/US]; 400 E.
Caribbean, Sunnyvale, CA 94089 (US).
TRACHEWSKY, Jason, Alexander
[US/US]; 400 E. Caribbean, Sunnyvale,
CA 94089 (US). MALLORY, Tracy, D.
[US/US]; 400 E. Caribbean, Sunnyvale,
CA 94089 (US). PTASINSKI, Henry, S.
[US/US]; 400 E. Caribbean, Sunnyvale, CA
94089 (US). HAYES, Raymond [US/US];
400 E. Caribbean, Sunnyvale, CA 94089
(US). PETERSON, Kevin, H. [CA/US];
400 E. Caribbean, Sunnyvale, CA 94089
(US). YAMANO, Larry, C. [US/US]; 400
E. Caribbean, Sunnyvale, CA 94089 (US).CORRY, Alan [AU/US]; 400 E. Caribbean,
Sunnyvale, CA 94089 (US). PATIN, Jay
[US/US]; 400 E. Caribbean, Sunnyvale, CA
94089 (US).(74) PACIULAN, Richard, J.; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51) Not classified / non classée

(11) WO 01/78490 (13) A2

(21) PCT/US01/11364

(22) 6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/197,567 17 Apr/avr 2000 US
(17.04.2000)(30) 09/811,166 16 Mar/mar 2001 US
(16.03.2001)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • CYCLE OIL CONVERSION PROCESS
• PROCEDE DE TRANSFORMATION
D'HUILES DE RECYCLAGE(71) EXXONMOBIL RESEARCH AND EN-
GINEERING COMPANY [US/US]; 1545
Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ
08801-0900 (US).(72) STUNTZ, Gordon, F.; 12217 Lake Ling-
ham Circle, Baton Rouge, LA 70816 (US).
SWAN, George, A., III; 18437 Wildlife Way,
Baton Rouge, LA 70817 (US). WINTER,
William, E.; 1026 Marc Anthony, Baton
Rouge, LA 70816 (US). DAAGE, Michel;
530 Highland Trace Drive, Baton Rouge, LA
70810 (US). TOUVELLE, Michele, S.; 7222
Wickham Drive, Baton Rouge, LA 70808
(US). KLEIN, Darryl, P.; 10252 Wetherburn
Road, Ellicott City, MD 21042-1682 (US).(74) CROMWELL, Michael, A. et al. / etc.;
Exxonmobil Research and Engineering Com-
pany, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-
0900 (US).(81) 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 01/78491 (13) A2

(21) PCT/US01/12157

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/549,446 14 Apr/avr 2000 US
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR EN-
CRYPTING/DECRYPTING DATA
• SYSTEMES ET PROCEDES PERMET-
TANT DE CRYPTER ET DECRYPTER
DES DONNEES(71) POSTX CORPORATION [US/US]; 3 Re-
sults Way, Cupertino, CA 95014 (US).(72) VENKATRAMAN, Rajamadam, C.; 1031
Harlan Drive, San Jose, CA 95129 (US).
SAHASRABAUDDHE, Unmesh; 875 Uni-
versity Avenue #5, Palo Alto, CA 94301
(US). SHORT, Steven; 786 Bend Avenue,
San Jose, CA 95136 (US). WARTY, Ashish;
1818 Canal Way, San Jose, CA 95132 (US).(74) JAKOPIN, David, A. et al. / etc.; Pillsbury
Winthrop LLP, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 UA UG 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 01/78492 (13) A2

(21) PCT/US01/12194

(22) 13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/196,951 13 Apr/avr 2000 US
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
PROCESSING ECHOCARDIOGRAM
VIDEO IMAGES• PROCEDE ET APPAREIL POUR TRAI-
TER DES IMAGES VIDEO D'ECHO-
CARDIOGRAMME(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNI-
VERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
[US/US]; 116th Street and Broadway, New
York, NY 10027 (US).(72) EBADOLLAHI, Shahram; Department of
Electrical Engineering, Columbia University,
1312 S.W. Mudd, 500 West 120th Street, New
York, NY 10027 (US). CHANG, Shih-Fu;
560 Riverside Drive, Apt. 18K, New York,
NY 10027 (US). WU, Henry, D.; Colum-
bia University College of Physicians and Sur-
geons, 622 West 168th Street (PH-342), New
York, NY 10034 (US).(74) TANG, Henry et al. / etc.; Baker Botts LLP,
30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-
0228 (US).(81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 01/78493** (13) A2

(21) PCT/US01/12445

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/198,110 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** US

(30) 09/818,084 **26 Mar/mar 2001 (26.03.2001)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • AUTHENTICATED PAYMENT

• PAIEMENT AUTHENTIFIÉ

(71) **VERISIGN, INC.** [US/US]; 1350 Charleston Road, Mountain View, CA 94043 (US).

(72) **GRAVES, Michael, E.**; 667 Island Place, Redwood City, CA 94025 (US). **FRANK, Peter, E.**; 950 Redwood Shores Parkway, Redwood City, CA 94065 (US). **PLAMBECK, Thane**; 2341 Tasso Street, Palo Alto, CA 94301 (US). **WHITEHEAD, Gregory, R.**; 351 Trenton Way, Menlo Park, CA 94025 (US).

(74) **FARN, Michael, W.** et al. / etc.; Fenwick & West LLP, Two Palo Alto Square, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 01/78494** (13) A2

(21) PCT/US01/09733

(22) **27 Mar/mar 2001 (27.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/198,014 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** US

(30) 60/255,476 **13 Dec/déc 2000 (13.12.2000)** US

(30) 09/804,231 **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • MAPPING ARRANGEMENT FOR DIGITAL COMMUNICATION SYSTEM

• ARRANGEMENT DE MISE EN CORRESPONDANCE DESTINÉ À UN SYSTÈME DE COMMUNICATION NUMÉRIQUE

(71) **ZENITH ELECTRONICS CORPORATION** [US/US]; 2000 Millbrook Drive, Lincolnshire, IL 60069 (US).

(72) **FIMOFF, Mark**; 1020 Concord Lane, Hoffman Estates, IL 60195 (US).

(74) **JOIKE, Trevor, B.**; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, 233 S. 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 01/78495** (13) A2

(21) PCT/US01/09734

(22) **27 Mar/mar 2001 (27.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/198,014 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** US

(30) 60/255,476 **13 Dec/déc 2000 (13.12.2000)** US

(30) 60/255,464 **13 Dec/déc 2000 (13.12.2000)** US

(30) 09/804,237 **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • ENHANCED SLICE PREDICTION FEEDBACK

• RETROACTION POUR LA PREDICTION DE TRANCHES AMÉLIORÉE

(71) **ZENITH ELECTRONICS CORPORATION** [US/US]; 2000 Millbrook Drive, Lincolnshire, IL 60069 (US).

(72) **CITTA, Richard, W.**; 739 Columbian, Oak Park, IL 60302 (US). **FIMOFF, Mark**; 1020 Concord Lane, Hoffman Estates, IL 60195 (US). **SNOPKO, Paul, A.**; 360 E. Randolph Drive, Chicago, IL 60601 (US).

(74) **JOIKE, Trevor, B.**; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 01/78496** (13) A2

(21) PCT/US01/09752

(22) **27 Mar/mar 2001 (27.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/198,014 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** US

(30) 60/255,476 **13 Dec/déc 2000 (13.12.2000)** US

(30) 09/804,261 **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • ROBUST DIGITAL COMMUNICATION SYSTEM

• SYSTÈME DE COMMUNICATION NUMÉRIQUE ROBUSTE

(71) **ZENITH ELECTRONICS CORPORATION** [US/US]; 2000 Millbrook Drive, Lincolnshire, IL 60069 (US).

(72) **BRETL, Wayne, E.**; 33862 N. Shawnee Avenue, Grayslake, IL 60030 (US). **CITTA, Richard, W.**; 739 Columbia, Oak Park, IL 60302 (US). **FIMOFF, Mark**; 1020 Concord Lane, Hoffman Estates, IL 60195 (US).

(74) **JOIKE, Trevor, B.**; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, 233 S. 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A01G 9/20, A63C 19/12 // A01G 1/12**

(11) **WO 01/78497** (13) A1

(21) PCT/NO01/00161

(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**

(25) no (26) en

(30) 20001883 **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)** NO

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • A SYSTEM FOR AND METHOD OF BENEFITING THE GROWTH CONDITIONS FOR GRASS PLANTS THAT CONSTITUTE THE GRASS PITCH OF A SPORTS INSTALLATION, IN PARTICULAR A FOOTBALL PITCH

• SYSTÈME D'AMÉLIORATION DES CONDITIONS DE POUSSE DES GRAMINÉES INCLUANT LA PELOUSE D'INSTALLATIONS SPORTIVES, NOTAMMENT D'UN TERRAIN DE FOOTBALL

(71) **MOBILT DRIVHUS AS** [NO/NO]; Gjesdalbakken 11, N-4306 Sandnes (NO).

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

(72, 75) **SÆTHER, Kolbjørn** [NO/NO]; Banveien 3, N-4016 Stavanger (NO).

(74) **HÅMSØ, Gunnar**; c/o Håmsø Patentbyrå Ans, Vågsgaten 43, N-4306 Sandnes (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01G 31/00, G01N 27/416**

(11) **WO 01/78498** (13) A1

(21) PCT/JP00/03562

(22) **1 Jun/juin 2000 (01.06.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000/115997 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** JP

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● SAMPLE LIQUID ANALYZING APPARATUS FOR NUTRICULTURE

● APPAREIL D'ANALYSE D'ECHANTILLON LIQUIDE POUR LA CULTURE HYDROPONIQUE

(71) **TECHNO MEDICA CO., LTD.** [JP/JP]; 5-1, Nakamachidai 5-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0041 (JP).

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

(72, 75) **YAMAZAKI, Hiroki** [JP/JP]; Techno Medica Co., Ltd., 5-1, Nakamachidai 5-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0041 (JP). **TOKUGAWA, Ryuji** [JP/JP]; Techno Medica Co., Ltd., 5-1, Nakamachidai 5-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0041 (JP).

(74) **YAGITA, Shigeru** et al. / etc.; Bussan Building Bekkan, 1-15, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).

(81) CN ID JP KR SG US VN.

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

(51)⁷ **A01J**

(11) **WO 01/78499** (13) A2

(21) PCT/US01/40521

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/546,983 **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● MILKING CLAW WITH CONCAVE WINDOW

● GRIFFE DE TRAITE AVEC FENETRE CONCAVE

(71) **DELAVAL INC.** [US/US]; 11100 North Congress Avenue, Kansas City, MO 64153 (US).

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

(72, 75) **TERWILLEGER, Arthur** [US/US]; 2441 Holiday Harbor Circle, Plattsburg, MO 64477 (US).

(74) **VAN HOOZER, Thomas, H.**; Hovey, Williams, Timmons & Collins, Suite 400, 2405 Grand Blvd., 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A01J 5/08**

(11) **WO 01/78500** (13) A1

(21) PCT/EP01/04350

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 870.2 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** DE

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● TEAT RUBBER

● CAOUTCHOUC POUR TRAYON

(71, 72) **LINCKE, Kathrin** [DE/DE]; Frühlingstrasse 10, 86842 Türkheim (DE).

(74) **THALMEIR, Anton**; Laternenstrasse 27, 86842 Türkheim (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01K 29/00**

(11) **WO 01/78501** (13) A1

(21) PCT/KR01/00594

(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/18786 **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)** KR

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● THE PET NEST IN WATER

● NICHOR AQUATIQUE POUR ANIMAL FAMILIER

(71, 72) **PARK, Gun-Young** [KR/KR]; Songhyen-jukong APT 132-301, Sangin-dong 860, Dalseo-gu, Taegu 704-371 (KR).

(81) CA CN DE GB IN JP RU US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01M 1/20, 1/14**

(11) **WO 01/78502** (13) A1

(21) PCT/EP01/03691

(22) **31 Mar/mar 2001 (31.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 19 068.5 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** DE

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● SYSTEMS FOR TRAPPING AND DESTROYING INSECTS

● SYSTEMES DE CAPTURE ET DE DESTRUCTION DES INSECTES

(71) **ECS ENVIRONMENT CARE SYSTEMS GMBH** [DE/DE]; Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach (DE).

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

(72, 75) **FELDHEGE, Michael** [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Ring 6, 56068 Koblenz (DE). **KLOCZKO, Malgorzata** [DE/DE]; Ammerich 50, 53577 Neustadt/Wied (DE). **ROREGER, Michael** [DE/DE]; Pestalozzi-Strasse 38, 56567 Neuwied (DE).

(74) **SCHMIDT, Werner**; LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Postfach 1525, 56605 Andernach (DE).

(81) CA MX US ZA.

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

(51)⁷ **A01N**

(11) **WO 01/78503** (13) A2

(21) PCT/US01/12336

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/547,693 **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● SYNTHETIC GENES FOR PLANT GUMS AND OTHER HYDROXYPROLINE-RICH GLYCOPROTEINS

● GENES SYNTHETIQUES POUR GOMMES VEGETALES ET AUTRES GLYCOPROTEINES RICHES EN HYDROXYPROLINES

(71) **OHIO UNIVERSITY** [US/US]; Technology Transfer Office, Technology and Enterprise Building, Suite 190, 20 East Circle Drive, Athens, OH 45701-3751 (US).

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

(72, 75) **KIELISZEWSKI, Marcia, J.** [US/US]; 5251 Raymar Drive, Albany, OH 45710 (US).

(74) **CARROLL, Peter, G.** et al. / etc.; Medlen & Carroll, LLP, Suite 2200, 220 Montgomery Street, San Francisco, CA 94104 (US).

(81) CA JP MX US.

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

(51)⁷ A01N 1/02

(11) WO 01/78504 (13) A2

(21) PCT/US01/12464

(22) 17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/197,670 17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • NOVEL WARMING METHOD OF CRYOPRESERVED SPECIMENS

• NOUVEAU PROCEDE DE RECHAUFFEMENT D'ECHANTILLONS CRYOCONSERVES

(71) ORGAN RECOVERY SYSTEMS, INC. [US/US]; 2570 E. Devon Avenue, Des Plaines, IL 60018 (US).

(72) CAMPBELL, Lia, Hanson; 100 Historic Drive, Mount Pleasant, SC 29464 (US). BROCKBANK, Kelvin, G.M.; 81 Rutledge Avenue, Charleston, SC 29401 (US). TAYLOR, Michael, J.; 1217 Chersonese Round, Mount Pleasant, SC 29464 (US).

(74) OLIFF, James, A. et al. / etc.; Oliff & Berridge, PLC, P.O. Box 19928, Alexandria, VA 22320 (US).

(81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01N 1/02

(11) WO 01/78505 (13) A1

(21) PCT/US01/12465

(22) 17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/197,669 17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • CYCLOHEXANEDIOL CRYOPROTECTANT COMPOUNDS

• COMPOSES DE CYCLOHEXANEDIOL CRYOPROTECTEURS

(71) ORGAN RECOVERY SYSTEMS, INC. [US/US]; 2570 E. Devon Avenue, Des Plaines, IL 60018 (US).

(72) BROCKBANK, Kelvin, G., M.; 81 Rutledge Avenue, Charleston, SC 29401 (US). TAYLOR, Michael, J.; 1217 Chersonese Round, Mount Pleasant, SC 29464 (US). CAMPBELL, Lia, Hanson; 100 Historic Drive, Mount Pleasant, SC 29464 (US).

(74) OLIFF, James, A. et al. / etc.; Oliff & Berridge, PLC, P.O. Box 19928, Alexandria, VA 22320 (US).

(81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A01N 25/00, 25/12, 59/00, A61L 2/23

(11) WO 01/78506 (13) A1

(21) PCT/US01/05416

(22) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/549,991 14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • REACTIVE NANOPARTICLES AS DESTRUCTIVE ADSORBENTS FOR BIOLOGICAL AND CHEMICAL CONTAMINATION

• NANOPARTICULES REACTIVES UTILISEES COMME ADSORBANTS DESTRUCTIFS POUR CONTAMINANTS BIOLOGIQUES ET CHIMIQUES

(71, 72) NANTEK, INC. [US/US]; 1500 Hayes Drive, Manhattan, KS 66502 (US).

(72) KOPER, Olga; 3004 Geneva Drive, Manhattan, KS (US). KLABUNDE, Kenneth, J.; 105 Notre Dame Circle, Manhattan, KS (US).

(74) TRUITT, Tracey, S.; Hovey, Williams, Timmons & Collins, Suite 400, 2405 Grand Blvd., 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A01N 25/10, A01C 1/06

(11) WO 01/78507 (13) A2

(21) PCT/JP01/03314

(22) 18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 2000-116592 18 Apr/avr 2000 JP (18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • RICE SEED COATED WITH AN AGRICULTURAL CHEMICAL

• SEMENCE DE RIZ ENDUITE DE PRODUIT CHIMIQUE AGRICOLE

(71) INCOTEC JAPAN CO., LTD. [JP/JP]; 5-23, Nobidome 8-chome, Niiza-shi, Saitama 352-0011 (JP).

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

(72, 75) HARADA, Naoki [JP/JP]; Heights Miyuki No. 202, 1-18, Asashigaoka 2-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0035 (JP). MAEDA, Noriko [JP/JP]; 23-3, Nobidome 6-chome, Niiza-shi, Saitama 352-0011 (JP).

(74) MATSUI, Mitsuo; Nishishinbashi YS Bldg., 3F, 19-2, Nishishinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01N 25/18, 53/00, 61/00

(11) WO 01/78508 (13) A1

(21) PCT/JP01/00611

(22) 30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000/111596 13 Apr/avr 2000 JP (13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD FOR CONTROLLING INSECT PESTS BY VAPORIZATION OF PESTICIDES

• PROCEDE DE DESTRUCTION D'INSECTES PARASITES PAR PULVERISATION D'INSECTICIDES

(71) FUMAKILLA LIMITED [JP/JP]; 11, Kandamirachō, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8606 (JP).

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

(72, 75) NISHINO, Shingi [JP/JP]; 2-2-47, Ushitahigashi, Higashi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0063 (JP). YAMASAKI, Satoshi [JP/JP]; 7-15, Shikigaokakami, Hata-sukaichi-shi, Hiroshima 738-0038 (JP). SUGIURA, Masaaki [JP/JP]; 1-10-14, Hassaka, Ohnocho, Saeki-gun, Hiroshima 739-0455 (JP). HATTORI, Atsuhiko [JP/JP]; 2-11-9, Umehara, Ohnocho, Saeki-gun, Hiroshima 739-0442 (JP).

(74) HAMAMOTO, Tadashi; Bansui Bldg., 5-16, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) AU BR CA CN HR HU ID IL IN KE KR LK MX NZ PL SG US VN ZA.

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

(51)⁷ A01N 25/28, 25/08, 25/02, 47/36

(11) WO 01/78509 (13) A2

(21) PCT/EP01/03866

(22) 5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)

(25) de (26) de

- (30) 100 18 396.4 **13 Apr/avr 2000** DE
(13.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING WAX PREMIXES
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE PREMELANGES DE CIRE
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PRIESNITZ, Uwe** [DE/DE]; Severin-strasse 60, 42657 Solingen (DE). **HAPPE, Peter** [DE/DE]; Kotten 6, 42655 Solingen (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01N 35/06**
- (11) **WO 01/78510** (13) A1
- (21) PCT/US01/09517
- (22) **27 Mar/mar 2001 (27.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/549,637 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD OF DETERRING BIRDS FROM PLANT AND STRUCTURAL SURFACES
• PROCEDE POUR ELOIGNER LES OISEAUX DE SURFACES VEGETALES ET STRUCTURELLES
- (71) **DCV, INC.** [US/US]; 3521 Silverside Road, Quillen Building, Wilmington, DE 19810 (US).
- (72) **BALLINGER, Kenneth, E., Jr.**; 619 Aberdeen Road, Kennett Square, PA 19348 (US).
- (74) **KRIKELIS, Basil, S.**; DCV, Inc., 3521 Silverside Road, Quillen Bldg., Wilmington, DE 19810 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A01N 43/12, 43/08 // (A01N 43/12, 65:00, 63:04, 63:00, 47:38, 47:34, 47:02, 43:90, 43:68, 43:28, 43:24, 43:16, 37:28)**
- (11) **WO 01/78511** (13) A1
- (21) PCT/EP01/03713
- (22) **2 Apr/avr 2001 (02.04.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 18 370.0 **14 Apr/avr 2000** DE
(14.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • ACTIVE SUBSTANCE COMBINATIONS WITH INSECTICIDAL AND ACARICIDAL PROPERTIES
• COMBINAISONS DE PRINCIPES ACTIFS AUX PROPRIETES INSECTICIDES ET ACARICIDES
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FISCHER, Reiner** [DE/DE]; Nelly-Sachs-Str. 23, 40789 Monheim (DE). **ERDELEN, Christoph** [DE/DE]; Unterbüscherhof 15, 42799 Leichlingen (DE). **BRETSCHNEIDER, Thomas** [DE/DE]; Talstr. 29 b, 53797 Lohmar (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A01N 57/20 // (A01N 57/20, 59:16, 59:14, 59:08, 59:04, 59:02, 59:00, 43:80, 25:32)**
- (11) **WO 01/78512** (13) A2
- (21) PCT/US01/11644
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/196,708 **13 Apr/avr 2000** US
(13.04.2000)
- (30) 60/225,899 **17 Aug/août 2000** US
(17.08.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • SAFENING CROPS FROM THE PHYTOTOXIC EFFECTS OF HERBICIDALLY ACTIVE N-PHOSPHONOMETHYL-GLYCINES
• PROCEDE DE PROTECTION DES CULTURES CONTRE LES EFFETS PHYTOTOXIQUES DE COMPOSES HERBICIDES A BASE DE N-(PHOSPHONOMETHYLE)GLYCINES
- (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) **KEIFER, David, W.** [US/US]; 48 Spring Hill Road, Skillman, NJ 08558 (US). **FERRITT, Richard, E.** [US/US]; 1805 County Road #2200 East, St. Joseph, IL 61873 (US).
- (74) **SHEEHAN, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A21B 7/00**
- (11) **WO 01/78513** (13) A1
- (21) PCT/US00/27185
- (22) **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/551,973 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • BAKING RACK ASSEMBLY AND METHOD FOR AUTOMATIC BREAD MAKING MACHINE
• ENSEMBLE DE PLAQUES DE CUISSON ET PROCEDE POUR MACHINE AUTOMATIQUE A FABRIQUER LE PAIN
- (71) **SALTON, INC.** [US/US]; 550 Business Center Drive, Mt. Prospect, IL 60056 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WESTFIELD, Barbara** [US/US]; 7639 N. Eastlake Terrace, Chicago, IL 60626 (US).
- (74) **LINFORD, Lorraine** et al. / etc.; Seed Intellectual Property Law Group PLLC, Suite 6300, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A21D 10/02, 6/00, 13/08, 2/18, 2/26, 8/04, 2/22**
- (11) **WO 01/78514** (13) A2
- (21) PCT/US01/11164
- (22) **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/549,486 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)

- (30) 09/751,510 **29 Dec/déc 2000** US
(29.12.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • FREEZER-TO-OVEN, LAMINATED, UNPROOFED DOUGH AND PRODUCTS RESULTING THEREFROM
• PATE DU CONGELATEUR AU FOUR NON LEVEE ET LAMINEE ET PRODUITS QUI EN RESULTENT
- (71) **THE PILLSBURY COMPANY** [US/US]; 200 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402-1464 (US).
- (72) **MODER, Gregg**; 948 Lydia Drive, Roseville, MN 55113 (US). **CAMMAROTA, Carina**; 2934 Dean Parkway, Apt. 209, Minneapolis, MN 55416 (US). **HAJOVY, Melissa**; 9649 Hampshire Lane, Eden Prairie, MN 55347 (US).
- (74) **DAIGNAULT, Ronald, A.**; Merchant & Gould P.C., P.O. Box 2903, Minneapolis, MN 55402-0903 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A22C 17/00, A22B 5/00**
- (11) **WO 01/78515** (13) A1
- (21) PCT/US01/40559
- (22) **19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/552,396 **19 Apr/avr 2000** US
(19.04.2000)
- (30) 09/552,396 **16 Apr/avr 2001** US
(16.04.2001)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING FAT FROM MEAT CUTS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE RETIRER LA GRAISSE DE COUPES DE VIANDE
- (71) **TOWNSEND ENGINEERING COMPANY** [US/US]; 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VELDKAMP, Brent, M.** [US/US]; 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317 (US). **SEABERG, Thomas, R.** [US/US]; 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317 (US). **HOLMS, Don, D.** [US/US]; 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317 (US). **MCCLOSKEY, Doug** [US/US]; 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317 (US).
- (74) **ZARLEY, Donald, H.**; Zarley, McKee, Thomte, Voorhees & Sease, Suite 3200, 801 Grand Avenue, Des Moines, IA 50309-2721 (US).
- (81) AE 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A22C 21/00**
- (11) **WO 01/78516** (13) A1
- (21) PCT/DK01/00225
- (22) **4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 2000 00668 **19 Apr/avr 2000** DK
(19.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR SUSPENSION OF SLAUGHTERED ANIMALS, IN PARTICULAR BROILERS
• PROCEDE ET APPAREIL DE SUSPENSION D'ANIMAUX D'ABATTAGE, NOTAMMENT DE POULETS
- (71) **LINDHOLST & CO. A/S** [DK/DK]; Vester-møllevej 9, DK-8380 Trige (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KVORNING, Keld** [DK/DK]; Skovsmindevej 7, DK-8963 Auning (DK).
- (74) **PATRADE A/S**; Fredens Torv 3A, DK-8000 Aarhus C (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23C 9/16**
- (11) **WO 01/78517** (13) A1
- (21) PCT/US01/05293
- (22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/550,389 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD AND PROCESS FOR PRODUCING AN IMPROVED MILK REPLACER
• METHODE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SUCCEDANE DU LAIT
- (71) **LAND O'LAKES, INC.** [US/US]; 4001 Lexington Avenue North, Arden Hills, MN 55164-0101 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MILLER, Bill, L.** [US/US]; 1180 Colonial Drive, Fort Dodge, IA 50501 (US). **HIGGINS, Mary, R.** [US/US]; 670 59th Avenue NE, Fridley, MN 55432 (US). **CASEY, Paul** [US/US]; 1104 West County Road D, New Brighton, MN 55112 (US).
- (74) **FOX, Philip, F.** et al. / etc.; KINNEY & LANGE P.A., 312 South Third Street, Minneapolis, MN 55415-1002 (US).
- (81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23C 19/076, 19/05, 19/09, A23L 1/39**
- (11) **WO 01/78518** (13) A2
- (21) PCT/EP01/04359
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/0278 **17 Apr/avr 2000** BE
(17.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • NEW COMPOSITION AND METHOD FOR PREPARING BASIC QUARK AND FURTHER PROCESSING OF THE BASIC QUARK
• NOUVELLE COMPOSITION ET NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION DE FROMAGE BLANC DE BASE ET TRAITEMENT ULTERIEUR DE CE FROMAGE BLANC DE BASE
- (71) **NV MARC BOONE** [BE/BE]; Kruisstraat 17, B-8340 Syssele-Damme (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOONE, Marc** [BE/BE]; Ten Torre 14, B-8730 Oedelem (BE).
- (74) **LEHERTE, Georges** et al. / etc.; K.O.B. N.V., Kennedypark 31c, B-8500 Kortrijk (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A23G 1/00, 3/00, 1/21, 3/20**

(11) **WO 01/78519** (13) A1

(21) PCT/EP01/01817

(22) **19 Feb/fév 2001 (19.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009349.2 **14 Apr/avr 2000 GB (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● SHELL-TYPE CONFECTIONERY PRODUCT

● PRODUIT DE CONFISERIE DE TYPE DE COQUILLAGE

(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) **WALKER, John, Howard** [GB/GB]; 4 Acacia Grove, Haxby, York YO3 3ZU (GB). **CONTI, Claudia** [IT/GB]; Flat 6, 74 Warwick Square, London SW1V 2AR (GB).

(74) **BORNE, Patrice**; 55, avenue Nestlé, CH-1800 Vevey (CH).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A23G 9/28**

(11) **WO 01/78520** (13) A1

(21) PCT/EP01/03652

(22) **30 Mar/mar 2001 (30.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 200000952 **12 Apr/avr 2000 ES (12.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● DISPENSING EDIBLE FROZEN PRODUCTS FROM CARTRIDGES

● DISTRIBUTION DE PRODUITS GLACES COMESTIBLES A PARTIR DE CARTOUCHES

(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 SD SG SL SZ TT TZ UG ZA 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 EE ES FI FR GA GE GN 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 NL NO PL PT RO RU SE SI SK SN TD TG TJ TM TR UA UZ VN YU)

(71) **HINDUSTAN LEVER LIMITED** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Maharashtra, Mumbai 400 020 (IN).

(only for / seulement pour IN)

(72, 75) **GISPERS CASINO, Juan, Carlos** [ES/ES]; c/o Unilever Foods España, S.A. / Frigo, Peru, 84, E-08018 Barcelona (ES). **HUESO MALET, Jaume** [ES/ES]; c/o Unilever Foods España, S.A. / Frigo, Peru, 84, E-08018 Barcelona (ES). **OLIVERAS PICO, Jaume** [ES/GB]; c/o Birds Eye Wall's Ltd, The Ictech Centre, Walls House, Barnwood, Gloucestershire GL4 3HB (GB).

(74) **HUGOT, Alain, Eric, Philippe**; Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A23K 1/165**

(11) **WO 01/78521** (13) A2

(21) PCT/CA01/00553

(22) **19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/198,320 **19 Apr/avr 2000 US (19.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● DEPHYTINIZATION OF PLANT BASED PRODUCTS IN MIXTURES WITH HIGH MOISTURE ANIMAL, PLANT OR MICROBIAL BY-PRODUCTS

● DEPHYTINISATION D'INGREDIENTS ALIMENTAIRES VEGETAUX DANS DES MELANGES HUMIDES A HAUTE TENEUR EN EAU VENANT D'ANIMAUX, DE VEGETAUX OU DE MICROBES

(71) **UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN TECHNOLOGIES INC.** [CA/CA]; Room 304 Kirk Hall, 117 Science Place, Saskatoon, Saskatchewan S7N 5C8 (CA). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAENZ, David, D.** [CA/CA]; 316 Hugo Avenue, Saskatoon, Saskatchewan S7N 1J8 (CA). **CLASSEN, Henry, L.** [CA/CA]; 235 Sylvian Crescent, Saskatoon, Saskatchewan S7H 5G1 (CA). **NEWKIRK, Rex, W.** [CA/CA]; 339 Haslam Crescent, Saskatoon, Saskatchewan S7S 1E6 (CA).

(74) **BLAKE, CASSELS & GRAYDON LLP**; World Exchange Plaza, 20th Floor, 45 O'Connor Street, Ottawa, Ontario K1P 1A4 (CA).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A23L 1/00**

(11) **WO 01/78522** (13) A2

(21) PCT/US01/11984

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/196,628 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**

(30) 60/196,352 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**

(30) 60/196,629 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● TASTY, CONVENIENT, NUTRITIONALLY BALANCED FOOD COMPOSITIONS

● COMPOSITIONS D'ALIMENTS APPETISSANTS, PRATIQUES ET EQUILIBRES DU POINT DE VUE NUTRITIONNEL

(71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).

(72) **PROSISE, Robert, Lawrence**; 7104 Larchwood, Cincinnati, OH 45241 (US). **BEHARRY, Christopher, Randall**; 622 Marview Terrace, Cincinnati, OH 45231 (US). **ELSEN, Joseph, James**; 4707 Chalet Drive, St. Bernard, OH 45217 (US). **HELMERS, Ralph, Lawrence, Jr.**; 5411 Bluesky Drive, #22, Cincinnati, OH 45247 (US). **KEARNEY, Tamara, Jocelyn**; 10950 Fallstone Drive, Springdale, OH 45246 (US). **KESTER, Jeffrey, John**; 6933 Hidden Ridge Drive, West Chester, OH 45069 (US). **MURPHY, Brenda, Kay**; 1524 Burney Lane, Cincinnati, OH 45230 (US). **WONG, Vincent, York-Leung**; 6467 Katherine Manor Court, Hamilton, OH 45011 (US). **NIEHOFF, Raymond, Louis**; 6269 Bach Drive, West Chester, OH 45069 (US). **NOBLE, Kathleen, Hack**; 1633 Elkton Place, Cincinnati, OH 45224 (US). **REINHART, Richard, Nicholas, Jr.**; 10358 Lochcrest Drive, Cincinnati, OH 45231 (US). **SARAMA, Robert, Joseph**; 136 Shingleoak Drive, Loveland, OH 45140 (US). **TSAI, Li-Hsin**; 3144 Markbreit Avenue, Cincinnati, OH 45209 (US). **WAIMINSIU, Susana, Rosa**; Apt. #9, 3448 Edwards Road, Cincinnati, OH 45201 (US). **WEHMEIER, Thomas, Joseph**; 984 Martini Road, Cincinnati, OH 45233 (US).

(74) **REED, T., David et al.** / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

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

- model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23L 1/00**
- (11) **WO 01/78523** (13) A2
- (21) PCT/US01/11987
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/196,877 **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)** US
- (30) 60/196,850 **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)** US
- (30) 60/196,878 **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • TRADITIONAL SNACKS HAVING BALANCED NUTRITIONAL PROFILES
- EN-CAS CLASSIQUES PRESENTANT DES QUALITES NUTRITIONNELLES EQUILIBREES
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) **PROSISE, Robert, Lawrence**; 7104 Larchwood, Cincinnati, OH 45241 (US). **BEHARRY, Christopher, Randall**; 622 Marview Terrace, Cincinnati, OH 45231 (US). **ELSEN, Joseph, James**; 4707 Chalet Drive, St. Bernard, OH 45217 (US). **HELMERS, Ralph, Lawrence, Jr.**; 5411 Bluesky Drive, #22, Cincinnati, OH 45247 (US). **KESTER, Jeffrey, John**; 6933 Hidden Ridge Drive, West Chester, OH 45069 (US). **NIEHOFF, Raymond, Louis**; 6269 Bach Drive, West Chester, OH 45069 (US). **SARAMA, Robert, Joseph**; 136 Shingleoak Drive, Loveland, OH 45140 (US). **WAIMINSIU, Susana, Rosa**; Apartment #9, 3448 Edwards Road, Cincinnati, OH 45208 (US). **WEHMEIER, Thomas, Joseph**; 984 Martini Road, Cincinnati, OH 45233 (US). **WONG, Vincent, York-Leung**; 6467 Katherine Manor Court, Hamilton, OH 45011 (US).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23L 1/00**
- (11) **WO 01/78524** (13) A2
- (21) PCT/US01/12259
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 2000 00623 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** DK
- (30) 09/704,395 **1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHODS FOR PRODUCING POTATO PRODUCTS
- PROCEDES DE PREPARATION DE PRODUITS A BASE DE POMMES DE TERRE
- (71) **NOVO NORDISK BIOTECH, INC.** [US/US]; 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616 (US). **NOVOZYMES A/S** [DK/DK]; Krogshoejvej 36, DK-2880 Bagsvaerd (DK).
- (72) **XU, Feng**; 1555 Santa Rosa Street, Davis, CA 95616 (US). **KOFOD, Lene, Venke**; Brorfeldvej 8, DK-4350 Uggeløse (DK). **OLSEN, Hans, Sejr**; Højbjerg Vang 7, DK-2840 Holte (DK).
- (74) **STARNES, Robert, L.** et al. / etc.; Novozymes Biotech Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616 (US).
- (81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23L 1/015, A23K 1/16, A23G 1/02, 1/00, A23L 1/10, 1/164**
- (11) **WO 01/78525** (13) A1
- (21) PCT/EP01/03984
- (22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 18 606.8 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** DE
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING FOODSTUFFS AND/OR FEEDSTUFFS BY REMOVING UNDESIRED LIPID CONSTITUENTS USING SUPERCRITICAL CO₂ AND BY INTRODUCING DESIRED LIPOPHILIC SUBSTANCES USING COMPRESSED CO₂
- PROCEDE D'ELABORATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES ET/OU DE FOURRAGE PAR EXTRACTION DE CONSTITUANTS LIPIDIQUES NON SOUHAITES A L'AIDE DE CO₂ SUPERCRITIQUE ET INTRODUCTION DE SUBSTANCES LIPOPHILES SOUHAITEES A L'AIDE DE CO₂ COMPRIME
- (71) **DEGUSSA AG** [DE/DE]; Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HEIDLAS, Jürgen** [DE/DE]; Bergleite 11, 83308 Trostberg (DE). **STORK, Kurt** [DE/DE]; Habichtweg 5, 93326 Abensberg (DE). **ZHANG, Zhengfeng** [CN/DE]; Pechleraustrasse 6, 83308 Trostberg (DE). **OBBER, Martin** [DE/DE]; Rupertsdorf 5, 83352 Altenmarkt (DE). **WIESMÜLLER, Johann** [DE/DE]; Bajuwarenstrasse 18, 84518 Garching (DE). **OBERSTEINER, Johann** [DE/DE]; Flurstrasse 6, 84550 Feichten (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A23L 1/0528, B01J 13/00, A23L 1/0522, C08B 31/18, 35/08**
- (11) **WO 01/78526** (13) A1
- (21) PCT/NL01/00295
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00201364.7 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** EP
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • REVERSIBLE GEL FORMATION
- FORMATION D'UN GEL REVERSIBLE
- (71) **COÖPERATIEVE VERKOOP- EN PRODUCTIEVERENIGING VAN AARDAPPELMEEL EN DERIVATEN AVEBE B.A.** [NL/NL]; Beneden Oosterdiep 27, NL-9641 JA Veendam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BUWALDA, Pieter, Lykle** [NL/NL]; Mondriaanstraat 32, NL-9718 MJ Groningen (NL). **MEIMA, Heine, Roelf** [NL/NL]; Borgercompagnie 239, NL-9631 TJ Borgercompagnie (NL). **WOLTJES, Jakob, Roelf** [NL/NL]; Groningenlaan 42, NL-9642 EJ Veendam (NL).
- (74) **PRINS, A., W.**; Vereenigde, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23L 1/10**
(11) **WO 01/78527** (13) A1
(21) PCT/JP01/03045
(22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-115744 **17 Apr/avr 2000 JP**
(17.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● PROCESS FOR PREPARING WA-
TER-ABSORBING RICE
● PROCEDE DE PREPARATION DE RIZ
ABSORBEUR D'EAU
(71, 72) **ISHIDA, Yukio** [JP/JP]; 1-15, Ejirihigashi
2-chome, Shimizu-shi, Shizuoka-ken
424-0815 (JP).
(74) **TODA, Chikao**; Toda Patent Office, Hogaku
Building 503, 1-19-14, Toranomom, Mi-
nato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
(81) AU CA 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 **A23L 1/164, 1/22**
(11) **WO 01/78528** (13) A2
(21) PCT/US01/11524
(22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/197,740 **18 Apr/avr 2000 US**
(18.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● SNACK WITH IMPROVED FLAVOR
● COUPE-FAIM AU GOUT AMELIORE
(71) **THE PROCTER & GAMBLE COM-
PANY** [US/US]; One Procter & Gamble
Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(72) **KOEHLER, Deborah, Adamo**; 5457
Cincinnati Dayton Road, Middletown,
OH 45044 (US). **ASQUITH, Thomas,
Northrup**; 8531 Foxcroft Drive, Cincinnati,
OH 45231 (US). **SWAINE, Robert, Leslie,
Jr.**; 960 Forest Avenue, Cincinnati, OH
45246 (US). **LIN, Peter, Yen-Chin**; 11632
Almahurst Court, Cincinnati, OH 45249
(US). **TROUT, James, Earl**; 6220 Cherry
Lane Farm, West Chester, OH 45069 (US).
HSIEH, Yen-Ping, Chin; 10558 Stablehand
Drive, Cincinnati, OH 45242 (US). **KIRK-
PATRICK, Dennis, Paul**; 6313 Oakcreek
Drive, Cincinnati, OH 45247 (US).
(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter
& Gamble Company, 5299 Spring Grove Av-
enue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE
(Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT
RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model
/ modèle d'utilité) 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23L 1/30, A23G 1/00, 3/00, A23L 1/305,
A61K 35/00**
(11) **WO 01/78529** (13) A2
(21) PCT/US01/11542
(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/197,135 **14 Apr/avr 2000 US**
(14.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● COMPOSITIONS AND METHODS FOR
IMPROVING VASCULAR HEALTH
● COMPOSITIONS ET METHODES PER-
METTANT D'AMELIORER LA SANTE
VASCULAIRE
(71) **MARS, INC.** [US/US]; 6885 Elm Street,
McLean, VA 22101-3883 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) **SCHMITZ, Harold, H.** [US/US]; 61
Harland School Road, Branchburg, NJ 08876
(US). **CHEVAUX, Kati, A.** [US/US]; 6016
42nd Avenue, S.W., Seattle, WA 98136
(US). **DOMBROSKI, Amy** [US/US]; 158
Brooklyn Road, Stanhope, NJ 07874 (US).
JEROME, Ralph [US/US]; 143 Mohican
Road, Blairstown, NJ 07825 (US).
(74) **JAIN, Nada**; Clifford Chance Rogers &
Wells LLP, 200 Park Avenue, New York, NY
10166 (US).
(81) 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) 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 GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23L 1/30**
(11) **WO 01/78530** (13) A2
(21) PCT/US01/11964
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/196,970 **13 Apr/avr 2000 US**
(13.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● INFANT FORMULAS CONTAINING
LONG-CHAIN POLYUNSATURATED
FATTY ACIDS AND USES THEREOF
● PREPARATIONS POUR NOURRIS-
SONS CONTENANT DES ACIDES
GRAS POLY-INSATURES A LONGUE
CHAINE ET LEURS UTILISATIONS
(71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US];
CHAD O377/AP6D-2, 100 Abbott Park
Road, Abbott Park, IL 60064-3500 (US).
(72) **O'CONNOR, Deborah, L.**; 26 Abbotsford
Road, North York, Ontario M2N 2P8 (CA).
AUESTAD, Nancy; 1745 Weatherstone
Lane, Columbus, OH 43235 (US). **MER-
RITT, Russell, J.**; 151 S. Parkview Avenue,
Columbus, OH 43209 (US). **FITZGER-
ALD-GUSTAFSON, Kathleen**; 2119 E.
129th Street, Kansas City, MO 64146 (US).
HALTER, Robin; 15134 Calle Juanito, San
Diego, CA 92129 (US). **JANOWSKY, Jeri**;
920 S.W. Plum Drive, Portland, OR 97219
(US). **NEURINGER, Martha**; Apartment 9,
4140 S.E. 37th Avenue, Portland, OR 97202
(US). **SINGER, Lynn, T.**; 2241 Maplewood
Road, Cleveland Heights, OH 44118 (US).
(74) **BRAINARD, Thomas, D.** et al. / etc.; Dept.
108140/DS1, Ross Products Division of Ab-
bott Laboratories, 625 Cleveland Avenue,
Columbus, OH 43215 (US).
(81) 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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A23L 1/30, A23D 9/05**
(11) **WO 01/78531** (13) A2
(21) PCT/US01/12463
(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/198,487 **18 Apr/avr 2000 US**
(18.04.2000)
(30) 09/836,788 **17 Apr/avr 2001 US**
(17.04.2001)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● CONJUGATED LINOLEIC ACID POW-
DER
● POUFRE D'ACIDE LINOLEIQUE
CONJUGUE
(71) **NATURAL AS** [NO/NO]; Kjoerbokollen 30,
Sandvika 1337, Oslo (NO).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) **FIMREITE, Duane** [US/US]; 2251 N.
Burling Street, Chicago, IL 60614 (US).
(74) **JONES, J., Mitchell** et al. / etc.; Medlen
& Carroll, LLP, Suite 2200, 220 Montgomery
Street, San Francisco, CA 94104 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A23L 1/305, 1/29, A61K 31/198, A61P 1/00**

(11) **WO 01/78532** (13) A1

(21) PCT/EP01/03188

(22) **21 Mar/mar 2001 (21.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009056.3 **12 Apr/avr 2000 GB (12.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • COMPOSITION COMPRISING FREE AMINO ACIDS

• COMPOSITION COMPRENANT DES ACIDES AMINES LIBRES

(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) **WHIPPIE, Constance** [US/US]; 3 Edsands Farm Lane, New Milford, CT 06776 (US). **BALLEVRE, Olivier** [FR/CH]; route de Cojonnex 16B, CH-1000 Lausanne 25 (CH). **BOZA, Julio** [ES/CH]; 2, chemin de la Colline, CH-1093 La Conversion-Lutry (CH). **FINOT, Paul-André** [FR/CH]; Rte Tirage 1 A, CH-1806 St-Legier (CH).

(74) **VUILLE, Roman**; 55, avenue Nestlé, CH-1800 Vevey (CH).

(81) CA CN CZ HU IN JP KR MX NO PL RU SG TR UA US VN.

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

(51)⁷ **A23L 1/305**

(11) **WO 01/78533** (13) A2

(21) PCT/EP01/03790

(22) **3 Apr/avr 2001 (03.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00108412.8 **18 Apr/avr 2000 EP (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • NUTRITIONAL MODULES

• MODULES NUTRITIONNELS

(71) **SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ 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) **BALLEVRE, Olivier** [FR/CH]; Rte de Cojonnex 16B, CH-1000 Lausanne 25 (CH). **BOZA, Julio** [ES/ES]; Urbanización el Serrallo, Apartamento No. 145, Calle Zoraida, E-18008 Granada (ES). **BREUILLE, Denis** [FR/FR]; 4, route d'Aydat, F-63450 Saint-Saturnin (FR). **FINOT, Paul-André** [FR/CH]; Rte Tirage 1 A, CH-1806 St-Legier (CH). **JAUSSAN, Véronique** [FR/CH]; 82, rue Louis de Savoie, CH-1110 Morges (CH).

ROESSLE, Claudia [DE/CH]; Chemin de la Brume 6, CH-1110 Morges (CH). **SCHWEIZER, Thomas** [CH/CH]; Chemin de la Viane 3, CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne (CH).

(74) **STRAUS, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A23L 1/308, 1/10, A61P 3/06, 3/08, 3/10**

(11) **WO 01/78534** (13) A2

(21) PCT/US01/11870

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/196,410 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • COMPOSITIONS FOR REDUCING HYPERCHOLESTEROLEMIA AND CONTROLLING OF POSTPRANDIAL BLOOD GLUCOSE AND INSULIN LEVELS

• COMPOSITIONS POUR REDUIRE L'HYPERCHOLESTEROLEMIE ET REGULER LES NIVEAU DE GLUCOSE ET D'INSULINE DANS LE SANG POSTPRANDIAL

(71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).

(72) **KESTER, Jeffrey, John**; 6933 Hidden Ridge Drive, West Chester, OH 45069 (US). **PROSISE, Robert, Lawrence**; 7104 Larchwood, Cincinnati, OH 45241 (US). **CHRISTMAS, Kevin, Patrick**; 5837 Meadowview Drive, Mason, OH 45040 (US). **ELSEN, Joseph, James**; 4707 Chalet Drive, St. Bernard, OH 45217 (US). **HELMERS, Ralph, Lawrence, Jr.**; 5411 Bluesky Drive, #22, Cincinnati, OH 45247 (US). **WEHMEIER, Thomas, Joseph**; 984 Martini Road, Cincinnati, OH 45233 (US).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A23L 2/00, A23C 9/14, B01D 15/00, 33/70, 33/80, C02F 3/02**

(11) **WO 01/78535** (13) A1

(21) PCT/US01/12160

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/548,059 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING OXYGENATED WATER
• PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'EAU OXYGENEE

(71, 72) **CRANDALL, Jeffery, J.** [US/US]; 1764 E. Wilbur Ave., Dalton Gardens, ID 83815 (US). **MANTZ, Brian, W.** [US/US]; 11720 N. Lancelot Dr., Spokane, WA 99218 (US). **MARTZ, Ed, C.** [US/US]; 13665 North Church Road, Rathdrum, ID 83858 (US).

(74) **CRANDALL, Jeffery, J.**; 1764 E. Wilbur Ave., Dalton Gardens, ID 83815 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁶ **A41B 9/02**

(11) **WO 01/78536** (13) A1

(21) PCT/CN01/00553

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 2 08347.7 **14 Apr/avr 2000 CN (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SECURE PANTS

• BOXER DE SECURITE

(71, 72) **TA, Baozu** [CN/CN]; Wu Wei Seventh School, No. 192 Xinzhen Road, Huangyangzhen, Wuwei City, Gansu 733006 (CN).

(74) **CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE**; 10th Floor, Ocean Plaza, 158 Fuxingmennei Street, Beijing 100031 (CN).

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

/ modèle d'utilité) CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES (Utility model / modèle d'utilité) FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE (Utility model / modèle d'utilité) GH (Utility model / modèle d'utilité) GM HR HU (Utility model / modèle d'utilité) ID IL IN IS JP (Utility model / modèle d'utilité) KE (Utility model / modèle d'utilité) KG (Utility model / modèle d'utilité) KP KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ (Utility model / modèle d'utilité) LC LK LR LS (Utility model / modèle d'utilité) LT LU LV MA MD (Utility model / modèle d'utilité) MG MK MN MW MX (Utility model / modèle d'utilité) MZ NO NZ PL (Utility model / modèle d'utilité) PT (Utility model / modèle d'utilité) RO RU (Utility model / modèle d'utilité) SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL (Utility model / modèle d'utilité) TJ (Utility model / modèle d'utilité) TM TR (Utility model / modèle d'utilité) TT TZ UA (Utility model / modèle d'utilité) UG US UZ (Utility model / modèle d'utilité) VN (Utility model / modèle d'utilité) 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 (Utility model / modèle d'utilité) (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A41D 15/00**

(11) **WO 01/78537** (13) A1

(21) PCT/IB01/00615

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/04880 **14 Apr/avr 2000 FR (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● ADAPTABLE FEMININE GARMENT
● VETEMENT FEMININ TRANSFORMABLE

(71, 72) **MEY, Jean-Bernard** [FR/FR]; Mont Gerbey, F-74410 Duingt (FR).

(74) **MOINAS, Michel**; Cabinet Michel Moinas, 13, chemin du Levant, F-01210 Ferry-voltaire (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A41G 3/00**

(11) **WO 01/78538** (13) A1

(21) PCT/FR01/01176

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/04937 **17 Apr/avr 2000 FR (17.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● WIG ADJUSTABLE TO THE SHAPE OF THE USER'S HEAD AND METHOD FOR CARRYING OUT SAID ADJUSTMENT

● PERRUQUE AJUSTABLE A LA FORME DE LA TETE DE L'UTILISATEUR ET PROCEDE MIS EN OEUVRE POUR CET AJUSTEMENT

(71) **NJ DIFFUSION SARL** [FR/FR]; 54, rue de Paradis, F-75010 Paris (FR).

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

(72, 75) **DENELLE, Nicole** [FR/FR]; 38, rue de la Rochefoucault, F-92100 Boulogne Billancourt (FR). **NICOT, Jérôme** [FR/FR]; 34, chemin de Kerlagatu, F-29000 Quimper (FR).

(74) **MAREK, Pierre**; 28 et 32, rue de la Loge, F-13002 Marseille (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A43B**

(11) **WO 01/78539** (13) A2

(21) PCT/US01/11884

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/552,163 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● DYNAMICALLY-CONTROLLED CUSHIONING SYSTEM FOR AN ARTICLE OF FOOTWEAR

● SYSTEME DE COUSSINAGE DYNAMIQUEMENT GERE POUR UN ARTICLE CHAUSSANT

(63) US 09/552,163 (CON)
18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)

(71) **NIKE, INC.** [US/US]; One Bowerman Dr., Beaverton, OR 97005-6453 (US).
(only for / seulement pour JP KR)

(71) **NIKE INTERNATIONAL LTD.** [US/US]; One Bowerman Dr., Beaverton, OR 97005-6453 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf JP KR US)

(72, 75) **POTTER, Daniel, R.** [US/US]; 1604 Birch Street, Forest Grove, OR 97116 (US). **SCHROCK, Allan, M.** [US/US]; 931 NW 20th Avenue #44, Portland, OR 97209 (US).

(74) **NIEGOWSKI, James, A.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., Eleventh 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A43B 5/02**

(11) **WO 01/78540** (13) A1

(21) PCT/GB01/01708

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009429.2 **18 Apr/avr 2000 GB (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● FOOTBALL BOOT
● CHAUSSURE DE FOOTBALL

(71, 72) **DAVIS, Iain** [GB/GB]; 237 Three Bridges Road, Three Bridges, Crawley, West Sussex RH10 1LS (GB).

(74) **TOWNSEND, Victoria, Jayne** et al. / etc.; Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A43B 5/14**

(11) **WO 01/78541** (13) A2

(21) PCT/US01/10934

(22) **4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/552,450 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● CYCLING SHOE
● CHAUSSURE CYCLISTE

(71) **SPECIALIZED BICYCLE COMPONENTS, INC.** [US/US]; 15130 Concord Circle, Morgan Hill, CA 95037 (US).

(72) **PRUITT, Andrew, L.**; 310 Hopi Place, Boulder, CO 80303 (US). **BIRD, Carl**; 137 Hope Drive, Watsonville, CA 95076 (US).

- FRYER, Luke**; 205 Avery Lane #2, Los Gatos, CA 95032 (US).
- (74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson And Bear, LLP, 620 Newport Center Drive, 16th Floor, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (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 **A43B 13/12, 7/08**
- (11) **WO 01/78542** (13) A1
- (21) PCT/EP01/04050
- (22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PD2000A000091 **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)** IT
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • BREATHABLE SHOE
• CHAUSSURE RESPIRANTE
- (71) **NOTTINGTON HOLDING B.V.** [NL/NL]; 7th floor, Strawinskylaan 3105, NL-1077 Amsterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **POLEGATO MORETTI, Mario** [IT/IT]; Via Antonini, 7, I-31035 Crocetta del Montello (IT).
- (74) **MODIANO, Guido**; Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, I-20123 Milano (IT).
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A43B 21/36**
- (11) **WO 01/78543** (13) A1
- (21) PCT/GB01/01663
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0009009.2 **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)** GB
- (30) 0015889.9 **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)** GB
- (30) 0026670.0 **1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)** GB
- (30) 0108985.3 **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)** GB
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • SHOES
• CHAUSSURES
- (71, 72) **WALLIN, Rosemary, Jane** [GB/GB]; 96c Salusbury Road, London NW6 6PA (GB).
- (72, 75) **SWAN, Julian, Francis, Ralph** [GB/GB]; 174 Standley Road, Teddington TW11 8UD (GB). **SHADE, Philip, Richard** [GB/GB]; 14 Sancroft Court, Battersea Bridge Road, London SW11 3AJ (GB).
- (74) **MATHISEN, MACARA & CO.**; The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ (GB).
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A43C 15/14**
- (11) **WO 01/78544** (13) A1
- (21) PCT/SG01/00065
- (22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 6994 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** AU
- (30) PR 3314 **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)** AU
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • SWITCHABLE SHOE SPIKE
• CRAMPON DE CHAUSSURE AMOVIBLE
- (71) **JUI-SHENG (SINGAPORE) PTE LTD.** [SG/SG]; Citipoint Industrial Complex, #05-03 152 Paya Lebar Road, Singapore 409020 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEE, Whatt, Kiah** [SG/SG]; c/o Jui-sheng (singapore) PTE LTD., Citipoint Industrial Complex, #05-03 152 Paya Lebar Road, Singapore 409020 (SG).
- (74) **SIM, Andrew, Yuan, Meng**; Shook Lin & Bok, AIA Tower, #18-00, 1 Robinson Road, 048542 Singapore (SG).
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A44C 9/00**
- (11) **WO 01/78546** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02538
- (22) **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • RING AND METHOD OF MANUFACTURING THE RING
• BAGUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71, 72) **TOBITA, Osamu** [JP/JP]; 13-6, Fujimi-cho 4-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-0033 (JP). **ISHIDA, Setsuko** [JP/JP]; 6-3, Narimasu 1-chome, Itabashi-ku, Tokyo 175-0094 (JP).
- (74) **KOBAYASHI, Tetsuo**; Suzusho Building 2F, 13-9, Shimbashi 6-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).
- (81) JP US.
- (84) EP (DE ES FR GB IT).
-
- (51)⁷ **A45C 3/04, 13/26, 13/22**
- (11) **WO 01/78547** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03372
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • HANDBAG
• SAC A MAIN
- (71, 72) **GENTILI, Oliver** [GB/GB]; "Jalna"-Marley Road, Harrietsham, Maidstone, Kent ME17 1AX (GB).
- (74) **LEONE, Mario** et al. / etc.; Società Italiana Brevetti S.p.A., Piazza di Pietra, 39, I-00186 Roma (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 SI SK SL
TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA
ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF
BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A45C 5/14

(11) WO 01/78548 (13) A2

(21) PCT/US01/40486

(22) 11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/195,842 11 Apr/avr 2000 US
(11.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • ERGONOMICALLY DESIGNED
WHEELED LUGGAGE• BAGAGE A ROULETTES ERGONO-
MIQUE(63) US 60/195,842 (CON)
11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED
STATES OF AMERICA, as represented
by THE SECRETARY OF THE DE-
PARTMENT OF HEALTH AND HUMAN
SERVICES, CENTERS FOR DISEASE
CONTROL AND PREVENTION [US/US];
Technology Transfer Office, Executive Park,
Building #4, Suite 1103 (MS E-67), Atlanta,
GA 30329 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) DABABNEH, Awwad, J. [US/US];
5225 Fleetwood Oaks, Apt #327, Dallas, TX
75235 (US).(74) FAILS, Charles, H. et al. / etc.; Needle &
Rosenberg, P.C., Suite 1200, 127 Peachtree
Street, N.E., 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁷ A45C 11/18

(11) WO 01/78549 (13) A1

(21) PCT/NO01/00144

(22) 5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)

(25) no (26) en

(30) 20001922 13 Apr/avr 2000 NO
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • CREDIT CARD HOLDER

• SUPPORT POUR CARTES DE CREDIT

(71, 72) HOGGANVIK, Bertil [NO/NO]; Chr.
IV's veg 86, N-3380 Hokksund (NO).(74) CURO AS; P.O. Box 38, N-7231 Lundamo
(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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ A45D 26/00

(11) WO 01/78550 (13) A1

(21) PCT/GB01/01756

(22) 18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 0009729.5 18 Apr/avr 2000 GB
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DEPIILATION

• EPILATION

(71) HIVE OF BEAUTY EUROPE [GB/GB];
Unit 10, Cavendish, Lichfield Road Industrial
Estate, Tamworth, Staffordshire B79 7XH
(GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) VAN STEENBERGEN, Mark
[BE/BE]; Frankrijkstraat 11, B-9140 Temse
(BE).(74) SHAW, Laurence; Laurence Shaw & Asso-
ciates, 5th Floor, Metropolitan House, 1 Hag-
ley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG
(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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁷ A45D 40/26, 34/04

(11) WO 01/78551 (13) A1

(21) PCT/IT01/00138

(22) 20 Mar/mar 2001 (20.03.2001)

(25) en (26) en

(30) RE2000A000032 19 Apr/avr 2000 IT
(19.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • A CONTAINER FOR COSMETIC
PRODUCTS• CONTENANT POUR PRODUITS COS-
METIQUES(71) FF CONSULT S.R.L. [IT/IT]; Piazza XXV
Aprile, No. 1, I-42100 Reggio Emilia (IT).
BDL S.N.C. DI DAVOLI ELIO & C.
[IT/IT]; Via Gasparini, No. 10/1, I-42100
Reggio Emilia (IT).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) BERTAZZA, Luciano [IT/IT]; Via Ca'
Dell'Ora, No. 12/B, I-24018 Villa D'Almé
(IT). DAVOLI, Elio [IT/IT]; Via Carrobbio
No. 21, I-42010 Arceto Di Scandiano (IT).(74) COLLI, Alfonso; Bugnion S.p.A., Via
Roma, No. 38, I-42100 Reggio Emilia (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A45D 40/30

(11) WO 01/78552 (13) A1

(21) PCT/US01/11932

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/498,730 14 Apr/avr 2000 US
(14.04.2000)(30) 09/717,462 20 Nov/nov 2000 US
(20.11.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • CURLING IRON SHIELD

• PROTECTION CONTRE BRULURES
DE FER A FRISER(63) US 09/498,730 (CIP)
14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)(71, 72) MOSELY, Myra, J. [US/US]; 8720
Windsor Lake Boulevard, #514, Columbia,
SC 29233 (US).(74) HARDAWAY, John, B. et al. / etc.; P.O. Box
10107, Greenville, SC 29603 (US).(81) 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.

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les
désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A45D 44/00

(11) WO 01/78553 (13) A2

(21) PCT/JP01/03162

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-112667 13 Apr/avr 2000 JP
(13.04.2000)

- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • MAKEUP COLOR IMAGE SORTING METHOD AND MAKEUP COLOR IMAGE MAP
- PROCEDE DE TRI ET REPRESENTATION D'IMAGES COULEUR DE MAQUILLAGE
- (71) SHISEIDO COMPANY, LTD. [JP/JP]; 5-5, Ginza 7-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-8010 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KATO, Midoriko [JP/JP]; c/o SHISEIDO BEAUTY CREATION CENTER, 9-1, Nishi-Gotanda 3-Chome, Shinagawa-Ku, Tokyo 141-0031 (JP). IKEUCHI, Kunihiro [JP/JP]; c/o SHISEIDO BEAUTY CREATION CENTER, 9-1, Nishi-Gotanda 3-Chome, Shinagawa-Ku, Tokyo 141-0031 (JP). TANAKA, Hiroshi [JP/JP]; c/o SHISEIDO BEAUTY CREATION CENTER, 9-1, Nishi-Gotanda 3-Chome, Shinagawa-Ku, Tokyo 141-0031 (JP). SUNAKAWA, Keiko [JP/JP]; c/o SHISEIDO BEAUTY CREATION CENTER, 9-1, Nishi-Gotanda 3-Chome, Shinagawa-Ku, Tokyo 141-0031 (JP).
- (74) ITOH, Tadahiko; 32nd Floor, Yebisu Garden Place Tower, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6032 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (i)

- (51)⁷ A45D 44/00
- (11) WO 01/78554 (13) A1
- (21) PCT/US01/03672
- (22) 5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 09/549,764 14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)
- (30) 09/742,871 20 Dec/déc 2000 US (20.12.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • SYSTEM FOR STYLING HAIR
- SYSTEME PERMETTANT DE COIFFER LES CHEVEUX
- (71, 72) STACHOWSKI, Barbara [US/US]; 11 El Gavilan, Orinda, CA 94306 (US).
- (74) HAVERSTOCK, Thomas, B. et al. / etc.; Haverstock & Owens LLP, Suite 420, 260 Sheridan Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ A47B 7/02
- (11) WO 01/78555 (13) A1
- (21) PCT/US01/10888
- (22) 2 Apr/avr 2001 (02.04.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 60/196,883 12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)
- (30) 09/821,209 29 Mar/mar 2001 US (29.03.2001)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • SYSTEM FOR PRODUCING ANTHROPOMETRIC, ADJUSTABLE, ARTICULATED BEDS
- SYSTEME PERMETTANT DE PRODUIRE DES LITS ANTHROPOMETRIQUES, REGLABLES, ARTICULES
- (71, 72) ELLIOTT, Franklin, Eugene [US/US]; 4387 Motor Avenue, Culver City, CA 90232 (US).
- (74) TOWNSLEY, Norton, R.; Suite 330, 100 Corporate Pointe, Culver City, CA 90230 (US).
- (81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ A47B 9/04, B66F 3/10, F16H 25/20
- (11) WO 01/78556 (13) A1
- (21) PCT/DE01/01145
- (22) 24 Mar/mar 2001 (24.03.2001)
- (25) de (26) de
- (30) 100 18 742.0 15 Apr/avr 2000 DE (15.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • DEVICE FOR ADJUSTING PARTS WHICH CAN MOVE IN RELATION TO EACH OTHER
- DISPOSITIF DE REGLAGE DU DEPLACEMENT DE PIECES MOBILES L'UNE PAR RAPPORT A L'AUTRE
- (71) OKIN GESELLSCHAFT FÜR ANTRIEBSTECHNIK MBH & CO.KG [DE/DE]; Zur Merhardt 9, 51645 Gummersbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KOCH, Dietmar [DE/DE]; Zur Merhardt 9, 51645 Gummersbach (DE).
- (74) STACHOW, Ernst-Walther; Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach (DE).
- (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 A47C 1/032, 7/54, 4/18
- (11) WO 01/78557 (13) A1
- (21) PCT/FI01/00338
- (22) 6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)
- (25) fi (26) en
- (30) 20000887 13 Apr/avr 2000 FI (13.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • SEAT, SUCH AS AN ARMCHAIR OR A SOFA
- SIEGE, TEL QUE FAUTEUIL OU CANAPE
- (71) MARTELA OYJ [FI/FI]; Strömbergintie 5, FIN-00381 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PALSANEN, Leena [FI/FI]; Gresantie 10 B, FIN-02700 Kauniainen (FI).
- (74) FORSSÉN & SALOMAA OY; Yrjönkatu 30, FIN-00100 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A47C 3/026, 1/032
- (11) WO 01/78558 (13) A1
- (21) PCT/CH01/00147
- (22) 7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)
- (25) de (26) de
- (30) 741/00 14 Apr/avr 2000 CH (14.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • SEATING, IN PARTICULAR AN OFFICE CHAIR
- SIEGE, EN PARTICULIER CHAISE DE BUREAU
- (71) PROVENDA MARKETING AG [CH/CH]; Gupf, CH-9038 Rehetobel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) EBERLE, Emil [CH/CH]; Gupf, CH-9038 Rehetobel (CH).
- (74) SCHREIBER, Wolfgang, F. et al. / etc.; Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG, Elestrasse 8, CH-7310 Bad Ragaz (CH).
- (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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **A47F 3/08, 3/04**

(11) **WO 01/78559** (13) A1
(21) PCT/GB01/01614
(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0009277.5 **15 Apr/avr 2000 GB**
(15.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • A DISPLAY UNIT, ESPECIALLY FOR
BOTTLES
• PRESENTOIR SPECIAL BOUTEILLES

(71) **MAXIM DESIGN GROUP LTD** [GB/GB];
8 North Bar, Banbury, Oxfordshire OX16
0TB (GB).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **SOUTER, Gary** [GB/GB]; Vicarage
Cottage, Church Street, Staverton, Northamp-
tonshire NN11 6JJ (GB). **TOOVEY, Philip**
[GB/GB]; 62 Coopers Gate, Banbury, Ox-
fordshire OX16 7EQ (GB).

(74) **STANLEY, Michael, Gordon**; P.O. Box
270, Banbury, Oxfordshire OX15 5YY (GB).

(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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **A47F 7/00**

(11) **WO 01/78560** (13) A1
(21) PCT/US01/12060
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/548,611 **13 Apr/avr 2000 US**
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • TOOTHBRUSH HOLDER
• SUPPORT DE BROUSSE A DENTS

(71, 72) **ROOT, Tracy** [US/US]; Box 708, 24
King Street, Sconset, MA 02564 (US).

(74) **RADDING, Rory, J.** 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **A47G 19/22**

(11) **WO 01/78561** (13) A1
(21) PCT/GB01/01754
(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0009597.6 **18 Apr/avr 2000 GB**
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DEVICE FOR HOLDING A CONSUM-
ABLE PRODUCT, IN PARTICULAR A
BEVERAGE
• DISPOSITIF RECEPTEUR D'UN PRO-
DUIT COMESTIBLE, EN PARTICU-
LIER D'UNE BOISSON

(71) **H.P. BULMER LIMITED** [GB/GB]; The
Cider Mills, Plough Lane, Hereford HR4 0LE
(GB).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **VINER, Peter** [GB/GB]; 402 Thorp
Arch Trading Estate, Wetherby, Yorkshire
LS23 7BJ (GB).

(74) **PENDERED, T., G.** et al. / etc.; R G C Jen-
kins & 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **A47G 21/02**

(11) **WO 01/78562** (13) A1
(21) PCT/FR01/01187
(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/04962 **18 Apr/avr 2000 FR**
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • CHILDREN'S CUTLERY
• SERVICE DE COUVERTS DE TABLE
POUR ENFANTS

(71, 72) **MA'RKU, Ildy** [FR/FR]; 115, avenue du
Bruse, F-83140 Six Fours les Plages (FR).
ESPENEL, Nicole [FR/FR]; 66, impasse Es-
cudier, F-83210 Solliès-Toucas (FR).

(74) **ROMAN, Michel**; Cabinet Roman, 35, rue
Paradis, Boîte Postale 2224, F-13207 Mar-
seille Cedex 01 (FR).

(81) JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47G 29/14**

(11) **WO 01/78563** (13) A2
(21) PCT/NL01/00306
(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
(25) nl (26) en
(30) 1014961 **17 Apr/avr 2000 NL**
(17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • E-COMMERCE DELIVERYBOX
• BOITE DE LIVRAISON POUR COM-
MERCE ELECTRONIQUE

(71, 72) **KISTEMAN, Gerard, Roel** [NL/NL];
Oude Rijksweg 617, NL-7954 GN Rouveen
(NL).

(74) **VAN ESSEN, Peter**; c/o Octrooibureau
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 CZ
(Utility model / modèle d'utilité) DE DE
(Utility model / modèle d'utilité) DK DK
(Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE
EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT
RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model
/ modèle d'utilité) 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **A47G 33/04, B65D 33/28**

(11) **WO 01/78564** (13) A2
(21) PCT/GB01/01717
(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0009346.8 **14 Apr/avr 2000 GB**
(14.04.2000)
(30) 0018530.6 **27 Jul/juil 2000 GB**
(27.07.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • BAG
• SAC

(71, 72) **HALPIN, Philip** [GB/GB]; 12 Hill
Road, Benfleet, Essex SS7 1HH (GB).

(72, 75) **KIRK, Richard** [GB/GB]; 55 Lyndhurst
Grove, London SE15 5AW (GB).

(74) **SUÈR, Steven, Johannes** 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ A47J 27/00

- (11) WO 01/78565 (13) A2
(21) PCT/US01/11864
(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)
(25) en (26) en
(30) 60/198,013 14 Apr/avr 2000 US
(14.04.2000)
(30) 09/758,588 11 Jan/jan 2001 US
(11.01.2001)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • RINGING KETTLE
• BOUILLOIRE AVEC SONNERIE
(71) M. KAMENSTEIN, INC. [US/US]; 565
Taxter Road, Elmsford, NY 10523 (US).
(72) SCHMIDT, George; 11 Melrose Lane, Dou-
glaston, NY 11363 (US).
(74) KOONS, Robert, A., Jr. et al. / etc.; Pep-
per Hamilton LLP, 3000 Two Logan Square,
Eighteenth and Arch Streets, Philadelphia, PA
19103-2799 (US).
(81) CA CN JP.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ A47J 27/21

- (11) WO 01/78566 (13) A1
(21) PCT/EP01/02958
(22) 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)
(25) de (26) de
(30) 100 1 9238.6 18 Apr/avr 2000 DE
(18.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • KETTLE WITH ADJUSTABLE WATER
TEMPERATURE
• BOUILLOIRE A TEMPERATURE
D'EAU REGLABLE
(71) BSH BOSCH UND SIEMENS HAUS-
GERÄTE GMBH [DE/DE]; Hochstrasse
17, 81669 München (DE).
(72) OBERMAIER, Markus; Kreuzbergstrasse
14a, 83365 Nussdorf (DE). MAGG, Jo-
hannes; Irsingerstrasse 15, 83368 St. Geo-
rgen (DE). KRAMER, Sigmund; Bachweg
5, 83417 Kirchanschöring (DE). STURM,
Robert; Gräfin-Adelheid-Strasse 15, 83352
Altenmarkt (DE).
(81) CN.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ A47J 37/08

- (11) WO 01/78567 (13) A1
(21) PCT/FR01/01100

(22) 10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)

- (25) fr (26) fr
(30) 00/04862 13 Apr/avr 2000 FR
(13.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • IMPROVED TOP FOR TOASTER
• TOIT PERFECTIONNE POUR GRILLE-
PAIN
(71) SEB S.A. [FR/FR]; Les 4 M, Chemin du Petit
Bois, F-69130 Ecully (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) MAUFFREY, Guy [FR/FR]; 3, im-
passe du Village, F-70280 Breuchotte (FR).
MARX, Dominique [FR/FR]; 17, avenue
Léon Blum, F-88000 Epinal (FR).
(74) KIEHL, Hubert; SEB Développement,
Chemin du Petit Bois, B.P. 172, F-69132
Ecully Cedex (FR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model /
modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE
(Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT
RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model
/ modèle d'utilité) 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ A47J 39/00, 39/02, F24C 15/16

- (11) WO 01/78568 (13) A1
(21) PCT/AU01/00432
(22) 17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)
(25) en (26) en
(30) PQ 6889 13 Apr/avr 2000 AU
(13.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • HEATING APPARATUS
• APPAREIL DE RECHAUFFAGE
(71, 72) BURNELL, Robert, Dennis, George
[AU/AU]; 13 Loedna Street, Lennox Heads,
New South Wales 2478 (AU). CHAMBERS,
Athol [AU/AU]; 86 Blaney Street, Cur-
rumbin, Queensland 4223 (AU).
(74) EICHBERGER, Helmut, Albert; 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁷ A47J 43/07

- (11) WO 01/78569 (13) A1
(21) PCT/EP01/03803
(22) 4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)
(25) de (26) de
(30) 100 19 126.6 18 Apr/avr 2000 DE
(18.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • KITCHEN MACHINE WITH A STIR-
RER VESSEL
• ROBOT MENAGER AVEC BOL
MIXEUR
(71) VORWERK & CO. INTERHOLDING
GMBH [DE/DE]; Mühlenweg 17-37, 42275
Wuppertal (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) HILGERS, Stefan [DE/DE]; Postre-
itweg 138, 45145 Essen (DE). WEBER,
Klaus-Martin [DE/DE]; Schwelmer Str.
50b, 58332 Schwelm (DE). DÖRNER,
Stefan [DE/DE]; Schubertstr. 10, 42719
Solingen (DE).
(74) MÜLLER, Enno et al. / etc.; Rieder &
Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wupper-
tal (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ A47K 3/02, 3/022, 3/024, 3/12, 3/00, 3/28

- (11) WO 01/78570 (13) A1
(21) PCT/US01/08819
(22) 20 Mar/mar 2001 (20.03.2001)
(25) en (26) en
(30) 09/550,307 14 Apr/avr 2000 US
(14.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • BATH LIFTING SYSTEM
• SYSTEME DE ELEVATEUR POUR BAI-
GNOIRE
(71, 72) SHERLOCK, Mary, Frances [US/US];
2320 Rock Creek, Kerrville, TX 78028 (US).
(72) KUENZEL, Rainer; 18 Japonica Hill, Hunt,
TX 78024 (US). SCHUBERT, John, R.; 211
Coronado Drive, Kerrville, TX 78028 (US).
(74) FLADUNG, Richard, D. et al. / etc.; Akin,
Gump, Strauss, Hauer & Feld, L.L.P., 1900
Pennzoil Place, South Tower, 711 Louisiana,
Houston, TX 77002 (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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47L 9/14**

(11) **WO 01/78571** (13) A1

(21) PCT/SE01/00749

(22) **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001405-0 **13 Apr/avr 2000 SE**
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● **DUST CONTAINER**
● **CONTENEUR DE POUSSIÈRE**

(71) **AKTIEBOLAGET ELECTROLUX**
[SE/SE]; S-105 45 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **HENGVOSS, Ingrid** [SE/SE]; Hålbäcka
23, S-460 12 Prässebo (SE). **LINDQUIST,
Tommy** [SE/SE]; Värmlandsvägen 238,
S-123 48 Farsta (SE).

(74) **SCHMERER, Sven, Erik**; AB Electrolux,
Group Intellectual Property, S-105 45 Stock-
holm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DE (Utility model
/ modèle d'utilité) DK DK (Utility model /
modèle d'utilité) DM EE ES FI 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **A47L 15/00**

(11) **WO 01/78572** (13) A2

(21) PCT/US01/08356

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/550,428 **17 Apr/avr 2000 US**
(17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● **DETERGENT DISPENSER**
● **DISTRIBUTEUR DE DETERGENT**

(71) **ECOLAB INC.** [US/US]; Ecolab Center, St.
Paul, MN 55102 (US).

(72) **EVERSON, Terrence, P.**; 560 Country
Court, Eagan, MN 55123 (US). **MON-
SRUD, Lee, M.**; 7475 Cleadis Way, Inver
Grove Heights, MN 55076 (US). **KREMER,**

Michael, P.; 14531 Cobalt Avenue, Rose-
mount, MN 55068 (US). **SOWLE, Eddie,
D.**; 8010 Boulder Ridge Road, Woodbury,
MN 55125 (US).

(74) **ECOLAB INC.**; Attn: Andrew D. Sorensen,
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 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **A47L 15/46, 15/50**

(11) **WO 01/78573** (13) A2

(21) PCT/US01/07124

(22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/548,573 **13 Apr/avr 2000 US**
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● **SMART RACK AND MACHINE SYS-
TEM**
● **SYSTEME DE MACHINE ET PANIER
INTELLIGENT**

(71) **ECOLAB INC.** [US/US]; Ecolab Center, St.
Paul, MN 55102 (US).

(72) **THOMAS, John, E.**; 1019 E. Hazel Street,
River Falls, WI 54022 (US). **DEMATTIA,
David, Neal**; 12669 347th Street North,
Lindstrom, MN 55405 (US). **COPELAND,
James, L.**; 12745 Dover Drive, Apple Valley,
MN 55124 (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 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B**

(11) **WO 01/78574** (13) A2

(21) PCT/IL01/00348

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/198,023 **18 Apr/avr 2000 US**
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● **METHOD AND DEVICE FOR INSERT-
ING LEADS INTO CORONARY VEINS**
● **METHODE ET DISPOSITIF D'INSERT-
ION DE FILS DANS DES VEINES CO-
RONAIRES**

(71) **IMPULSE DYNAMICS N.V.** [NL/NL]; 3
L.B. Smithplein, P.O.B. 6, NA Curacau (AN).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **MIKA, Yuval** [IL/IL]; 26, Inbar st.,
30900 Zichron Yaacov (IL).

(74) **MILLER-SIERADZKI, ADVOCATE
AND PATENT ATTORNEYS**; Sieradzki
Doron, P.O.B. 6145, 31061 Haifa (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B**

(11) **WO 01/78575** (13) A2

(21) PCT/US01/12447

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,917 **17 Apr/avr 2000 US**
(17.04.2000)

(30) 60/237,848 **4 Oct/oct 2000 US**
(04.10.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● **EXT2 AS A PREDICTIVE MARKER
FOR OSTEOPOROSIS**
● **SI(EXT2) UTILISE COMME MAR-
QUEUR PREDICTIF DE L'OSTEOPO-
ROSE**

(71) **OREGON HEALTH SCIENCES UNI-
VERSITY** [US/US]; Office of Technology
Management, L335, 3181 S.W. Sam Jackson
Park Road, Portland, OR 97201-3098 (US).
**UNITED STATES DEPARTMENT OF
VETERANS AFFAIRS** [US/US]; Technol-
ogy Transfer Program, Office of Research and
Development, 810 Vermont Avenue N.W.,
Washington, DC 20420 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **KLEIN, Robert, F.** [US/US]; 2855 S.W.
Garden View Avenue, Portland, OR 97201
(US). **ORWOLL, Eric, S.** [US/US]; 2210
S.W. Scenic Drive, Portland, OR 97225 (US).
BELKNAP, John, K. [US/US]; 3881 S.W.
Canby Street, Portland, OR 97219 (US).

(74) **HARDING, Tanya, M.**; Klarquist, Spark-
man, Campbell, Leigh & Whinston, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B

(11) WO 01/78576 (13) A2

(21) PCT/US01/12483

(22) 16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/197,095 14 Apr/avr 2000 US
(14.04.2000)(30) 09/723,309 27 Nov/nov 2000 US
(27.11.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DEVICES AND METHODS FOR AT-
TENUATION OF PRESSURE WAVES IN
THE BODY

• DISPOSITIFS ET PROCEDES D'ATTE-
NUATION DES ONDES DE PRESSION
DANS LE CORPS

(71) GALT LABORATORIES, INC. [US/US];
Suite 107, 17145 Von Karman, Irvine, CA
92614-0907 (US).(72) GILLESPIE, Walter, D.; 8652 Hayes,
La Mesa, CA 91941 (US). MATSUURA,
David, G.; 859 Summer Song Court, Encini-
tas, CA 92024 (US). WALLIN, Sheila, K.;
4301 Apricot Drive, Irvine, CA 92620 (US).
CONNORS, Kevin, G.; 22 Livingston Road,
Wellesley, MA 02482 (US). BULLISTER,
Edward; 83 Concord Street, Newton, MA
02462 (US).(74) ALTMAN, Daniel, E.; Knobbe, Martens,
Olson & Bear, LLP, 16th Floor, 620 Newport
Center Drive, Newport Beach, CA 92660
(US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE
(Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT
RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model
/ modèle d'utilité) 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁷ A61B

(11) WO 01/78577 (13) A2

(21) PCT/US01/12488

(22) 17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/197,589 17 Apr/avr 2000 US
(17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR AM-
BULATORY MONITORING OF PHYSI-
OLOGICAL SIGNS

• SYSTEMES ET PROCEDES DE SUR-
VEILLANCE AMBULATOIRE DE
SIGNES PHYSIOLOGIQUES

(71) VIVOMETRICS, INC. [US/US]; Suite E,
121 North Fir Street, Ventura, CA 93001
(US).(72) SACKNER, Marvin, A.; 300 West Rivo
Alto Drive, Miami Beach, FL 33139 (US).
INMAN, Dana, Michael; 759 Northeast
75th Street, Miami, FL 33138 (US).(74) CORUZZI, Laura, A. 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁷ A61B

(11) WO 01/78578 (13) A2

(21) PCT/US01/40548

(22) 18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/551,415 18 Apr/avr 2000 US
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • REPAIR OF RUPTURED MEMBRANE
BY INJECTION OF NATURALLY OC-
CURRING PROTEIN IN AMNIOTIC
FLUID SAC

• REPARATION DE MEMBRANE ROM-
PUE PAR INJECTION D'UNE PRO-
TEINE NATURELLE DANS LE SAC DE
LIQUIDE AMNIOTIQUE

(63) US 09/551,415 (CON)
18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)(71, 72) BERRY, David, Lee [US/US]; 911 West
38th Street, Suite 200, Austin, TX 78705
(US).(74) SCHULTZ, Teresa, J.; Fulbright & Ja-
worski, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁷ A61B

(11) WO 01/78579 (13) A2

(21) PCT/US01/08648

(22) 11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/197,415 14 Apr/avr 2000 US
(14.04.2000)(30) 09/829,443 10 Apr/avr 2001 US
(10.04.2001)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SCANNER FOR A MEDICAL OPTI-
CAL IMAGING DEVICE EMPLOYING
SUPPRESSION OF OPTICAL REFLEC-
TIONS

• SCANNER POUR DISPOSITIF OP-
TIQUE D'IMAGERIE MEDICALE UTI-
LISANT LA SUPPRESSION DES RE-
FLEXIONS OPTIQUES

(71) IMAGING DIAGNOSTIC SYSTEMS,
INC. [US/US]; 6531 N.W. 18th Court, Plan-
tation, FL 33313 (US).(72) WAKE, Robert, H.; 13335 Lakeside Ter-
race, Cooper City, FL 33330 (US). GRABLE,
Richard, J.; 12000 NW 11th Street, Plan-
tation, FL 33323 (US). DIECKMANN,
William; 650 Wren Avenue, Miami Springs,
FL 33166 (US).(74) DE LEON, Josefino, P.; Shlesinger, Ark-
wright & Garvey LLP, 3000 South Eads
Street, Arlington, VA 22202 (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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁷ A61B

(11) WO 01/78580 (13) A2

(21) PCT/US01/09906

(22) 28 Mar/mar 2001 (28.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/539,932 31 Mar/mar 2000 US
(31.03.2000)(30) 09/658,950 11 Sep/sep 2000 US
(11.09.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • MEDICAL PROCEDURE

• ACTE MEDICAL

(71) INNERCOOL THERAPIES, INC.
[US/US]; 3931 Sorrento Valley Boulevard,
San Diego, CA 92121 (US).(72) DOBAK, John, D., III; 2385 Ridgeway
Row, La Jolla, CA 92037 (US).(74) WIECZOREK, Mark, D.; Innercool Ther-
apies, Inc., 3931 Sorrento Valley Blvd., 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 1/00**
(11) **WO 01/78581** (13) A1
(21) PCT/JP01/03286
(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-115355 **17 Apr/avr 2000** JP
(17.04.2000)
(30) 2000-128262 **27 Apr/avr 2000** JP
(27.04.2000)
(30) 2000-145530 **17 May/mai 2000** JP
(17.05.2000)
(30) 2001-104390 **3 Apr/avr 2001** JP
(03.04.2001)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● ENDOSCOPE AND ENDOSCOPE SYSTEM OF THE ENDOSCOPE
● ENDOSCOPE ET SYSTEME ENDOSCOPIQUE DE L'ENDOSCOPE
(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) **OOTAWARA, Takashi** [JP/JP]; A-102, NP-Light-Court-Utsukidai, 1-16-4, Kuboyamacho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0023 (JP). **SUZUKI, Akira** [JP/JP]; 1-15-5, Komoa-Shiotsu, Uenoharamachi, Kitatsuru-gun, Yamanashi 409-0126 (JP). **KUBOKAWA, Hiroaki** [JP/JP]; 501, Villa-Minamihashimoto, 3-4-29, Minamihashimoto, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1133 (JP). **KIMURA, Hidenobu** [JP/JP]; 5-19-3-315, Minamino, Hachioji-shi, Tokyo 192-0916 (JP). **TAMADA, Osamu** [JP/JP]; 248, Olympus-Nishihachioji-Corporus, 5-16-2, Sandacho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0832 (JP). **NAKADA, Mamoru** [JP/JP]; 5-19-10-303, Owadamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0045 (JP). **IWASAKA, Masayuki** [JP/JP]; 507, Olympus-Dai-3-Ishikawaryo, 2974-24, Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032 (JP).
(74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
(81) DE US.
-
- (51)⁷ **A61B 1/267**
(11) **WO 01/78582** (13) A1
(21) PCT/ES00/00376
(22) **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)**
(25) es (26) es
(30) P 200001004 **18 Apr/avr 2000** ES
(18.04.2000)
(30) P 200001005 **18 Apr/avr 2000** ES
(18.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● OPTICAL LUMINOUS LARYNGOSCOPE
● LARYNGOSCOPE OPTIQUE LUMINEUX
(71) **GARTEIZ GANDARIAS, Fernando** [ES/ES]; Gran Via, 58, E-48011 Bilbao (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(71, 72) **ACHA GANDARIAS, Pedro** [ES/ES]; Aman 9, 4° Izda, E-48990 Vizcaya Getxo (ES).
(74) **SANCHEZ, Carolina, Pina**; Calle José Abascal 45, E- 28003 Madrid (ES).
(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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 1/267**
(11) **WO 01/78583** (13) A2
(21) PCT/IB01/00590
(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000/1893 **14 Apr/avr 2000** ZA
(14.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● LARYNGOSCOPE OR THE LIKE
● LARYNGOSCOPE OU AUTRE
(71) **MUSHROOM BIOMEDICAL SYSTEMS HOLDING AG** [CH/CH]; c/o Vontobel Holdings, AG, Tödistrasse 27, CH-8002 Zurich (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **FOURIE, Pieter, Rousseau** [ZA/ZA]; 7 Buffalo Street, Vygeboom, Durbanville, 7550 Western Cape Province (ZA). **WESSELS, Jacobus, Adriaan** [ZA/ZA]; 32 Candelbos Street, Loevenstein, Bellville, 7550 Western Cape Province (ZA).
(74) **VON SEIDEL, Michael** et al. / etc.; P.O. Box 1008, Stellenbosch, 7599 Western Cape Province (ZA).
(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).
-
- (51)⁷ **A61B 3/00, A61F 9/01**
(11) **WO 01/78584** (13) A2
(21) PCT/IB01/00805
(22) **19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/198,393 **19 Apr/avr 2000** US
(19.04.2000)
(30) 60/270,071 **20 Feb/fév 2001** US
(20.02.2001)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● EYE REGISTRATION AND ASTIGMATISM ALIGNMENT CONTROL SYSTEMS AND METHOD
● PROCEDES ET SYSTEMES DE COMMANDE D'ENREGISTREMENT DE MESURES D'OEIL ET D'ALIGNEMENT D'ASTIGMATISME
(71) **ALCON UNIVERSAL LTD.** [CH/CH]; Bosch 69, CH-6331 Hunenberg (CH).
(71, 72) **CAMPIN, John, Alfred** [US/US]; 14313 N. Berwick Court, Orlando, FL 32828 (US).
(72) **GRAY, Gary, Paul**; 12859 Sharp Shined Street, Orlando, FL 32837 (US). **SHEN, Qiping**; 152 Oak Grove Circle, Lake Mary, FL 32746 (US).
(74) **HARTT, Jacqueline, E.**; Allen, Dyer, Doppelt, Milbrath & Gilchrist, P.A., P.O.Box 3791, 255 South Orange Avenue, Suite 1401, Orlando, FL 32802-3791 (US).
(81) AU BR CA JP MX.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61B 3/00**
(11) **WO 01/78585** (13) A2
(21) PCT/IB01/00808
(22) **19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/198,536 **19 Apr/avr 2000** US
(19.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● WAVEFRONT SENSOR FOR OBJECTIVE MEASUREMENT OF AN OPTICAL SYSTEM AND ASSOCIATED METHODS
● CAPTEUR DE FRONT D'ONDE PERMETTANT D'EFFECTUER UNE MESURE OBJECTIVE D'UN SYSTEME OPTIQUE, ET PROCEDES ASSOCIES
(71) **ALCON UNIVERSAL LTD.** [CH/CH]; Bosch 69, CH-6331 Hunenberg (CH).
(71, 72) **PETTIT, George, H.** [US/US]; 70 Oakleigh Lane, Maitland, FL 32751 (US).
(74) **HARTT, JAQUELINE E.**; Allen, Dyer, Doppelt, Milbrath & Gilchrist, P.A., P. O. Box 3791, 255 South Orange Avenue, Suite 1401, Orlando, FL 32802-3791 (US).
(81) AU BR CA JP MX.

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

(51)⁷ **A61B 3/10**

(11) **WO 01/78586** (13) A1

(21) PCT/AU01/00423

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 6940 **17 Apr/avr 2000 AU (17.04.2000)**

(30) PR 1982 **8 Dec/déc 2000 AU (08.12.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR OBJECTIVE ELECTROPHYSIOLOGICAL ASSESSMENT OF VISUAL FUNCTION
• PROCEDE ET APPAREIL D'EVALUATION ELECTROPHYSIOLOGIQUE OBJECTIVE DES FONCTIONS DE LA VUE

(71, 72) **GRAHAM, Stuart** [AU/AU]; 6 Kiparra Street, West Pymble, NSW 2073 (AU). **MALOV, Iouri** [AU/AU]; 49 Holmes Street, Turramurra, NSW 2074 (AU). **KOZLOVSKI, Alex** [AU/AU]; 46 Parklands Road, Mt Colah, NSW 2079 (AU). **KLIS-TORNER, Alexander** [AU/AU]; 10 Kalang Road, Mt Colah, NSW 2074 (AU).

(74) **SPRUSON & FERGUSON**; G.P.O. Box 3898, Sydney, NSW 2001 (AU).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B 5/00**

(11) **WO 01/78587** (13) A2

(21) PCT/CA01/00585

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/196,914 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • TISSUE VIABILITY/HEALTH MONITOR UTILIZING NEAR INFRARED SPECTROSCOPY
• MONITEUR DE LA VIABILITE/SANTE DES TISSUS UTILISANT LA SPECTROSCOPIE PROCHE INFRAROUGE

(71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA LTD.** [CA/CA]; Intellectual Property Services Office, Ottawa, Ontario K1A 0R6 (CA).

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

(72, 75) **HEWKO, Mark, D.** [CA/CA]; 636 Jessie Avenue, Winnipeg, Manitoba R3M 1A4 (CA). **LEONARDI, Lorenzo** [CA/CA];

Apartment 108, 595 River Avenue, Winnipeg, Manitoba R3L 0E6 (CA). **SOWA, Michael, G.** [CA/CA]; 1251 Spruce Street, Winnipeg, Manitoba R3E 2V5 (CA).

(74) **WILLIAMS, Michael, R.** et al. / etc.; 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B 5/00**

(11) **WO 01/78588** (13) A1

(21) PCT/GB01/01662

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009372.4 **14 Apr/avr 2000 GB (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • INSERTION OF SENSORS INTO SOFT TISSUE
• INSERTION DE CAPTEURS DANS DU TISSU MOU

(71) **DIAMETRICS MEDICAL LIMITED** [GB/GB]; Short Street, High Wycombe, Bucks HP11 2QH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BARNETT, Nicholas** [GB/GB]; 60 Grays Road, Headington, Oxfordshire OX3 7PY (GB). **MARKLE, David, Reed** [US/US]; 380 Curwyn Lane, Berwyn, PA 19312 (US). **PATERSON, William** [GB/GB]; 69 Robinson Road, High Wycombe, Buckinghamshire HP13 7BJ (GB).

(74) **BROOKES BATCHELLOR**; 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 5/00**

(11) **WO 01/78589** (13) A1

(21) PCT/US00/10088

(22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**

(25) en (26) en

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • NON-INVASIVE MEASUREMENT OF BLOOD COMPONENTS USING RETINAL IMAGING

• MESURE NON INVASIVE DES COMPOSANTS DU SANG AU MOYEN D'IMAGERIE DE LA RETINE

(71) **BLUE LAKE PRODUCTS, INC.** [US/US]; P.O. Box 8664, Gray, TN 37615 (US).

(72) **RICE, Mark, J.**; 3326 Bondwood Circle, Johnson City, TN 37604 (US). **SWEAT, Robert, H., Jr.**; 2181 Taborlake Circle, Lexington, KY 40502 (US). **RIoux, James, M.**; 3751 Appian Way, #132, Lexington, KY 40517 (US). **WILLIAMS, William, T.**; 360 Chestnut Grove Road, Jonesborough, TN 37659 (US). **ROUT, Wilson**; 119 Arcadia Park, Lexington, KY 40503 (US).

(74) **ENGSTROM, Harry, C.** et al. / etc.; 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 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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B 5/00**

(11) **WO 01/78590** (13) A1

(21) PCT/US01/11025

(22) **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/552,481 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • BONE MARROW ASPIRATION NEEDLE
• AIGUILLE DE PONCTION DE MOELLE OSSEUSE

(71) **ALLEGIANCE CORPORATION** [US/US]; Attn: Kim Diliberti, 1430 Waukegan Road, McGaw Park, IL 60085-6787 (US).

(72) **KRUEGER, John, A.**; 2936 N. 79th, Milwaukee, WI 53222 (US). **GROENKE, Gregory, C.**; 7092 Lauren Court, Gurnee, IL 60031 (US). **CLARK, Grant, A.**; 8320 207th Avenue, Bristol, WI 53104 (US). **SHERMAN, Edward, S.**; 2310 Sunview Avenue, Valrico, FL 33594 (US).

(74) **SCHAAFSA, Paul, E.**; 1430 Waukegan Road, McGaw Park, IL 60085-6787 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B 5/00, B65D 81/00**

(11) **WO 01/78591** (13) A1

(21) PCT/US01/11662

(22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/196,744 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● **AUTOMATED BLOOD SAMPLING APPARATUS**

● **APPAREIL PERMETTANT D'EFFEC-TUER DES PRELEVEMENTS SANGUINS AUTOMATISES**

(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) **BLAKE, Kevin, R.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **CHENG, Kang** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

CLARKE, Glenn, A. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

KATH, Gary, S. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

KING, Gregory, W. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

WU, Tsuei-Ju [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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 5/00**

(11) **WO 01/78592** (13) A2

(21) PCT/US01/12082

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/549,840 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(30) 09/549,972 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(30) 09/548,805 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(30) 09/549,451 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● **BLOOD PRESSURE MEASUREMENT SYSTEM**

● **SYSTEME DE MESURE DE LA PRES-SION SANGUINE**

(71) **COMPUTERIZED SCREENING, INC.** [US/US]; 1395 Greg Street, Suite 102, Sparks, NV 89431 (US).

(72) **BLUTH, Charles**; 869 Lakeshore Blvd., Incline Village, NV 89431 (US). **BLUTH, James**; 395 Sierra Lane, Verdi, NV 89439 (US).

(74) **KOESTNER, Ken, J.** et al. / etc.; Skjer-ven Morrill Macpherson LLP, 25 Metro Drive, Suite 700, San Jose, CA 95110 (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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B 5/00**

(11) **WO 01/78593** (13) A1

(21) PCT/US01/12491

(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/198,109 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● **PULSE OXIMETER SENSOR WITH PIECE-WISE FUNCTION**

● **CAPTEUR SPHYGMO-OXYMETRE AVEC FONCTION EN PAS A PAS**

(71) **NELCOR PURITAN BENNETT IN-CORPORATED** [US/US]; 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588-2719 (US).

(72) **MANNHEIMER, Paul, D.**; 4119 Sugar Maple Drive, Danville, CA 94506 (US). **FEIN, Michael, E.** (deceased / décédé); **PORGES, Charles, E.**; 61 Mira Loma, Orinda, CA 94563 (US).

(74) **HAUGHEY, Paul, C.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 2 Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111 (US).

(81) AU CA JP.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 5/00, 5/05, A61N 1/08, 1/36, H04B 1/38**

(11) **WO 01/78594** (13) A1

(21) PCT/US01/12549

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,718 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● **PROGRAMMABLE WIRELESS ELEC-TRODE SYSTEM FOR MEDICAL MONITORING**

● **SYSTEME D'ELECTRODE SANS FIL, PROGRAMMABLE, PERMETTANT D'EFFEC-TUER DES MESURES MEDI-CALES**

(71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **KHAIR, Mohammad**; 1679 Bicek Drive, Hoffman Estates, IL 60195 (US). **NG, Richard**; 979 Chancery Lane, Cary, IL 60013 (US). **LOPEZ, Salvador**; 525 North Ham-line, Park Ridge, IL 60068 (US). **GHAEM, Sanjar**; 2822 Meadow Green Court, Chesapeake, VA 23321 (US). **OLSON, William, L.**; 21585 West Lake Avenue, Lake Villa, IL 60046 (US).

(74) **FEKETE, Douglas, D.** et al. / etc.; Mo-torola, 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 CR CU CZ DE DK DM DZ 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 5/00**

(11) **WO 01/78595** (13) A1

(21) PCT/US01/12557

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/198,032 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**

(30) 09/628,180 **28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)**

(30) 60/223,651 **7 Aug/août 2000 US (07.08.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● **MEDICAL DEVICE WITH SHIELD HAVING A RETRACTABLE NEEDLE**

● **DISPOSITIF MEDICAL AVEC GAINÉ COMPORTANT UNE AIGUILLE RE-TRACTABLE**

(71) **MDC INVESTMENT HOLDINGS, INC.** [US/US]; Suite 200, 900 Market Street, Wilmington, DE 19801 (US).

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

(72, 75) **HALSETH, Thor, R.** [US/US]; 367 Buckboard Circle, Simi Valley, CA 93065 (US). **BARKER, John** [US/US]; 2333 Aztec Avenue, Ventura, CA 93001 (US). **BOTICH,**

- Michael, J.** [US/US]; 2330 Eagle Creek Lane, Oxnard, CA 93030 (US).
- (74) **ELAND, Stephen, H.**: Dann Dorfman Herrell and Skillman, Suite 720, 1601 Market Street, Philadelphia, PA 19147 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **A61B 5/00**
- (11) **WO 01/78596** (13) A1
- (21) PCT/US01/07210
- (22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/549,218 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR LOCATING THE FOSSA OVALIS
- PROCEDE ET APPAREIL DE LOCALISATION DE LA FOSSE OVALE
- (71) **APPRIVA MEDICAL, INC.** [US/US]; 777 North Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (72) **LESH, Michael, D.**; 301 Monte Vista Avenue, Mill Valley, CA 94941 (US). **KHAIRKAHAN, Alex, K.**; 1105 Lincoln Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US). **VAN DER BUR, Erik, J.**; 587 Dawn Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US).
- (74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson and Bear, LLP, 620 Newport Center Drive, 16th Floor, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 5/02**
- (11) **WO 01/78597** (13) A1
- (21) PCT/IL00/00602
- (22) **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 135762 **19 Apr/avr 2000 IL (19.04.2000)**
- (30) 136079 **11 May/mai 2000 IL (11.05.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING CARDIOVASCULAR CONDITION
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SURVEILLER UN ETAT CARDIOVASCULAIRE
- (71) **CHEETAH MEDICAL INC.** [US/US]; c/o Pepper Hamilton LLP, Suite 1600, 1201 North Market Street, P.O. Box 1709, Wilmington, DE 198990-1709 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KEREN, Hanan** [IL/IL]; P.O. Box 753, 44106 Kfar Saba (IL).
- (74) **G. E. EHRlich (1995) LTD.**; Gibor-Sport Building, 17th Floor, 28 Bezalel Street, 52521 Ramat Gan (IL).
- (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 5/02, 5/0452**
- (11) **WO 01/78598** (13) A1
- (21) PCT/RU00/00320
- (22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 2000109508 **18 Apr/avr 2000 RU (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHODS FOR CHECKING AND SELF-CHECKING AN OUTPUT OF THE CARDIOVASCULAR SYSTEM AND A CHECKING DEVICE
- PROCEDES DE CONTROLE ET D'AUTOCONTROLE DE L'ETAT FONCTIONNEL DU SYSTEME CARDIO-VASCULAIRE ET DISPOSITIF DE CONTROLE CORRESPONDANT
- (71, 72) **RYABOVA, Tamara Yakovlevna** [RU/RU]; Khoroshevskoe Shosse, 78-1-56, Moscow, 113007 (RU). **SHLAPAK, Vitaly Nikiforovich** [RU/RU]; ul. Aviatsionnaya, 67, Moscow, 113182 (RU). **SHKURENKO, Sergei Alexandrovich** [RU/RU]; ul. Nezhinskaya, 14-6, Moscow, 119617 (RU).
- (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 5/02**
- (11) **WO 01/78599** (13) A2
- (21) PCT/US01/12085
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/549,611 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • DYNAMIC CARDIOVASCULAR MONITOR
- MONITEUR CARDIO-VASCULAIRE DYNAMIQUE
- (71) **SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE** [US/US]; Post Office Drawer 28510, 6220 Culebra Road, San Antonio, TX 78228-0510 (US).
- (72) **PEEL, H., Herbert, III**; 3006 Quakertown, San Antonio, TX 78230 (US). **INADA, Eiichi**; 4-25-11 Daita, Setagaya-ku, Tokyo 155-0033 (JP). **SHINODA, Masayuki**; 2007-1, Hayashi, Komaki City, Aichi-Pref., 485 (JP). **DODGE, Franklin, Tiffany**; 302 Ridge Bluff, San Antonio, TX 78216 (US). **ZHAO, Xiao**; 10009 NE 130th Lane, #4, Kirkland, WA 98034 (US).
- (74) **OLIFF, James, A.** et al. / etc.; Oliff & Berridge, PLC, P.O. Box 19928, Alexandria, VA 22320 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61B 5/053, 5/107**
- (11) **WO 01/78600** (13) A1
- (21) PCT/JP01/03213
- (22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-116381 **18 Apr/avr 2000 JP (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • VISCERAL FAT METER
- DISPOSITIF DE MESURE POUR GRAISSE VISCERALE
- (71) **YAMATO SCALE CO., LTD.** [JP/JP]; 5-22, Saenba-cho, Akashi-shi, Hyogo 673-8688 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAWANISHI, Shozo** [JP/JP]; c/o YAMATO SCALE CO., LTD., 5-22, Saenba-cho, Akashi-shi, Hyogo 673-8688 (JP).
- (74) **SUMIDA, Yoshihiro** et al. / etc.; Arco Patent Office, 3rd Fl., Bo-eki Bldg., 123-1, Higashi-machi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0031 (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 **A61B 5/113**(11) **WO 01/78601** (13) A1

(21) PCT/AU00/00326

(22) **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)**

(25) en (26) en

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DETECTION AND CLASSIFICATION OF BREATHING PATTERNS

• DETECTION ET CLASSIFICATION DE MODELES DE RESPIRATION

(71) **RESMED LIMITED** [AU/AU]; Legal Department, 97 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113 (AU).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **BRYDON, John, William, Ernest** [AU/AU]; 37/10 Carr Street, Waverton, NSW 2060 (AU).(74) **SPRUSON & FERGUSON**; GPO Box 3898, Sydney, NSW 2001 (AU).

(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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B 5/22, 5/11**(11) **WO 01/78602** (13) A1

(21) PCT/JP01/03266

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-115676 **17 Apr/avr 2000 JP (17.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • MUSCLE PRESSURE MEASURING INSTRUMENT FOR MOUTH CAVITY, ADAPTER FOR MOUTH CAVITY MUSCLE PRESSURE MEASURING INSTRUMENT, AND MOUTH PIECE FOR MOUTH CAVITY MUSCLE PRESSURE MEASURING INSTRUMENT

• INSTRUMENT DE MESURE DE LA PRESSION MUSCULAIRE DESTINE A LA CAVITE BUCCALE, ET ADAPTEUR ET PIECE BUCCALE DESTINES A UN INSTRUMENT DE MESURE DE LA PRESSION MUSCULAIRE DE LA CAVITE BUCCALE

(71, 72) **NAKAO, Makoto** [JP/JP]; 3-12, Okamoto 3-chome, Setagaya-ku, Tokyo 157-0076 (JP).(74) **NAKAJIMA, Jun** et al. / etc.; TAIYO, NAKAJIMA & KATO, Seventh Floor, HK-Shinjuku Bldg. 3-17, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **A61B 6/03**(11) **WO 01/78603** (13) A1

(21) PCT/JP01/03290

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-116350 **18 Apr/avr 2000 JP (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • X-RAY APPARATUS

• DISPOSITIF DE RADIOGRAPHIE

(71) **HITACHI MEDICAL CORPORATION** [JP/JP]; 1-14, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047 (JP).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **YAMAMOTO, Yoshimichi** [JP/JP]; 907-50, Naniwacho, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba 262-0024 (JP). **SUZUKI, Tsutomu** [JP/JP]; 7-5, Miyako, Abiko-shi, Chiba 270-1102 (JP). **TAKAGI, Hiroshi** [JP/JP]; 4-3-3, Nishihara, Kashiwa-shi, Chiba 277-0885 (JP). **ISHIKAWA, Takashi** [JP/JP]; 860-45, Higashifukai, Nagareyama-shi, Chiba 270-0101 (JP). **SAWAIDE, Kenzo** [JP/JP]; 1489-8, Sendabori, Matsudo-shi, Chiba 270-2252 (JP).(74) **ASAMURA, Kiyoshi** et al. / etc.; Room 331, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (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 **A61B 7/04**(11) **WO 01/78604** (13) A1

(21) PCT/NO01/00164

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) no (26) en

(30) 20002091 **19 Apr/avr 2000 NO (19.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • ELECTRONIC AUSCULTATION KIT

• ENSEMBLE D'AUSCULTATION ELECTRONIQUE

(71) **MEDITRON AS** [NO/NO]; Leangbukta 40, N-1392 Vette (NO).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **ORTEN, Birger** [NO/NO]; Ramsvika 31, N-6012 Ålesund (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 8/00**(11) **WO 01/78605** (13) A2

(21) PCT/US01/12043

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/548,692 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • MAGNETIC CATHETER DRIVE SHAFT CLUTCH

• EMBRAYAGE MAGNETIQUE DE TIGE D'ENTRAINEMENT DE CATHETER

(71) **BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION** [US/US]; One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **PANTAGES, Anthony** [US/US]; 64 Chester Circle, Los Altos, CA 94022 (US). **MAMAYEK, Donald, S.** [US/US]; 3395 Truman Avenue, Mountain View, CA 94040 (US).(74) **DAVID, E., Wang**; Lyon & Lyon LLP, Suite 4700, 633 West Fifth Street, Los Angeles, CA 90071-2066 (US).

(81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B 8/00, 5/00, 10/00**(11) **WO 01/78606** (13) A1

(21) PCT/US01/12196

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/196,637 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SELECTIVE NUCLEAR RECEPTOR-TARGETED SYSTEMS FOR DELIVERY OF CYTOTOXINS TO

CANCER CELLS FOR TARGETED
PHOTODYNAMIC THERAPY

- SYSTEMES SELECTIFS, CIBLES RE-
CEPTEUR NUCLEAIRE, PERMET-
TANT LA DISTRIBUTION DE CYTO-
TOXINES A DES CELLULES CAN-
CEREUSES DANS LE CADRE D'UNE
THERAPIE PHOTODYNAMIQUE CI-
BLEE

(71) **TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY**
[US/US]; 147 Bay State Road, Boston, MA
02215 (US).

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

(72, 75) **RAY, Rahul** [US/US]; 12 Gray Birch
Lane, Wayland, MA 01778 (US). **MOHR,
Scott** [US/US]; 40 Calvin Road, Wellesley,
MA 02481 (US). **SWAMY, Narasimha**
[IN/US]; 123 Elm Street, Apartment #D8,
Quincy, MA 02169 (US).

(74) **HEINE, Holliday, C.** et al. / etc.; Wein-
garten, Schurgin, Gagnebin & Hayes, LLP,
Ten Post Office Square, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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.

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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 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 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 EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN 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 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
GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A61B 8/08, 17/34, G06F 19/00**

(11) **WO 01/78607** (13) A1

(21) PCT/US01/09142

(22) **20 Mar/mar 2001 (20.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,456 **18 Apr/avr 2000** US
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● ENHANCED VISUALIZATION OF
IN-VIVO BREAST BIOPSY LOCATION
FOR MEDICAL DOCUMENTATION

● VISUALISATION AMELIOREE DU
SITE D'UNE BIOPSIE DU SEIN IN
VIVO POUR LA DOCUMENTATION
MEDICALE

(71) **LITTON SYSTEMS, INC.** [US/US]; 29851
Agoura Road, P.O.Box 6008, Agoura Hills,
CA 91376-6008 (US).

(72) **BURKE, Thomas, M.**; 1507 175 Place, S.E.,
Bothell, WA 98012-6460 (US). **CARROTT,
David, T.**; 9151 Dartford Place, Bristow, VA
20136 (US).

(74) **JOHNSON, William, L.** et al. / etc.; Koppel
& Jacobs, Suite 107, 555 St. Charles Drive,
Thousand Oaks, CA 91360 (US).

(81) CA JP.

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

(51)⁷ **A61B 10/00**

(11) **WO 01/78608** (13) A2

(21) PCT/US01/12537

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 9/522,444 **18 Apr/avr 2000** US
(18.04.2000)

(30) 9/799,143 **5 Mar/mar 2001** US
(05.03.2001)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● BONE MARROW BIOPSY NEEDLE

● AIGUILLE POUR BIOPSIE DE
MOELLE OSSEUSE

(71) **ALLEGIANCE CORPORATION**
[US/US]; 1430 Waukegan Road, McGaw
Park, IL 60085-6787 (US).

(72) **KRUEGER, John, A.**; 2936 N. 79th, Mil-
waukee, WI 53222 (US). **CLARK, Grant,
A.**; 8320 207th Avenue, Bristol, WI 53104
(US).

(74) **SCHAAFSMA, Paul, E.**; Allegiance Corpo-
ration, 1430 Waukegan Road, McGaw Park,
IL 60085-6787 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI
GB GD GE GH GM HR HU 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 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B 17/02**

(11) **WO 01/78609** (13) A2

(21) PCT/US01/40541

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/550,975 **18 Apr/avr 2000** US
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR SU-
TURING

● PROCEDE ET APPAREIL DE SUTURE

(71) **SMITH & NEPHEW, INC.** [US/US]; 1450
Brooks Road, Memphis, TN 38116 (US).

(72) **SKIBA, Jeffrey, B.**; 4614 E. Thistle Landing
Drive, Phoenix, AZ 85044 (US). **BALD-
WIN, Jeffrey, P.**; 3420 W. Via Montoya
Drive, Phoenix, AZ 85027 (US). **HATCH,
Laird, L.**; 28403 North 55th Street, Cave
Creek, AZ 85331 (US). **GARTSMAN, Gary,
M.**; 7401 South Main Street, Houston, TX
77030 (US). **OREN, Ran**; Kibbutz Gaaton,
25130 Gaaton (IL).

(74) **DEVLIN, Peter, J.**; Fish & Richardson, P.C.,
225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804
(US).

(81) AU CA JP.

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

(51)⁷ **A61B 17/28**

(11) **WO 01/78610** (13) A1

(21) PCT/US01/11594

(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/549,469 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● OMNI-ACTUATABLE HAND-HELD
SURGICAL INSTRUMENTS

● INSTRUMENTS CHIRURGICAUX
PORTATIFS ET OMNI-ACTION-
NABLES

(71) **DUKE UNIVERSITY** [US/US]; 230 North
Building, Research Drive, Box 90083,
Durham, NC 27708-0083 (US).

(72) **OVERAKER, Ronald, F.**; Duke University,
P.O. Box 3802, Medical Center, Durham,
NC 27708 (US). **DODGE, Brian, C.**; Duke
University, P.O. Box 3802, Medical Center,
Durham, NC 27708 (US).

(74) **DAVIDSON, Bryan, H.**; Nixon & Vander-
hye, P.C., Suite 800, 1100 North Glebe Road,
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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B 17/435, 19/02**

(11) **WO 01/78611** (13) A1

(21) PCT/EP00/04176

(22) **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)**

(25) en (26) en

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● A CONTAINER ASSEMBLY FOR FER-
TILIZATION AND CULTURE AND EM-
BRYO TRANSFER AND METHOD OF

FERTILIZATION AND CULTURE EMPLOYING SUCH A CONTAINER

- ASSEMBLAGE DE CONTENEUR UTILISE POUR LA CULTURE, LA FERTILISATION ET LE TRANSFERT D'EMBRYONS ET PROCEDE DE FERTILISATION ET DE CULTURE AU MOYEN DUDIT CONTENEUR

(63) US 08/854,272 (CON)
9 May/mai 1997 (09.05.1997)

(71) **BIOFERTEC, LTD.** [US/US]; Suite 11, 540 Maine Street, Winchester, MA 01890 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RANOUX, Claude** [FR/US]; 8 Chestnut Street, Winchester, MA 01890 (US). **GLEASON, Francis, G., Jr.** [US/US]; 66 Charles Street, 359, Boston, MA 02214 (US).

(74) **CABINET BONNET-THIRION**; 12, avenue de la Grande Armée, F-75017 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CR CU CZ 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B 17/56**

(11) **WO 01/78612** (13) A1

(21) PCT/US01/12104

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,064 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● RESORBABLE BONE DISTRATOR AND METHOD

- ECARTEUR POUR OS RESORBABLE ET PROCEDE

(63) US 09/551,064 (CIP)
18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)

(71) **WALTER LORENZ SURGICAL, INC.** [US/US]; 1520 Tradeport Drive, Jacksonville, FL 32218 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHUMACHER, Brian, S.** [US/US]; 2338 Millford Lane West, Jacksonville, FL 32246 (US). **STONE, Kevin, T.** [US/US]; 2615 HFarmony Court, Winona Lake, IN 46590 (US).

(74) **SMIRMAN, Preston, H.** 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B 17/60, 17/64, 17/80**

(11) **WO 01/78613** (13) A1

(21) PCT/CH00/00224

(22) **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)**

(25) de (26) de

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● DEVICE FOR THE ARTICULATED CONNECTION OF TWO BODIES

- DISPOSITIF PERMETTANT LA CONNEXION ARTICULEE DE DEUX CORPS

(71) **SYNTHE AG CHUR** [CH/CH]; Grabenstrasse 15, CH-7002 Chur (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA US)

(71) **SYNTHE (U.S.A.)** [US/US]; 1690 Russell Road, P.O. Box 1766, Paoli, PA 19301-1222 (US).
(only for / seulement pour CA)

(72, 75) **SCHLÄPFER, Fridolin** [CH/CH]; Leimen, CH-8750 Glarus (CH). **HESS, Martin** [CH/CH]; Schützenstrasse 2, CH-4434 Hölstein (CH).

(74) **LUSUARDI, Werther**; Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, CH-8008 Zürich (CH).

(81) AU CA JP NZ US ZA.

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **A61B 17/72, A61F 2/36**

(11) **WO 01/78614** (13) A1

(21) PCT/GB01/01668

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009107.4 **13 Apr/avr 2000 GB (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● SURGICAL DISTRACTION DEVICE

- DISPOSITIF CHIRURGICAL DE DISTRACTION

(71) **UNIVERSITY COLLEGE LONDON** [GB/GB]; Gower Street, London WC1E 4BT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BLUNN, Gordon** [GB/GB]; 224 North End, Bassingbourn, Royston, North Hertfordshire SG8 5NY (GB). **PERRY, John** [GB/GB]; 27 King Charles Road, Shenley, Hertfordshire WD7 9MZ (GB). **NOORDEEN, Hilali** [GB/GB]; 42 Addison Road, London W14 8JH (GB). **MESWANIA, Jay** [GB/GB]; 65 Tollgate Road, Colney Heath, St Albans, Hertfordshire AL4 0PX (GB). **COBB, Justin** [GB/GB]; 16 Provost Road, London NW3 4ST (GB).

(74) **WOODCRAFT, David, Charles**; Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B 17/80**

(11) **WO 01/78615** (13) A1

(21) PCT/CH01/00190

(22) **28 Mar/mar 2001 (28.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/453,911 **19 Apr/avr 2000 US (19.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● BONE FIXATION ASSEMBLY

- ENSEMBLE DE FIXATION D'OS

(71) **SYNTHE AG CHUR** [CH/CH]; Grabenstrasse 15, CH-7002 Chur (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA US)

(71) **SYNTHE (U.S.A.)** [US/US]; 1690 Russell Road, P.O. Box 1766, Paoli, PA 19301-1222 (US).
(only for / seulement pour CA)

(72, 75) **BRACE, Michael** [US/US]; 1611 Bridle Path Drive, Lansdale, PA 19446 (US). **EMCH, Hansjuerg** [CH/US]; 310 South 12th Street, Philadelphia, PA 19107 (US).

(74) **LUSUARDI, Werther**; Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, CH-8008 Zürich (CH).

(81) AU CA JP NZ US ZA.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 17/80, 17/68**

(11) **WO 01/78616** (13) A1

(21) PCT/NL01/00260

(22) **29 Mar/mar 2001 (29.03.2001)**

(25) nl (26) en

(30) 1014790 **30 Mar/mar 2000 NL (30.03.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● CONNECTING BODY FOR BONE PIECES TO BE JOINED TOGETHER

- CORPS DE RACCORDEMENT POUR PIECES D'OS A ASSEMBLER

(71) **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) **SCHREURS, Albert, Wilhelm** [NL/NL]; Haarlemmerweg 22, NL-2316 AB Leiden (NL). **STRACKEE, Simon, Dante**

- [NL/NL]; Meerveldstraat 31, NL-1359 HP Almere (NL).
- (74) **VAN BREDA, Jacques**; Octrooibureau Los en Stijter B.V., Weteringschans 96, NL-1017 XS Amsterdam (NL).
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 17/82**
- (11) **WO 01/78617** (13) A2
- (21) PCT/EP01/03883
- (22) **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 19 321.8 **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)** DE
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● FLEXIBLE TENSIONING DEVICE, ESPECIALLY FOR MEDICAL PURPOSES
- DISPOSITIF DE SERRAGE SOUPLE, NOTAMMENT POUR DES USAGES MEDICAUX
- (71) **KARL STORZ GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SALVERMOSER, Markus** [DE/DE]; Am Mühlberg 14, 78532 Tuttlingen (DE). **BACHER, Uwe** [DE/DE]; Unter Hoch 1, 78532 Tuttlingen (DE).
- (74) **HOFMEISTER, Frank**; Kleiststrasse 7, 40878 Ratingen (DE).
- (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 **A61B 18/18**
- (11) **WO 01/78618** (13) A1
- (21) PCT/US01/12200
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,141 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR COAGULATION OF SUPERFICIAL BLOOD VESSELS IN BLADDER AND PROXIMAL URETHRA
- PROCEDE ET APPAREIL DE COAGULATION DES VAISSEaux SANGUINS SUPERFICIELS DE LA VESSIE ET DE L'URETRE PROXIMAL
- (71) **AMERICAN MEDICAL SYSTEMS, INC.** [US/US]; 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BEYAR, Mordechai** [IL/IL]; Eshlilit 7, Caesarea 38900 (IL). **ECKHOUSE, Shimon** [IL/IL]; 52 Hag Street, Haifa 43820 (IL). **KLUGMAN, Nathan** [IL/IL]; 5 Avraham Sharon Street, 96787 Jerusalem (IL).
- (74) **INSKEEP, James, W.**; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, Suite 700, 840 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660-7007 (US) et al. / etc.
- (81) AU CA JP US.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 19/02, A61L 2/26**
- (11) **WO 01/78619** (13) A1
- (21) PCT/CH00/00221
- (22) **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● DEVICE FOR STORING OBJECTS
- DISPOSITIF PERMETTANT DE STOCKER DES OBJETS
- (71) **MATHYS MEDIZINALTECHNIK AG** [CH/CH]; Güterstrasse 5, CH-2544 Bettlach (CH).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RORATO, Gianni** [CH/CH]; Hagstrasse 34, CH-2540 Grenchen (CH). **JANCIC, Silvin** [CH/CH]; Offiziärgasse 16, CH-5612 Villmergen (CH). **SUTER, Marcel** [CH/CH]; Schwächerlerstrasse 25, CH-5314 Kleindöttingen (CH).
- (74) **LUSUARDI, Werther**; Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, CH-8008 Zürich (CH).
- (81) AU JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61B 19/04, B29C 41/22, C08G 18/61**
- (11) **WO 01/78620** (13) A1
- (21) PCT/US01/12430
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/552,479 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● ELASTOMERIC ARTICLE HAVING SILICONE-BASED COMPOSITE COATING
- ARTICLE EN ELASTOMERE A REVELEMENT COMPOSITE A BASE DE SILICONE
- (71) **ALLEGIANCE CORPORATION** [US/US]; 1430 Waukegan Road, McGaw Park, IL 60085-6787 (US).
- (72) **YEH, Yun-Siung**; 1508 Forever Ave., Libertyville, IL 60048 (US). **WANG, Shipping**; 1313 Amy Lane, Libertyville, IL 60048 (US).
- (74) **SCHAAFSSMA, Paul**; Allegiance Corporation, 1430 Waukegan Road, McGaw Park, IL 60085-6787 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI
- GB GD GE GH GM HR HU 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61C**
- (11) **WO 01/78621** (13) A2
- (21) PCT/US01/40535
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/198,025 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** US
- (30) 09/636,166 **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● DENTAL IMPLANT SYSTEM
- SYSTEME D'IMPLANT DENTAIRE
- (71, 72) **GITTELSON, Glenn, L.** [US/US]; Suite 301, 2 Lincoln Avenue, Rockville Centre, NY 11570 (US).
- (72) **FORD, Thomas, G.**; 316 Groveland Street, Orlando, FL 32804 (US).
- (74) **KADEN, Jeffrey, M.**; Gottlieb, Rackman & Reisman, P.C., 270 Madison Avenue, New York, NY 10016-0601 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61C 15/00, A46B 3/18**
- (11) **WO 01/78622** (13) A1
- (21) PCT/US01/10811
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,939 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** US
- (30) 60/197,603 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** US
- (30) 60/251,569 **7 Dec/déc 2000 (07.12.2000)** US
- (30) 60/266,483 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● DEVICE FOR REMOVING TOOTH STAIN COMPRISING A BRUSH AND/OR ABRASIVE IMPREGNATED RUBBER BODY AND A HOLDER THEREFOR
- DISPOSITIF PERMETTANT D'ELIMINER LES TACHES DENTAIRES, QUI COMPORTE UNE BROUSSE ET/OU UN CORPS EN CAOUTCHOUC IMPREGNE D'UN ABRASIF ET UN SUPPORT POUR CE DERNIER

(71, 72) **ANTLER, Steven, M.** [US/US]; 6 Shields Lane, Darien, CT 06820 (US).

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

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61C 15/00, A61B 19/02**

(11) **WO 01/78623** (13) A1

(21) PCT/US01/40556

(22) **19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/198,291 **19 Apr/avr 2000** US
(19.04.2000)

(30) 60/211,509 **14 Jun/juin 2000** US
(14.06.2000)

(30) 60/227,977 **25 Aug/août 2000** US
(25.08.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DENTAL FLOSS DISPLAY DISPENSER
• DISTRIBUTEUR PRESENTOIR DE SOIE DENTAIRE

(71) **EVANS, Dawn, R.** [US/US]; 1114 2nd Street, Manhattan Beach, CA 90266 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **SMITH, Jeanne, M.** [US/US]; 1425 Marshall Drive, Houston, TX 77006 (US).

(74) **DURKEE, William, D.;** 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 2/00, A61B 17/12**

(11) **WO 01/78624** (13) A2

(21) PCT/US01/12070

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/547,952 **12 Apr/avr 2000** US
(12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • LINEAR DELIVERY SYSTEM FOR DEPLOYMENT OF A DETACHABLE BALLOON AT A TARGET SITE *IN VIVO*

• SYSTEME DE DISTRIBUTION LINEAIRE PERMETTANT LE DEPLOIEMENT D'UN BALLONNET DETACHABLE A UN EMPLACEMENT CIBLE <I>IN VIVO</I>

(71) **AMERICAN MEDICAL SYSTEMS, INC.** [US/US]; 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343 (US).

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

(72, 75) **KNAPP, Tracey** [US/US]; 5175 S. Royal Atlanta Drive, Tucker, GA 30084 (US). **FRIGSTAD, John** [US/US]; Apartment A5, 402-6th Street, Coralville, IA 52241 (US). **VOLPINI, Paul** [US/US]; 1903-4th Avenue SE, Cedar Rapids, IA 52403-2706 (US). **GOUDY, Charles** [US/US]; 120 W. Zeller, North Liberty, IA 52317 (US).

(74) **INSKEEP, James, W.;** Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, Suite 700, 840 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660-7007 (US) et al. / etc.

(81) AU CA JP US.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM).

(51)⁷ **A61F 2/02, A61B 17/00**

(11) **WO 01/78625** (13) A1

(21) PCT/IT01/00156

(22) **28 Mar/mar 2001 (28.03.2001)**

(25) it (26) en

(30) PC2000A000013 **13 Apr/avr 2000** IT
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • ENDOVENTRICULAR DEVICE FOR THE TREATMENT AND CORRECTION OF CARDIOMYOPATHIES

• DISPOSITIF ENDOVENTRICULAIRE DESTINE AU TRAITEMENT ET A LA CORRECTION DE CARDIOMYOPATHIES

(71, 72) **FERRAZZI, Paolo** [IT/IT]; Via Paglia 2, I-24122 Bergamo (IT).

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

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61F 2/02**

(11) **WO 01/78626** (13) A1

(21) PCT/US01/12159

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/196,781 **13 Apr/avr 2000** US
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • TARGETED THERAPEUTIC AGENT RELEASE DEVICES AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME

• DISPOSITIFS DE LIBERATION CIBLEE D'AGENTS THERAPEUTIQUES ET PROCEDES DE FABRICATION ET DE MISE EN OEUVRE DE TELS DISPOSITIFS

(71) **STS BIOPOLYMERS, INC.** [US/US]; 336 Summit Point Drive, Henrietta, NY 14467 (US).

(72) **WHITBOURNE, Richard, J.;** 2500 East Avenue, Rochester, NY 14610 (US). **HULLIHEN, Daniel;** Apartment 2, 5763 Sutton Road, Avon, NY 14414 (US). **VIOLANTE, Michael, R.;** 15 Cedarwood Circle, Pittsford, NY 14534 (US). **WANG, Frank;** 46 Spencer Place, New Haven, CT 06515 (US). **ZHANG, Xianping;** 34 Grouse Point, Webster, NY 14580 (US).

(74) **LIBERT, Victor, E.** et al. / etc.; Libert & Associates, 3 Mill Pond Lane, P.O. Box 538, Simsbury, CT 06070-0538 (US).

(81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **A61F 2/06, A61M 25/10**

(11) **WO 01/78627** (13) A1

(21) PCT/US01/02066

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/547,771 **12 Apr/avr 2000** US
(12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • STENT DELIVERY CATHETER WITH RETRACTABLE BALLOON

• CATHETER DE LARGAGE D'ENDOPROTHESE A BALLONNET RETRACTABLE

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

(72) **BROWN, Brian, J.;** 178 Jandel Avenue N.E., Hanover, MN 55341 (US). **VRBA, Anthony, C.;** 18519 83rd Avenue North, Maple Grove, MN 55311 (US).

(74) **GRAD, Jonathan;** Vidas, Arrett & Steinkraus, 6109 Blue Circle Drive, Suite 2000, Minnetonka, MN 55343-9185 (US).

(81) CA JP.

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

(51)⁷ **A61F 2/06**
(11) **WO 01/78628** (13) A1
(21) PCT/US01/03317
(22) **1 Feb/fév 2001 (01.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/549,286 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● STENT SECUREMENT SYSTEM
● SYSTEME DE POSE D'ENDOPRO-
THESE
(71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US];
One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-
1566 (US).
(72) **GERBERDING, Brent, C.**; 2524 Cen-
tral Avenue, Alameda, CA 94538 (US).
HOLTAN, David, J.; 5175 Nellmark Av-
enue, Rogers, MN 55374 (US). **HANSON,**
Scott, M.; 14802 Yosemite Avenue South,
Savage, MN 55378 (US).
(74) **ARRETT, Richard, A.**; Vidas, Arrett &
Steinkraus, Suite 2000, 6109 Blue Circle
Drive, Minnetonka, MN 55343-9185 (US).
(81) CA JP.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A61F 7/00**
(11) **WO 01/78629** (13) A1
(21) PCT/KR01/00584
(22) **7 Apr/avr 2001 (07.04.2001)**
(25) ko (26) en
(30) 2000/19737 **14 Apr/avr 2000** KR
(14.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● WARMER FOR MEDICAL TREAT-
MENT AND ITS CONTROL METHOD
● RECHAUFFEUR POUR TRAITEMENT
MEDICAL ET PROCEDE DE COM-
MANDE DE CE RECHAUFFEUR
(71, 72) **PARK, Koon** [KR/KR]; #506-603,
Jukong Apt., 359-1, Joongkye1-dong,
Nowon-gu, Seoul 139-860 (KR).
(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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61F 9/00, G02B 5/20, 1/10, G02C 7/04,**
7/10
(11) **WO 01/78630** (13) A1
(21) PCT/RU00/00186
(22) **22 May/mai 2000 (22.05.2000)**
(25) ru (26) ru
(30) 2000109353 **14 Apr/avr 2000** RU
(14.04.2000)

(30) 2000112565 **22 May/mai 2000** RU
(22.05.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● METHOD FOR INCREASING VISUAL
WORKING CAPACITY WHEN ONE IS
WORKING WITH DISPLAY FACILI-
TIES, LIGHT-FILTER DEVICES FOR
PERFORMING SAID METHOD AND
METHOD FOR PRODUCING THESE
DEVICES
● PROCEDE POUR AUGMENTER L'EF-
FICACITE VISUELLE DES UTILISA-
TEURS DE MOYENS D'AFFICHAGE,
DISPOSITIFS A FILTRES DE LUMIERE
UTILISES A CET EFFET ET PROCEDE
DE FABRICATION DE CES DISPOSI-
TIFS
(71, 72) **GOLIKOV, Pavel Efimovich** [RU/RU];
ul. Shosseinaya, 40-95, Moscow, 109388
(RU). **ZAK, Pavel Pavlovich** [RU/RU]; Ar-
shangelsky per., 11/16-61, Moscow, 101000
(RU).
(74) **GRUNINA, Alla Efimovna**; a/ya 15 G-165,
Moscow, 121165 (RU).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA
CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE HU
IL 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 SI SK TJ TM
TR TT UA UG US UZ VN.

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

(51)⁷ **A61F 9/007**
(11) **WO 01/78631** (13) A2
(21) PCT/US01/07398
(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/549,350 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● APPARATUS AND METHOD FOR
TREATING GLAUCOMA
● APPAREIL ET PROCEDE DE TRAIT-
EMENT DU GLAUCOME
(71) **GLAUKOS CORPORATION** [US/US];
26061 Merit Circle, #101, Laguna Hills, CA
92653 (US).
(72) **BERGHEIM, Olav, B.**; 27722 Deputy Cir-
cle, Laguna Hills, CA 92653 (US). **GHARIB,**
Morteza; 556 South Berkeley Avenue, San
Marino, CA 91108 (US).
(74) **DELANEY, Karoline, A.**; Knobbe,
Martens, Olson & Bear, LLP, 620 Newport
Center Drive, 16th floor, Newport Beach, CA
92660 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE
(Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT
RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model

Utility model / modèle d'utilité) 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

/ modèle d'utilité) 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61F 9/008**
(11) **WO 01/78632** (13) A1
(21) PCT/JP01/03037
(22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-112248 **13 Apr/avr 2000** JP
(13.04.2000)
(30) 2001-78636 **19 Mar/mar 2001** JP
(19.03.2001)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● LASER THERAPY APPARATUS
● LASER A USAGE THERAPEUTIQUE
(71) **NIKON CORPORATION** [JP/JP]; 2-3,
arunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8331 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **OWA, Soichi** [JP/JP]; c/o, NIKON COR-
PORATION, 2-3, Marunouchi 3-Chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP). **OHT-**
SUKI, Tomoko [JP/JP]; c/o, NIKON COR-
PORATION, 2-3, Marunouchi 3-Chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP).
(74) **HOSOE, Toshiaki**; Corpo Fuji 605, 3-6,
Nishikanagawa 1-Chome, Kanagawa-ku,
Yokohama-Shi, Kanagawa 221-0822 (JP).
(81) CN KR SG US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A61F 9/008**
(11) **WO 01/78633** (13) A2
(21) PCT/US01/40340
(22) **21 Mar/mar 2001 (21.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/550,096 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● ZOOM HANDPIECE FOR LASER
SURGERY
● PIECE A MAIN AVEC ZOOM UTILISEE
EN CHIRURGIE LASER
(71) **COHERENT, INC.** [US/US]; 5100 Patrick
Henry Drive, Santa Clara, CA 95054 (US).
(72) **ANGELEY, David**; 4531 Pacific Rim Way,
San Jose, CA 95121 (US).
(74) **STALLMAN, Michael, A.** et al. / etc.; Stall-
man & Pollock L.L.P., Suite 290, 121 Spear
Street, San Francisco, CA 94105 (US).
(81) JP.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A61F 9/04**
(11) **WO 01/78634** (13) A1
(21) PCT/AU01/00426

- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) PQ6923 **14 Apr/avr 2000 AU (14.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • PHOTOTHERAPY EYESHIELD FOR BABIES
• ECRAN DE PROTECTION OCULAIRE POUR BEBES UTILISABLE EN PHOTOTHERAPIE
(71) **NASCOR PTY LTD** [AU/AU]; Ground Floor Unit 9, 252 Allambie Road, Allambie Heights, New South Wales 2100 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **CHILTON, Howard, William** [AU/AU]; Suite 16 Level 7, Prince of Wales Private Hospital, Barker Street, Randwick, New South Wales 2031 (AU).
(74) **DAVIDSON, Geoffrey, Robert** et al. / etc.; HALFORD & CO, Level 7, 1 Market Street, Sydney, New South Wales 2000 (AU).
(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 GW ML MR NE SN TD TG).
- 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **A61F 13/45**
(11) **WO 01/78636** (13) A1
(21) PCT/SE01/00723
(22) **3 Apr/avr 2001 (03.04.2001)**
(25) sv (26) en
(30) 0001377-1 **13 Apr/avr 2000 SE (13.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • SANITARY NAPKIN
• SERVIETTE HYGIENIQUE
(71) **SCA HYGIENE PRODUCTS AB** [SE/SE]; S-405 03 Göteborg (SE).
(72) **DREVIK, Solgun**; Hulebäcksvägen 16, S-435 35 Mölnlycke (SE).
(74) **HYLTNER, Jan-Olof** et al. / etc.; Albi-hns Stockholm AB, Box 5581, Linnégatan 2, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 13/15**
(11) **WO 01/78635** (13) A1
(21) PCT/US01/12035
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/197,843 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
(30) 09/832,709 **11 Apr/avr 2001 US (11.04.2001)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • FIBROUS ABSORBENT ARTICLES HAVING MALODOR COUNTERACTANT ABILITY AND METHOD OF MAKING SAME
• ARTICLES ABSORBANTS A BASE DE FIBRES AGISSANT CONTRE LES MAUVAISES ODEURS ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION
(71) **PLAYTEX PRODUCTS, INC.** [US/US]; 300 Nyalas Farms Road, Westport, CT 06880 (US).
(72) **WILLIAMS, Karla, E.**; 25 Crest Street #104, Westwood, NJ 07675 (US). **KNUTH, Rosemary, F.**; 30 Hughes Street, Congers, NY 10920 (US).
(74) **RUGGIERO, Charles, N., J.**; Ohlandt, Greeley, Ruggiero & Perle, L.L.P., 9th Floor, One Landmark Square, Stamford, CT 06901 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
- 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 13/56, 13/472**
(11) **WO 01/78638** (13) A1
(21) PCT/SE01/00726
(22) **3 Apr/avr 2001 (03.04.2001)**
(25) sv (26) en
(30) 0001378-9 **13 Apr/avr 2000 SE (13.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • SANITARY NAPKIN
• SERVIETTE HYGIENIQUE
(71) **SCA HYGIENE PRODUCTS AB** [SE/SE]; S-405 03 Göteborg (SE).
(72) **HELMFRIDSSON, Bror-Inge**; Råvekärsvägen 3, S-433 50 Partille (SE). **DREVIK, Solgun**; Hulebäcksvägen 16, S-435 35 Mölnlycke (SE).
(74) **HYLTNER, Jan-Olof**; ALBIHNS STOCKHOLM AB, Box 5581, Linnégatan 2, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 13/60**
(11) **WO 01/78639** (13) A1
(21) PCT/SE01/00724
(22) **3 Apr/avr 2001 (03.04.2001)**
(25) sv (26) en
(30) 0001379-7 **13 Apr/avr 2000 SE (13.04.2000)**
(30) 0002475-2 **30 Jun/juin 2000 SE (30.06.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • A METHOD OF MOUNTING PROTECTIVE LAYERS ON SANITARY NAPKINS, AND SANITARY NAPKINS PROVIDED WITH PROTECTIVE LAYERS
• PROCEDE DE MONTAGE DE COUCHES PROTECTRICES SUR DES SERVIETTES HYGIENIQUES ET SERVIETTES HYGIENIQUES POURVUES DE TELLES COUCHES

- (71) **SCA HYGIENE PRODUCTS AB** [SE/SE]; S-405 03 Göteborg (SE).
- (72) **DREVIK, Solgun**; Hulebäcksvägen 16, S-435 35 Mölnlycke (SE). **HELMFRIDSSON, Bror-Inge**; Råvekärrsvägen 3, S-433 50 Partille (SE). **PERSSON, Håkan**; Sjömansgatan 7, S-413 15 Göteborg (SE). **SOLÅR, Frantisek**; Horné Saliby nr. 254, 92503 Gemerska Horka (SK).
- (74) **HYLTNER, Jan-Olof** et al. / etc.; Albihns Stockholm AB, Box 5581, Linnégatan 2, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 21/6**
- (11) **WO 01/78641** (13) A2
- (21) PCT/US01/10434
- (22) **2 Apr/avr 2001 (02.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/548,137 **12 Apr/avr 2000** US (12.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • INTRAOCULAR LENSES
• LENTILLES INTRAOCULAIRES
- (71) **BAUSCH & LOMB SURGICAL, INC.** [US/US]; 555 West Arrow Highway, Claremont, CA 91711 (US).
- (72) **HOFFMANN, Laurent**; 26741 Palona #179, Foothill Ranch, CA 92610 (US). **STENGER, Donald, C.**; 550 South Golden Sky Lane, Anaheim Hills, CA 92807 (US). **WILDE, Eric**; 7136 Travis Place, Rancho Cucamonga, CA 91739 (US). **HAGEMEIER, Charles, J.**; 1089 Noria Street, Laguna Beach, CA 92651 (US).
- (74) **VACCA, Rita, D.** et al. / etc.; Bausch & Lomb, Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61G 7/057**
- (11) **WO 01/78642** (13) A1
- (21) PCT/HU01/00043
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) P 00 01571 **17 Apr/avr 2000** HU (17.04.2000)
- (30) P 01 01101 **14 Mar/mar 2001** HU (14.03.2001)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • SANITARY BED
• LIT MEDICAL
- (71, 72) **HORVÁTH, István** [HU/HU]; Istenhegyi út 35/A, H-1125 Budapest (HU). **HORVÁTH, Anna** [HU/HU]; Istenhegyi út 35/A, H-1125 Budapest (HU).
- (74) **JUREX IPARJOGVÉDELMI IRODA**; 1656 Budapest Póh 78, Nemesbük U. 49., H-1171 Budapest (HU).
- (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61G 17/007**
- (11) **WO 01/78644** (13) A1
- (21) PCT/AU01/00431
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 6928 **17 Apr/avr 2000** AU (17.04.2000)
- (30) PQ 7413 **9 May/mai 2000** AU (09.05.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • IMPROVED SEPULCHRAL CONTAINER
• CERCUEIL AMELIORE
- (71) **HILL-ROM SERVICES, INC.** [US/US]; Suite 530, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801 (US).
- (72) **SALVATINI, Benjamin**; 151 Brandywine Drive, Summerville, SC 29485 (US). **SMITH, Kenneth, R.**; 1610 Wayah Drive, Charleston, SC 29414 (US). **BRENNER, John, A.**; 131 Hickory Trace Drive, Goose Creek, SC 29445 (US). **MENSCHING, Kerry, J.**; 1406 Waterlily Drive, Mt. Pleasant, SC 29464 (US).
- (74) **NIEDNAGEL, Timothy, E.**; 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 15/00, B65D 83/08, 35/28, 33/16**
- (11) **WO 01/78640** (13) A1
- (21) PCT/US00/26792
- (22) **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/551,706 **18 Apr/avr 2000** US (18.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • APPARATUS AND METHODS FOR PACKAGING AND STORING MOISTURE-SENSITIVE PRODUCTS IN RESEALABLE POUCHES
• APPAREIL ET PROCÉDES PERMETTANT D'EMBALLER ET DE STOCKER DES PRODUITS SENSIBLES A L'HUMIDITE DANS DES SACHETS POUVANT ETRE REFERMES HERMETIQUEMENT
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **UBEL, F., Andrew**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **ALLENBERG, Kurt**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **POLTA, Charles, C.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **CAMPAGNA, Anthony, J.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **WONG, Melvin, Y.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **BAUER, 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 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.

(71) **REQUIEM MANUFACTURING PTY LTD** [AU/AU]; C/- Bentley Sharpel & Stephens, 7 Arundell Avenue, Nambour, Queensland 4560 (AU).

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

(72, 75) **PARKER, Wayne, J.** [AU/AU]; 1 Burran Court, Maroochydore, Queensland 4558 (AU). **SMALLWOOD, Jeffery** [AU/AU]; 18 Samantha Drive, Bli Bli, Queensland 4560 (AU). **THOMLINSON, David** [AU/AU]; c/- THC Pty Ltd, 47-49 Production Street, Bundaberg, Queensland 4670 (AU). **LIN-KLATER, Wayne** [AU/AU]; c/- THC Pty Ltd, 47-49 Production Street, Bundaberg, Queensland 4670 (AU).

(74) **FISHER ADAMS KELLY**; Level 13, AMP Place, 10 Eagle Street, Brisbane, Queensland 4000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61H**

(11) **WO 01/78645** (13) A2

(21) PCT/EP01/04240

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 654.8 **14 Apr/avr 2000 DE (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE ANATOMICAL CONDITION OF A HUMAN BEING OR AN ANIMAL AND A STRENGTH TRAINING MACHINE AND A COMPUTER PROGRAMME WHICH IS SAVED TO A MEMORY MEDIUM

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE L'ETAT ANATOMIQUE D'UN HOMME OU D'UN ANIMAL, APPAREIL DE MUSCULATION, ET PROGRAMME INFORMATIQUE ENREGISTRE SUR UN SUPPORT DE STOCKAGE

(71, 72) **CZERNICKI, Jacek** [PL/DE]; Sachsenkamstr. 28A, 81369 München (DE).

(74) **MANITZ, FINSTERWALD & PARTNER GBR**; Postfach 22 16 11, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61H 7/00**

(11) **WO 01/78646** (13) A1

(21) PCT/JP00/02503

(22) **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • MASSAGING MACHINE

• APPAREIL DE MASSAGE

(71, 72) **SAKAMOTO, Noriyasu** [JP/JP]; 38-15, Doshida 2-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0076 (JP).

(74) **MINE, Tadao**; 7F, KF-Building, 5-19, Takadanobaba 1-chome, Shinjyuku-ku, Tokyo 169-0075 (JP).

(81) AU CA CH CN DE DK GB JP KR RU SE SG US.

(84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61H 39/04**

(11) **WO 01/78647** (13) A1

(21) PCT/JP00/05126

(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-3396 U **12 Apr/avr 2000 JP (12.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • FINGER PRESSURE-POINT FINGER-PRESSING SUBSTITUTE IMPLEMENTED USED FOR BRAIN FUNCTION REHABILITATION BY FINGER PRESSURE-POINT FINGER-PRESSING

• OUTIL DE POINT DE PRESSION DIGITALE CONÇU POUR REMPLACER LA PRESSION DES DOIGTS UTILISE POUR LA READAPTATION DE LA FONCTION CEREBRALE PAR APPLICATION DE POINTS DE PRESSION DIGITALE

(71, 72) **IKEDA, Toshio** [JP/JP]; 3281-1, Otsu, Takaoka cho, Tosa City, Kochi 781-1102 (JP).

(81) JP US.

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

(51)⁷ **A61K**

(11) **WO 01/78648** (13) A2

(21) PCT/KR01/00613

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/20137 **17 Apr/avr 2000 KR (17.04.2000)**

(30) 2000/31926 **10 Jun/juin 2000 KR (10.06.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • 6-METHYLNICOTINAMIDE DERIVATIVES AS ANTIVIRAL AGENTS

• DERIVES DE 6-METHYLNICOTINAMIDE UTILISES COMME AGENTS ANTIVIRAUX

(71) **DONG WHA PHARM. IND. CO., LTD.** [KR/KR]; 5 Soonwha-dong, Joong-gu, Seoul 100-130 (KR).

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

(72, 75) **YOON, Sung-June** [KR/KR]; 1420-11 Silim 5-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-015 (KR). **LEE, Sang-Wook** [KR/KR]; #105-1601 Kumho Apt., 149-1 Bakdal-dong, Manan-gu, Anyang-si, Kyunggi-do 430-032 (KR). **LEE, Jin-Soo** [KR/KR]; #304-605 Mugunghwa Apt., Hogyedong, Dongan-gu, Anyang-si, Kyunggi-do 431-080 (KR). **KIM, Nam-Doo** [KR/KR]; #102-206 Hyundai 1-cha Apt., 628, Ongnyaon-dong, Yeonsu-gu, Incheon-si 406-050 (KR). **LEE, Geun-Hyung** [KR/KR]; #707-298 Anyang 5-dong, Manan-gu, Anyang-si, Kyunggi-do 430-015 (KR). **LEE, Hak-Dong** [KR/KR]; #102 DaeHeung Juteak, Anyang 6-dong, Manan-gu, Anyang-si, Kyunggi-do 430-016 (KR). **KIM, Jong-Woo** [KR/KR]; 305-85, Bisan 3-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Kyunggi-do 431-053 (KR). **PARK, Sang-Jin** [KR/KR]; #316 Kumho Apt., 44 Cheonho 1-dong, Gangdong-gu, Seoul 134-021 (KR). **PARK, Hee-Jeong** [KR/KR]; 68-79, Bakdal-dong, Manan-gu, Anyang-si, Kyunggi-do 430-030 (KR).

(74) **LEE, Won-Hee**; 8th Fl., Sung-ji Heights II, 642-16 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K**

(11) **WO 01/78649** (13) A2

(21) PCT/RU01/00154

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) ru (26) ru

(30) 2000109750 **17 Apr/avr 2000 RU (17.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • PHARMACEUTICAL CURATIVE COMPOUND

• COMPOSITION MEDICALE PHARMACEUTIQUE

(71, 72) **ZARUBIN, Alexandr Andreevich** [RU/RU]; ul. Kirova, 9/2-35, Chelyabinsk, 454084 (RU).

(74) **KONOPLYANNIKOVA, Tatiyana Nikolaevna**; a/ya 32, Moscow, 121165 (RU).

(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 NO NZ PL PT RO RU SD

SE SG SI 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 01/78650 (13) A2

(21) PCT/US01/11243

(22) 5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/548,947 13 Apr/avr 2000 US
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • VACCINES FOR PROTECTION
AGAINST BORRELIA BURGDOR-
FERI

• VACCINS DESTINES A PROTEGER
CONTRE <I>BORRELIA BURGDOR-
FERI</I>

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY
OF CALIFORNIA [US/US]; Office of
Technology Transfer, 1111 Franklin Street,
5th Floor, Oakland, CA 94607-5200 (US).

(72) EXNER, Maurice, M.; 415 Washington
Blvd., Marina Del Rey, CA 90292 (US).
LOVETT, Michael, A.; 2172 Stradella Rd.,
Los Angeles, CA 90077 (US). BLANCO,
David, R.; 23016 Peacock Court, Calabassas,
CA 91302 (US).

(74) HINSCH, Matthew, E. et al. / etc.;
Townsend and Townsend and Crew LLP,
Two Embarcadero Center, Eighth Floor, San
Francisco, CA 94111-3834 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 01/78651 (13) A2

(21) PCT/US01/11865

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/548,135 12 Apr/avr 2000 US
(12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD FOR TREATING A PATIENT
WITH NEOPLASIA BY TREATMENT
WITH A TOPOISOMERASE I IN-
HIBITOR

• METHODE DE TRAITEMENT D'UN
PATIENT ATTEINT DE NEOPLASIE A
L'AIDE D'UN INHIBITEUR DE TOPOI-
SOMERASE I

(71) CELL PATHWAYS, INC. [US/US]; 702
Electronic Drive, Horsham, PA 19044 (US).

(72) PAMUKCU, Rifat; 2 Pump House Drive,
Spring House, PA 19477 (US). LOBACKI,
Joseph; 1263 Turnbury Lane, North Wales,
PA 19454 (US).

(74) STEVENSON, Robert, W.; Cell Pathways,
Inc., 702 Electronic Drive, Horsham, PA
19044 (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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 01/78652 (13) A2

(21) PCT/US01/12097

(22) 13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/197,085 14 Apr/avr 2000 US
(14.04.2000)

(30) 60/197,117 14 Apr/avr 2000 US
(14.04.2000)

(30) 60/239,541 10 Oct/oct 2000 US
(10.10.2000)

(30) 60/239,340 11 Oct/oct 2000 US
(11.10.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHODS FOR DRUG DISCOVERY,
DISEASE TREATMENT, AND DIAG-
NOSIS USING METABOLOMICS

• PROCEDES PERMETTANT DE DE-
COUVRIR DES MEDICAMENTS, DE
TRAITER DES MALADIES ET DE PO-
SER DES DIAGNOSTICS A L'AIDE DE
LA METABOLOMIQUE

(71) METABOLON, INC. [US/US]; 4 Ross
Road, Belmont, MA 02172 (US).

(72) KADDURAH-DAOUK, Rima; 4 Ross
Road, Belmont, MA 02172 (US). KRISTAL,
Bruce, S.; Apartment 101, 801 Mamaroneck
Avenue, White Plains, NY 10605 (US).

(74) HANLEY, Elizabeth, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 01/78653 (13) A2

(21) PCT/US01/12139

(22) 13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/549,448 14 Apr/avr 2000 US
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD OF TREATING GRAFT RE-
JECTION USING INHIBITORS OF
CCR2 FUNCTION

• TRAITEMENT DU REJET DE GREFFE
AU MOYEN D'INHIBITEURS DE LA
FONCTION CCR2

(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS,
INC. [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge,
MA 02139 (US).

(72) HANCOCK, Wayne, W.; 301 North Street,
Medfield, MA 02052 (US).

(74) WENDLER, Helen, E. et al. / etc.; Hamil-
ton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two
Militia Drive, Lexington, MA 02421 (US).

(81) 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 01/78654 (13) A2

(21) PCT/US01/12262

(22) 13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/197,027 13 Apr/avr 2000 US
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • HALOGENATED 2-AMINO-3, 4 HEP-
TENOIC ACID DERIVATIVES USEFUL
AS NITRIC OXIDE SYNTHASE IN-
HIBITORS

• DERIVES D'ACIDE 2-AMINO-3, 4
HEPTENOIQUE HALOGENE UTILES
EN TANT QU'INHIBITEURS DE
L'OXYDE NITRIQUE SYNTHASE

(71) PHARMACIA CORPORATION [US/US];
P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HANSEN, Donald, W., Jr. [US/US];
5250 West Brown Street, Skokie, IL 60077
(US). PITZELE, Barnett, S. [US/US];
7924 North Tripp Avenue, Skokie, IL 60076
(US). WEBBER, Ronald, Keith [US/US];
5379 Wolfum Way, St. Charles, MO 63304
(US). TOTH, Mihaly, V. [US/US]; 1031
Claridge Place, St. Louis, MO 63122 (US).
AWASTHI, Alok, K. [US/US]; 9438 Key-
stone Avenue, Skokie, IL 60076 (US).
TRIVEDI, Mahima [US/US]; 2600 Golf

- Road #410, Glenview, IL 60025 (US). **MAN-NING, Pamela, T.** [US/US]; 3539 Highway T., Labadie, MO 63055 (US). **SIKORSKI, James, A.** [US/US]; 1400 West Adams, Kirkwood, MO 63122 (US).
- (74) **POLSTER, Philip, B. II**; 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K**
(11) **WO 01/78655** (13) A2
(21) PCT/US01/12449
(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/197,462 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR HEAT SHOCK PROTEIN MEDIATED IMMUNOTHERAPY OF MELANOMA
• PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR L'IMMUNOTHERAPIE DU MELANOME INDUITE PAR PROTEINE DE STRESS
- (71, 72) **HOUGHTON, Alan** [US/US]; Apartment 23B, 1233 York Avenue, New York, NY 10021 (US). **LIVINGSTON, Philip** [US/US]; Apartment 6C, 156 East 79th Street, New York, NY 10021 (US). **AL-AWQATI, Qais** [US/US]; Apartment 5N, 29 Claremont Avenue, New York, NY 10027 (US). **MAYHEW, Mark** [GB/US]; Apartment 27C, 150 York Avenue, New York, NY 10029 (US). **HOE, Mee** [MY/US]; Apartment 2S, 10 South Cottenet Street, Irvington, NY 10533 (US).
- (74) **KOLE, Lisa, B.**; Baker Botts LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112 (US).
- (81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K**
(11) **WO 01/78656** (13) A2
(21) PCT/US01/08088
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) en (26) en
(30) 09/549,349 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • DEVICE FOR GLAUCOMA TREATMENT AND METHODS THEREOF
• PROCEDES ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DU GLAUCOME
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin Street, 12th floor, Oakland, CA 94607-5200 (US).
- (72) **HILL, Richard, A.**; 25 Zola Court, Irvine, CA 92612-4061 (US).
- (74) **BERLINER, Robert**; Fulbright & Jaworski L.L.P., 29th floor, 865 S. Figueroa Street, Los Angeles, CA 90017-2576 (US).
- (81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 6/00, 7/00**
(11) **WO 01/78657** (13) A1
(21) PCT/US01/40424
(22) **2 Apr/avr 2001 (02.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/196,640 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • CATIONIC EMULSIFIER-ENHANCED LIQUID CRYSTAL GEL NETWORK BASED SKIN CARE MOISTURIZING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS HYDRATANTES POUR LA PEAU A BASE D'UN RESEAU DE GEL DE CRISTAUX LIQUIDES ACCENTUE PAR UN EMULSIFIANT CATIONIQUE
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY** [US/US]; 345 Park Avenue, New York, NY 10154 (US).
- (72) **MC MANUS, Richard, L.**; 37 Honeybee Lane, Shelton, CT 06484 (US). **TRIVEDI, Himanshu**; 384 Gregory Street, Bridgeport, CT 06604 (US). **MURPHY, Bryan, P.**; 94 Hillside Lane, Monroe, CT 06468 (US). **SPENGLER, Eric**; 27 Armand Place, Ridgefield, CT 06877 (US).
- (74) **ZELLER, Charles, J.**; 2 Blachley Road, Stamford, CT 06922 (US).
- (81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 7/00**
(11) **WO 01/78658** (13) A2
(21) PCT/FR01/01111
(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/04995 **18 Apr/avr 2000 FR (18.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • DIVALENT MANGANESE SALTS FOR REDUCING ODOUR RESULTING FROM BACTERIAL DECOMPOSITION OF HUMAN PERSPIRATION
• SELS DE MANGANESE DIVALENT POUR REDUIRE L'ODEUR RESULTANT DE LA DECOMPOSITION BACTERIENNE DE LA SUEUR HUMAINE
- (71) **L'OREAL** [FR/FR]; 14, rue Royale, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COURBIERE, Christophe** [FR/FR]; 5, rue Barge, F-75015 Paris (FR). **FORESTIER, Serge** [FR/FR]; 16, allée Ferdinand Buisson, F-77410 Claye Souilly (FR).
- (74) **MISZPUTEN, Laurent**; L'Oréal/D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, F-92585 Clichy 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 7/00, 7/02, 7/06, 7/32, 7/40, 7/46, 7/50**
(11) **WO 01/78659** (13) A1
(21) PCT/JP01/03243
(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-114533 **17 Apr/avr 2000 JP (17.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • MILKY LOTIONS, COSMETIC PREPARATIONS, SKIN CLEANSERS AND SKIN CLEANSING ARTICLES
• LOTIONS LAITEUSES, PREPARATIONS COSMETIQUES, AGENTS DE NETTOYAGE DE LA PEAU ET ARTICLES DE NETTOYAGE DE LA PEAU
- (71) **KABUSHIKI KAISHA FRONTIER** [JP/JP]; 518, Waseda-tsurumakicho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0041 (JP).

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

(72, 75) **NAMIKI, Hideo** [JP/JP]; 8-7, Yamatocho 2-chome, Nakano-ku, Tokyo 165-0034 (JP). **IKEUCHI, Hiroko** [JP/JP]; 26, Wakamiya-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0827 (JP). **HIRATA, Ritsuko** [JP/JP]; 27-16, Asagayaminami 1-chome, Suginami-ku, Tokyo 166-0004 (JP).

(74) **ISHIKAWA, Yasuo** et al. / etc.; Park Shiba Building, 4th Floor, 17-11, Shiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014 (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 **A61K 7/00**

(11) **WO 01/78660** (13) A2

(21) PCT/US01/11994

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,828 **14 Apr/avr 2000** US (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● TOPICAL MICRONUTRIENT DELIVERY SYSTEM AND USES THEREOF

● SYSTEME D'ADMINISTRATION TOPIQUE DE MICRONUTRIMENT ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES

(71) **NIADYNE CORPORATION** [US/US]; 2509 N. Campbell Avenue #138, Tucson, AZ 85719 (US). **UNIVERSITY OF KENTUCKY** [—/US]; ASTeCC Building, Lexington, KY 40506 (US).

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

(72, 75) **JACOBSON, Elaine, L.** [US/US]; 2509 N. Campbell Avenue #138, Tucson, AZ 85719 (US). **JACOBSON, Myron, K.** [US/US]; 2509 N. Campbell Avenue #138, Tucson, AZ 85719 (US). **QASEM, Jaber** [US/US]; 2509 N. Campbell Avenue #138, Tucson, AZ 85719 (US). **KIM, Hyuntae** [—/US]; 2509 N. Campbell Avenue #138, Tucson, AZ 85719 (US). **KIM, MoonSun** [US/US]; 2509 N. Campbell Avenue #138, Tucson, AZ 85719 (US).

(74) **HANSON, Norman, D.**; Fulbright & Jaworski L.L.P., 666 Fifth Avenue, New York, NY 10103 (US).

(81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 7/06, 7/00**

(11) **WO 01/78661** (13) A2

(21) PCT/EP01/03799

(22) **4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 19 128.2 **18 Apr/avr 2000** DE (18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● AEROSOL FOAM FOR TREATING HAIR

● MOUSSE AEROSOL POUR TRAITEMENT CAPILLAIRE

(71) **WELLA AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Abt. RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt (DE).

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

(72, 75) **GALLEY, Jean-Luc** [CH/CH]; Chemin du Verger 2, CH-1752 Villars-sur-Glane (CH). **AEBY, Johann** [CH/CH]; 58, Route de La Grangette, CH-1723 Marly (CH).

(74) **WELLA AKTIENGESELLSCHAFT**; Abt. RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt (DE).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 7/06, A61P 17/14**

(11) **WO 01/78662** (13) A1

(21) PCT/JP01/02941

(22) **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-106498 **7 Apr/avr 2000** JP (07.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● HAIR GROWTH STIMULANT COMPOSITIONS WITH SUSTAINED ACTION

● COMPOSITIONS DE TONIQUES CAPILLAIRES A ACTION DURABLE

(71) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD.** [JP/JP]; 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP).

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

(72, 75) **IMAMURA, Koji** [JP/JP]; c/o Taisho Pharmaceutical Co. Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP). **OCHIALI, Rumi** [JP/JP]; c/o Taisho Pharmaceutical Co. Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP). **OKAJIMA, Takako** [JP/JP]; c/o Taisho Pharmaceutical Co. Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP). **MORIOKA, Susumu** [JP/JP]; c/o Taisho Pharmaceutical Co. Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP). **HORIE, Taro** [JP/JP]; c/o Taisho Pharmaceutical Co. Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP).

(74) **ONO, Nobuo** et al. / etc.; Mitobe Bldg. 4F, 1-13-1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0024 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 7/06**

(11) **WO 01/78663** (13) A2

(21) PCT/US01/11970

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,766 **14 Apr/avr 2000** US (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● NANOSCOPIC HAIR CARE PRODUCTS

● PRODUITS DE TRAITEMENT CAPILLAIRE NANOSCOPIQUES

(71, 72) **SOANE, David, S.** [US/US]; 109 King Street, Piedmont, CA 94610 (US).

(72, 75) **LINFORD, Matthew, R.** [US/US]; 845 E. 1080 N., Orem, UT 84097 (US).

(74) **LARSON, Jacqueline, S.**; Law Office 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 7/06, 7/08, 7/50**

(11) **WO 01/78664** (13) A1

(21) PCT/US01/03114

(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/547,895 **12 Apr/avr 2000** US (12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● COLOR-DEPOSITING SHAMPOO

● SHAMPOOING COLORANT

(71) **AVEDA CORPORATION** [US/US]; 4000 Pheasant Ridge Drive, N.E., Blaine, MN 55449-7106 (US).

(72) **KAPSNER, Timothy, Roland**; 5240 Abbott Avenue South, Minneapolis, MN 55410 (US). **MATRAVERS, Peter**; 4235 Minnesota Lane North, Plymouth, MN 55446-2737 (US).

(74) **LOWNEY, Karen, A.**; Estee Lauder Companies, Inc., 125 Pinelawn Road, Melville, NY 11747 (US).

(81) AU CA 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 **A61K 7/13**

(11) **WO 01/78665** (13) A1

(21) PCT/EP01/03693

(22) **31 Mar/mar 2001 (31.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 160.0 **12 Apr/avr 2000 DE
(12.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • COLORING AGENTS CONTAINING
RUTHENIUM COMPOUNDS

• COLORANTS CONTENANT DES
COMPOSES DE RUTHENIUM

(71) **HENKEL KOMMANDITGE-
SELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE];
Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAYER, Bernd** [DE/DE]; Am Alten
Rhein 28, 40593 Düsseldorf (DE). **HELLER,
Melita** [DE/DE]; Werstener Dorfstr. 45,
40591 Düsseldorf (DE). **HÖFFKES, Horst**
[DE/DE]; Carlo-Schmid-Str. 113, 40595
Düsseldorf (DE).

(81) AU JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 7/13**

(11) **WO 01/78666** (13) A1

(21) PCT/FR01/01108

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/04718 **12 Apr/avr 2000 FR
(12.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • OXIDATION DYEING COMPOSITION
FOR KERATINOUS FIBRES AND DYE-
ING METHOD USING SAME

• COMPOSITION DE TEINTURE
D'OXYDATION DES FIBRES KERATI-
NIQUES ET PROCEDE DE TEINTURE
METTANT EN OEUVRE CETTE COM-
POSITION

(71) **L'OREAL** [FR/FR]; 14, rue Royale,
F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **AUDOUSSET, Marie-Pascale** [FR/FR];
1, allée Louis-Jouvet, F-92600 Asnières (FR).

(74) **FEVRIER, Murielle**; L'Oréal/D.P.I., 6, rue
Bertrand Sincholle, 92585 Clichy 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 7/13**

(11) **WO 01/78667** (13) A1

(21) PCT/FR01/01109

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/04719 **12 Apr/avr 2000 FR
(12.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • OXIDATION DYEING COMPOSITION
FOR KERATINOUS FIBRES AND DYE-
ING METHOD USING SAME

• COMPOSITION DE TEINTURE
D'OXYDATION DES FIBRES KERATI-
NIQUES ET PROCEDE DE TEINTURE
METTANT EN OEUVRE CETTE COM-
POSITION

(71) **L'OREAL** [FR/FR]; 14, rue Royale,
F-75008 Paris (FR).

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

(72, 75) **AUDOUSSET, Marie-Pascale** [FR/FR];
1, allée Louis Jouvet, F-92600 Asnières (FR).

(74) **FEVRIER, Murielle**; L'Oréal/D.P.I., 6, rue
Bertrand Sincholle, F-92585 Clichy 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 7/13**

(11) **WO 01/78668** (13) A1

(21) PCT/FR01/00846

(22) **21 Mar/mar 2001 (21.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/04721 **12 Apr/avr 2000 FR
(12.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • OXIDATION DYEING COMPOSITION
FOR KERATINOUS FIBRES COM-
PRISING A 3,5-DIAMINO-PYRIDINE
DERIVATIVE AND A PARTICULAR
THICKENING POLYMER

• COMPOSITION POUR LA TEINTURE
D'OXYDATION DES FIBRES KERATI-
NIQUES COMPRENANT UN DERIVE
DE LA 3,5-DIAMINO-PYRIDINE ET
UN POLYMERE EPAISSISSANT PAR-
TICULIER

(71) **L'OREAL** [FR/FR]; 14, rue Royale,
F-75008 Paris (FR).

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

(72, 75) **AUDOUSSET, Marie-Pascale** [FR/FR];
1, allée Louis Jouvet, F-92600 Asnières (FR).

(74) **MISZPUTEN, Laurent**; L'Oréal / D.P.I.,
6, rue Bertrand Sincholle, F-92585 Clichy
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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 7/13**

(11) **WO 01/78669** (13) A1

(21) PCT/FR01/00847

(22) **21 Mar/mar 2001 (21.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/04720 **12 Apr/avr 2000 FR
(12.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • OXIDATION DYEING COMPOSITION
FOR KERATINOUS FIBRES COM-
PRISING A 3,5-DIAMINO-PYRIDINE
DERIVATIVE AND A CATIONIC OR
AMPHOTERIC POLYMER

• COMPOSITION POUR LA TEINTURE
D'OXYDATION DES FIBRES KERATI-
NIQUES COMPRENANT UN DERIVE
DE LA 3,5-DIAMINO-PYRIDINE ET
UN POLYMERE CATIONIQUE OU
AMPHOTERE

(71) **L'OREAL** [FR/FR]; 14, rue Royale,
F-75008 Paris (FR).

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

(72, 75) **AUDOUSSET, Marie-Pascale** [FR/FR];
1, allée Louis-Jouvet, F-92600 Asnières (FR).

(74) **MISZPUTEN, Laurent**; L'Oréal / D.P.I.,
6, rue Bertrand Sincholle, F-92585 Clichy
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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 7/13, 7/50**

(11) **WO 01/78670** (13) A2

(21) PCT/US01/11658

(22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**

(25) en (26) en

- (30) 09/551,036 **17 Apr/avr 2000** US
(17.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • PHASE-SEPARATED RINSE-OFF HAIR COLORING/CONDITIONING PRODUCTS
• PRODUITS DE COLORATION/TRAI-
TEMENT DES CHEVEUX A RINCER A
SEPARATION DE PHASES
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COM-
PANY** [US/US]; One Procter & Gamble
Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) **WELLS, Robert, Lee**; 4245 Rose Hill Ave-
nue, Cincinnati, OH 45229 (US). **CRANE,
Elizabeth, Ann**; 6750 Chestnut Street,
Cincinnati, OH 45227 (US).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter
& Gamble Company, 5299 Spring Grove Ave-
nue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE
(Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT
RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model
/ modèle d'utilité) 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 7/13, 7/50**
- (11) **WO 01/78671** (13) A2
- (21) PCT/US01/11661
- (22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/551,035 **17 Apr/avr 2000** US
(17.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • PHASE-SEPARATED RINSE-OFF HAIR
COLORING/CLEANSING PRODUCTS
• PRODUITS DE COLORATION/LAVAGE
DES CHEVEUX A RINCER A SEPARA-
TION DE PHASES
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COM-
PANY** [US/US]; One Procter & Gamble
Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) **WELLS, Robert, Lee**; 4245 Rose Hill Ave-
nue, Cincinnati, OH 45229 (US). **CRANE,
Elizabeth, Ann**; 6750 Chestnut Street,
Cincinnati, OH 45227 (US).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter
& Gamble Company, 5299 Spring Grove Ave-
nue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE
(Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 7/48, 35/60, 35/78**
- (11) **WO 01/78674** (13) A1
- (21) PCT/EP00/10276
- (22) **12 Oct/oct 2000 (12.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 776/00 **18 Apr/avr 2000** CH
(18.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • A COMPOSITION BASED ON NATU-
RAL EXTRACTS USEFUL IN THE PRE-
VENTION AND TREATMENT OF CUTA-
NEOUS WRINKLES
• COMPOSITION A BASE D'EXTRAITS
NATURELS UTILISEE POUR PREVEN-
IR OU TRAITER LES RIDES CUTA-
NEES
- (71) **CETERIS HOLDING B.V. -AMSTER-
DAM (OLANDA)- SUCCURSALE DI
LUGANO** [CH/CH]; Via Serafino Balestra,
27, CH-6900 Lugano (CH).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERARDESCA, Enzo** [IT/IT]; Via
Torino 30, I-27100 Pavia (IT).
-
- (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 NO NZ PL PT
RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model
/ modèle d'utilité) 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 7/15**
- (11) **WO 01/78672** (13) A2
- (21) PCT/EP01/03836
- (22) **4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,480 **17 Apr/avr 2000** US
(17.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • SUBSTANTIALLY DRY CLEANSING
PRODUCT OF IMPROVED LATHER-
ABILITY AND WET FLEXIBILITY
• PRODUIT NETTOYANT SENSIBLE-
MENT SEC A MOUSSAGE AMELIORE
ET FLEXIBILITE A L'ETAT HUMIDE
- (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 SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)
- (71) **UNILEVER NV** [NL/NL]; Weena 455,
NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf AE AG AU BB BZ CA
CY GB GD GH GM IE IL IN KE LC LK LS
MN MW NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA 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) **GOTT, Robert, Edward**; Unilever Home
& Personal Care USA, 40 Merritt Boule-
vard, Trumbull, CT 06611 (US). **MACEDO,
Filomena, Augusta**; Unilever Home &
Personal Care USA, 40 Merritt Boulevard,
Trumbull, CT 06611 (US). **SLAVTCHEFF,
Craig, Stephen**; Unilever Home & Personal
Care USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull,
CT 06611 (US). **LUNSMANN, Walter,
Joseph**; Unilever Home & Personal Care
USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, CT
06611 (US).
- (74) **ROTS, Maria, Johanna, Francisca** et al. /
etc.; Unilever PLC, Patent Department, Col-
worth House, Sharnbrook, Bedford, Bedford-
shire MK44 1LQ (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

(74) **RAMBELLI, Paolo** et al. / etc.; Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, I-10152 Torino (IT).

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

(51)⁷ **A61K 7/48, 31/19**

(11) **WO 01/78675** (13) A1

(21) PCT/EP01/01171

(22) **3 Feb/fév 2001 (03.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 00440107.1 **14 Apr/avr 2000 EP (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • USE OF NATURAL SUBSTANCES IN THE PRODUCTION OF COSMETIC PREPARATIONS

• UTILISATION DE MATIERES NATURELLES POUR PRODUIRE DES PREPARATIONS COSMETIQUES

(71) **LABORATOIRES SEROBIOLOGIQUES, S.A.** [FR/FR]; 3, rue de Seichamps, F-54425 Pulnoy (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PAULY, Gilles** [FR/FR]; 5, rue de Bégonias, F-54000 Nancy (FR). **MOSER, Philippe** [FR/FR]; 4, rue Pasteur, F-54270 Essey-les-Nancy (FR). **DANOUX, Louis** [FR/FR]; 12, rue de Bretagne, F-54420 Saulxures-les-Nancy (FR).

(74) **FABRY, Bernd**; Cognis Deutschland GmbH, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf (DE).

(81) AU 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 **A61K 7/48**

(11) **WO 01/78676** (13) A1

(21) PCT/EP01/03835

(22) **4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/198,030 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • COSMETIC SKIN CONDITIONING COMPOSITIONS CONTAINING HIGH PERFORMING RETINYL ESTERS

• COMPOSITIONS COSMETIQUES REVITALISANTES CONTENANT DES ESTERS DE RETINYLE A HAUTE PERFORMANCE

(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 SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)

(71) **UNILEVER NV** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AE AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL IN KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)

(71) **HINDUSTAN LEVER LIMITED** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Mumbai 400 020, Maharashtra (IN).

(only for / seulement pour IN)

(72) **GRANGER, Stewart, Paton**; Unilever Research Colworth, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (GB). **IOBST, Susanne, Teklits**; Unilever Research U.S. Inc., 45 River Road, Edgewater, NJ 07020 (US). **BARRATT, Marieann**; Unilever Research U.S. Inc., 45 River Road, Edgewater, NJ 07020 (US). **KOSTURKO, Richard, John**; Unilever Research U.S. Inc., 45 River Road, Edgewater, NJ 07020 (US). **DEFLORIO, Victor**; Unilever Research U.S. Inc., 45 River Road, Edgewater, NJ 07020 (US). **SCOTT, Ian, Richard**; Unilever Research U.S. Inc., 45 River Road, Edgewater, NJ 07020 (US).

(74) **ROTS, Maria, Johanna, Francisca** et al. / etc.; Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 7/48**

(11) **WO 01/78677** (13) A1

(21) PCT/FR01/01054

(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/04709 **12 Apr/avr 2000 FR (12.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • USE OF ALCOHOL DEHYDROGENASE INHIBITORS FOR COSMETIC TREATMENT OF KERATINOUS MATERIALS

• UTILISATION D'INHIBITEURS DE L'ALCOOL DESHYDROGENASE DANS LE TRAITEMENT COSMETIQUE DES MATIERES KERATINIQUES

(71) **L'OREAL** [FR/FR]; 14, rue Royale, F-75008 Paris (FR).

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

(72, 75) **SAINT-LEGER, Didier** [FR/FR]; 5, rue Arletty, F-92400 Courbevoie (FR).

(74) **BUREAU D.A. CASALONGA JOSSE**; 8, avenue Percier, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 7/48**

(11) **WO 01/78678** (13) A1

(21) PCT/US00/09694

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) en (26) en

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • PRE-FORMED SHEET DEVICES SUITABLE FOR TOPICAL APPLICATION

• DISPOSITIFS PREFORMES EN FORME DE FEUILLE ADAPTES A L'APPLICATION TOPIQUE

(71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).

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

(72, 75) **DECKNER, George, Endel** [US/US]; 10572 Tanager Hills Drive, Cincinnati, OH 45249 (US). **JENKINS, Delyth, Myfanwy** [GB/GB]; 41 Manor Way, Egham, Surrey TW2 09NQ (GB). **KYTE, Kenneth, Eugene** [US/US]; 826 Teakwood Court, Lebanon, OH 45036 (US). **LEBLANC, Michael, Jude** [US/US]; 2216 Ravine Street, Cincinnati, OH 45219 (US). **PHILLIPS, Jennifer, Elizabeth** [US/US]; 1210 Corbett Avenue, Cincinnati, OH 45208 (US).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 7/50, C11D 17/04**

(11) **WO 01/78679** (13) A1

(21) PCT/EP01/03564

(22) **29 Mar/mar 2001 (29.03.2001)**

- (25) en (26) en
- (30) 60/197,486 **17 Apr/avr 2000** US
(**17.04.2000**)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • SUBSTANTIALLY DRY CLEANSING PRODUCT OF IMPROVED LATHER-ABILITY
• PRODUIT DE NETTOYAGE SENSIBLE-MENT SEC POSSEDANT UN POUVOIR MOUSSANT AMELIORE
- (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 SD SG SL SZ TT TZ UG ZA 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 EE ES FI FR GA GE GN 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 NL NO PL PT RO RU SE SI SK SN TD TG TJ TM TR UA UZ VN YU)
- (71) **HINDUSTAN LEVER LIMITED** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Maharashtra, Mumbai 400 020 (IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72) **LUNSMANN, Walter, Joseph**; Unilever Home & Personal Care USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, CT 06611 (US). **NARATH, William, Robert**; Unilever Home & Personal Care USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, CT 06611 (US). **GOMES, Filomena, Augusta**; Unilever Home & Personal Care USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, CT 06611 (US).
- (74) **ROTS, Maria, Johanna, Francisca** et al. / etc.; Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **A61K 9/00**
- (11) **WO 01/78680** (13) A2
- (21) PCT/EP01/04204
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/549,222 **13 Apr/avr 2000** US
(**13.04.2000**)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES

- (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-ERFINDUNGEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT M.B.H.** [AT/AT]; Brunner Strasse 59, 1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)
- (72, 75) **KALB, Oskar** [DE/DE]; Belchenstrasse 7, 79539 Lörrach (DE). **VALAZZA, Stephen** [US/US]; 10 Porsche Drive, Matawan, NJ 07747 (US).
- (74) **BECKER, Konrad**; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 9/00, 45/06, 31/554, 31/341, 31/5517**
- (11) **WO 01/78681** (13) A1
- (21) PCT/JP01/03228
- (22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 60/197,574 **17 Apr/avr 2000** US
(**17.04.2000**)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • DRUG DELIVERY SYSTEM FOR AVOIDING PHARMACOKINETIC INTERACTION BETWEEN DRUGS AND METHOD THEREOF
• SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT EMPECHANT L'INTERACTION PHARMACOCINETIQUE ENTRE LES MEDICAMENTS ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) **YAMANOUCI PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAWADA, Toyohiro** [JP/JP]; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 180, Ozumi, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072 (JP). **SAKO, Kazuhiro** [JP/JP]; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 180, Ozumi, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072 (JP). **YOSHIOKA, Tatsunobu** [JP/JP]; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 180, Ozumi, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072 (JP). **WATANABE, Shunsuke** [JP/JP]; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 180, Ozumi, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072 (JP).
- (74) **NAGAI, Shozo** et al. / etc.; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Patent Department, 17-1, Hasune 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8612 (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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 9/00**
- (11) **WO 01/78682** (13) A2
- (21) PCT/JP01/03287
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000-115091 **17 Apr/avr 2000** JP
(**17.04.2000**)
- (30) 2000-203850 **5 Jul/juill 2000** JP
(**05.07.2000**)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • SUSTAINED RELEASE DRUG COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A LIBERATION PROLONGEE
- (71) **LTT INSTITUTE CO., LTD.** [JP/JP]; Sogo Nagatacho Bldg., 4F, 1-11-28, Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIZUSHIMA, Yutaka** [JP/JP]; 1-1-11, Umeaoka, Setagaya-ku, Tokyo 154-0022 (JP). **IGARASHI, Rie** [JP/JP]; 5-8-2, Minamiikuta, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0036 (JP). **KITAGAWA, Aki** [JP/JP]; 1-116, Toshiba-Futoo-Apartment, 156, Futoo-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0031 (JP). **TAKAGI, Yukie** [JP/JP]; 4-3-2, Nagasawa, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0035 (JP).
- (74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 9/00**
- (11) **WO 01/78683** (13) A2
- (21) PCT/US01/12909
- (22) **19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/198,209 **19 Apr/avr 2000** US
(**19.04.2000**)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • SUSTAINED RELEASE FORMULATIONS
• FORMULATIONS A LIBERATION LENTE
- (71) **GENENTECH, INC.** [US/US]; 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080 (US).
- (72) **OKUMU, Franklin**; 3882 Shafter Avenue, Oakland, CA 94609 (US).
- (74) **RAUCH, Paul, E.**; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 9/02, A61M 31/00**
- (11) **WO 01/78684** (13) A1
- (21) PCT/US01/12224
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,191 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • SUBCUTANEOUS ACCESS PORT
• PORT D'ACCES SOUS-CUTANE
- (71) **ALPHAPORT LLC** [US/US]; Suite 258X, 800 Cummings Center, Beverly, MA 01915 (US).
- (72) **FENTON, Paul, V., Jr.**; 1 Flint Street, Marblehead, MA 01945 (US). **ADANIYA, George**; 7 Upson Road, Wellesley, MA 02482 (US).
- (74) **LAPPIN, Mark, G.** et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 28 State Street, Boston, MA 02109 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 9/14, A61F 13/00**
- (11) **WO 01/78685** (13) A1
- (21) PCT/US01/11718
- (22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,235 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** US
- (30) Not furnished / non communiqué **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • A METHOD OF INDUCING OR ENHANCING CHONDROGENESIS WITH EXTRACELLULAR MATRIX CONTAINING BMP-4
• METHODE PERMETTANT D'INDUIRE OU D'AUGMENTER LA CHONDROGENESE A L'AIDE D'UNE MATRICE CELLULAIRE CONTENANT LA PROTEINE BMP-4
- (71) **ORQUEST, INC.** [US/US]; 365 Ravendale Drive, Mountain View, CA 94043 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HEIDARAN, Mohammad, A.** [US/US]; 213 Palmer Drive, Los Gatos, CA 95030 (US). **DAVERMAN, Robin** [US/US]; Apt. #34, 60 W. Latimer Avenue, Campbell, CA 95008 (US).
- (74) **SUYAT, Reginald, J.**; Fish & Richardson P.C., 2200 Sand Hill Road #100, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 9/22, 31/55, 47/12, 47/26, 47/34**
- (11) **WO 01/78686** (13) A1
- (21) PCT/JP01/03229
- (22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 60/198,086 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • TIME-RELEASE COATED SOLID COMPOSITIONS FOR ORAL ADMINISTRATION
• COMPOSITIONS SOLIDES ENROBÉES A LIBERATION DECALEE DANS LE TEMPS
- (71) **YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAWADA, Toyohiro** [JP/JP]; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 180, Ozumi, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072 (JP). **SAKO, Kazuhiro** [JP/JP]; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 180, Ozumi, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072 (JP). **YOSHIOKA, Tatsunobu** [JP/JP]; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 180, Ozumi, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072 (JP). **WATANABE, Shunsuke** [JP/JP]; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 180, Ozumi, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072 (JP).
- (74) **NAGAI, Shozo** et al. / etc.; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Patent Department, 17-1, Hasune 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8612 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 9/22**
- (11) **WO 01/78687** (13) A1
- (21) PCT/KR01/00462
- (22) **22 Mar/mar 2001 (22.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/20484 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** KR
- (30) 2000/49344 **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)** KR
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • INJECTABLE SUSTAINED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND PROCESSES FOR PREPARING THE SAME
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE INJECTABLE A LIBERATION DURABLE ET PROCEDES DE PREPARATION DE CELLE-CI
- (71) **PEPTRON INC.** [KR/KR]; #8105 BMRC, KAIST, Kusung-dong, Yoosung-gu, Taejeon 305-701 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEE, Hee-Yong** [KR/KR]; 303-1006, Buyeong apt., Yeongdeung-dong, Iksan-shi 570-979 (KR). **LEE, Hye-Suk** [KR/KR]; 105-903, Buyeong apt., Eoyang-dong, Iksan-shi 105-903 (KR). **KIM, Jung-Soo** [KR/KR]; 1042-14, Jinbuk2-dong, Deokjin-gu, Jeonju-shi 561-160 (KR). **KIM, Sang-Beom** [KR/KR]; 668-8, Kyeongam-dong, Kunsan-shi 573-861 (KR). **LEE, Ji-Suk** [KR/KR]; 103-308 Jugong apt., Sanbuk-dong, Kunsan-shi 573-500 (KR). **CHOI, Ho-Il** [KR/KR]; 108-901, Hanwool apt., Sinsung-dong, Yoosung-gu, Taejeon 305-345 (KR). **CHANG, Seung-Gu** [KR/KR]; 211-1603, Expo apt., Jeonmin-dong, Yoosung-gu, Taejeon 305-390 (KR).
- (74) **YIM, Suk-Jae** et al. / etc.; 8th Floor, Poonglim Building., 823-1, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-784 (KR).
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 9/24, 31/4045, A61P 25/16**
 (11) **WO 01/78688** (13) A1
 (21) PCT/GB01/01726
 (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) MI2000A000852 **14 Apr/avr 2000** IT
 (14.04.2000)
 (30) MI2000A001963 **7 Sep/sep 2000** IT
 (07.09.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● HYDROPHILIC/LIOPHILIC POLYMERIC MATRIX DOSAGE FORMULATION
 ● FORME POSOLOGIQUE A MATRICE POLYMERE HYDROPHILE/LIOPHILE
- (71) **JAGOTEC AG** [CH/CH]; Eptingerstrasse 51, CH-4132 Muttenz (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **BASSIL, Nicholas, Charles** [GB/GB]; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (GB).
(only for / seulement pour LC)
- (72, 75) **VERGNAULT, Guy** [FR/FR]; 9, rue du Bois Vert, F-68300 Saint Louis (FR). **GRENIER, Pascal** [FR/FR]; Résidence la Clef des Champs, 5, rue des Vignes, F-68510 Kappelen (FR). **MAGGI, Laurretta** [IT/IT]; Via Folperti, 3, I-27100 Pavia (IT). **CONTE, Ubaldo** [IT/IT]; Via Treviglio, 6, I-21052 Busto Arsizio (IT).
- (74) **BASSIL, Nicholas, Charles** et al. / etc.; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 9/70, 31/405, 31/192, 31/407, 47/32, A61P 29/00**
 (11) **WO 01/78690** (13) A1
 (21) PCT/JP01/03283
 (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-116744 **18 Apr/avr 2000** JP
 (18.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● PATCH CONTAINING ANTI-INFLAMMATORY AGENT
 ● PIECE CONTENANT UN AGENT ANTI-INFLAMMATOIRE
- (71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.** [JP/JP]; 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IKEURA, Yasuhiro** [JP/JP]; c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017 (JP). **SHINMURA, Miyuki** [JP/JP]; c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017 (JP).
- (74) **HASEGAWA, Yoshiki** et al. / etc.; Soei Patent And Law Firm, Okura-honkan, 6-12, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP).
- (81) BR CA CN ID JP KR US VN.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61K 9/70, 47/36**
 (11) **WO 01/78692** (13) A2
 (21) PCT/US01/11876
 (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/549,113 **13 Apr/avr 2000** US
 (13.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● MEMBRANE DELIVERY SYSTEM
 ● SYSTEME D'ADMINISTRATION MEMBRANAIRE
- (71) **COLOR ACCESS, INC.** [US/US]; 7 Corporate Center Drive, Melville, NY 11747 (US).
- (72) **ZECCHINO, Jules**; 30 Auryansen Court, Closter, NJ 07624 (US). **KNIGHT, E., Althea**; 308 Herrick Avenue, Teaneck, NJ 07666 (US). **CASTILLO-BUCCI, Carmen**; 14 Andrea Lane, Greenlawn, NY 11740 (US).
- (74) **TSEVDOS, Estelle, J.**; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004 (US).
- (81) AU CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61K 9/72, 9/14**
 (11) **WO 01/78693** (13) A2
 (21) PCT/EP01/04338
 (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 0009469.8 **17 Apr/avr 2000** GB
 (17.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● PARTICULATE COMPOSITION
 ● COMPOSITION PARTICULAIRE
- (71) **UNIVERSITY COLLEGE CARDIFF CONSULTANTS LIMITED** [GB/GB]; P.O. Box 497, Cardiff CF1 3XR (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DICKINSON, Paul, Alfred** [GB/GB]; 6 Turnberry Close, Tytherington, Macclesfield SK10 2TQ (GB). **KELLAWAY, Ian, Walter** [GB/GB]; 1 Cyncoed Avenue, Cardiff CF23 6ST (GB). **HOWELLS, Stephen, Wyn** [GB/GB]; 61 Pentre Street, Grangetown, Cardiff CF11 6QX (GB).
- (74) **HOWARD, Paul, Nicholas** 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 9/70, 31/405, 31/192, 31/407, 47/32, A61P 29/00**
 (11) **WO 01/78690** (13) A1
 (21) PCT/JP01/03283
 (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-116744 **18 Apr/avr 2000** JP
 (18.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● PATCH CONTAINING ANTI-INFLAMMATORY AGENT
 ● PIECE CONTENANT UN AGENT ANTI-INFLAMMATOIRE
- (71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.** [JP/JP]; 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IKEURA, Yasuhiro** [JP/JP]; c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017 (JP). **SHINMURA, Miyuki** [JP/JP]; c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017 (JP).
- (74) **HASEGAWA, Yoshiki** et al. / etc.; Soei Patent And Law Firm, Okura-honkan, 6-12, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP).
- (81) BR CA CN ID JP KR US VN.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61K 9/70**
 (11) **WO 01/78691** (13) A1
 (21) PCT/US00/12969
 (22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/548,526 **13 Apr/avr 2000** US
 (13.04.2000)

- (30) 00113608.4 **27 Jun/juin 2000** EP
(27.06.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • PHARMACEUTICAL FORMULATIONS FOR DRY POWDER INHALERS IN THE FORM OF HARD-PELLETS
- FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES POUR INHALATEURS DE POUDRE SECHE SOUS FORME DE PASTILLES DURES
- (71) **CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.** [IT/IT]; Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STANIFORTH, John, Nicholas** [GB/IT]; Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma (IT). **VODDEN MORTON, David, Alexander** [GB/IT]; Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma (IT). **GILL, Rajbir** [GB/IT]; Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma (IT). **BRAMBILLA, Gaetano** [IT/IT]; Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma (IT). **MUSA, Rossella** [IT/IT]; Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma (IT). **FERRARINI, Lorenzo** [IT/IT]; Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 9/72, 9/14**
- (11) **WO 01/78694** (13) A2
- (21) PCT/GB01/01732
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0009469.8 **17 Apr/avr 2000** GB
(17.04.2000)
- (30) 00113608.4 **27 Jun/juin 2000** EP
(27.06.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO FORMULATIONS FOR USE IN INHALER DEVICES
- PERFECTIONNEMENTS APPORTES OU RELATIFS A DES FORMULATIONS DESTINEES A ETRE UTILISEES DANS DES DISPOSITIFS D'INHALATION
- (71) **VECTURA LIMITED** [GB/GB]; 12 St. James's Square, London SW1Y 4RB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STANIFORTH, John, Nicholas** [GB/GB]; High Trees, 170 Bloomfield Road, Bath BA2 2ST (GB). **MORTON, David, Alexander, Vodden** [GB/GB]; 2nd Floor Flat, Linsley House, Beechen Cliff Road, Bath BA2 4QR (GB). **GILL, Rajbir** [GB/GB]; 7 Oak Tree Close, Trowbridge, Wiltshire BA14 9BD (GB). **BRAMBILLA, Gaetano** [IT/IT]; Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma (IT). **MUSA, Rossella** [IT/IT]; Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma (IT). **FERRARINI, Lorenzo** [IT/IT]; Via Palermo, 26/A, I-43100 PARMA (IT).
- (74) **HUMPHREYS, Ceris, Anne** 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 9/72, 9/14**
- (11) **WO 01/78695** (13) A2
- (21) PCT/GB01/01751
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0009469.8 **17 Apr/avr 2000** GB
(17.04.2000)
- (30) 00113608.4 **27 Jun/juin 2000** EP
(27.06.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • PHARMACEUTICAL FORMULATIONS FOR DRY POWDER INHALERS
- FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES POUR INHALATEUR A POUDRE SECHE
- (71) **VECTURA LIMITED** [GB/GB]; 12 St. James's Square, London SW1Y 4RB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STANIFORTH, John, Nicholas** [GB/GB]; High Trees, 170 Bloomfield Road, Bath BA2 2ST (GB). **MORTON, David, Alexander, Vodden** [GB/GB]; 2nd Floor Flat, Linsley House, Beechen Cliff Road, Bath BA2 4QR (GB). **GILL, Rajbir** [GB/GB]; 7 Oak Tree Close, Trowbridge, Wiltshire BA14 9BD (GB). **BRAMBILLA, Gaetano** [IT/IT]; Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma (IT). **MUSA, Rossella** [IT/IT]; Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma (IT). **FERRARINI, Lorenzo** [IT/IT]; Via Palermo, 26/A, I-43100 PARMA (IT).
- (74) **HUMPHREYS, Ceris, Anne** 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
- (11) **WO 01/78697** (13) A2
- (21) PCT/CA01/00491
- (22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/196,641 **12 Apr/avr 2000** US
(12.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF ALLERGIC CONDITIONS USING PGD2 RECEPTOR ANTAGONISTS
- PROCEDE ET COMPOSITIONS DESTINEES AU TRAITEMENT D'ETATS ALLERGIQUES FAISANT APPEL A DES ANTAGONISTES DU RECEPTEUR PGD2
- (71) **MERCK FROSST CANADA & CO.** [CA/CA]; 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JONES, Thomas, R.** [CA/CA]; 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1 (CA).

(74) **SWABEY OGILVY RENAULT** et al. / etc.; 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 31/00, 31/473, 39/395, A61P 15/00, 1/06, 1/18, 1/14, 1/00**

(11) **WO 01/78698** (13) A2

(21) PCT/EP01/03490

(22) **26 Mar/mar 2001 (26.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00/04782 **13 Apr/avr 2000 FR (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • USE OF NGF-ANTAGONISTS FOR THE PREVENTION OR TREATMENT OF CHRONIC VISCERAL PAIN

• UTILISATION DES ANTAGONISTES DU NGF DANS LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR VISCERALE CHRONIQUE

(71) **WARNER-LAMBERT COMPANY** [US/US]; 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US).

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

(72, 75) **DIOP, Laurent** [FR/FR]; 38, rue Villeras, Val d'Albian, F-91400 Saclay (FR). **DELAFOY, Laure** [FR/FR]; Résidence Isabella, 22, rue Pasteur, F-92160 Antony (FR).

(74) **DUFRESNE, Guillaume**; Warner-Lambert Company, Pfizer Global Research & Development, Fresnes Laboratoires, 3-9, rue de la Loge, Boîte postale 100, F-94265 Fresnes (FR).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 31/00**

(11) **WO 01/78699** (13) A2

(21) PCT/EP01/04034

(22) **7 Apr/avr 2001 (07.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 401.4 **13 Apr/avr 2000 DE (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • USE OF BRADYCARDIAC SUBSTANCES IN THE TREATMENT OF MYOCARDIAL DISEASES ASSOCIATED WITH HYPERTROPHY AND NOVEL MEDICAMENT COMBINATIONS

• UTILISATION D'AGENTS BRADYCARDIQUES DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES MYOCARDIAQUES ACCOMPAGNEES D'HYPERTROPHIE ET NOUVELLES COMBINAISONS PHARMACEUTIQUES

(71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG** [DE/DE]; 55218 Ingelheim/Rhein (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DÄMMGEN, Jürgen** [DE/DE]; Mittelbuchenstrasse 1/2, 88416 Ochsenhausen (DE). **GUTH, Brian** [US/DE]; Kirchensteige 12, 88447 Warthausen (DE). **SEIDLER, Randolph** [DE/DE]; Buchauer Strasse 5/1, 88441 Mittelbiberach (DE).

(74) **LAUDIEN, Dieter**; Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim/Rhein (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 31/00**

(11) **WO 01/78700** (13) A2

(21) PCT/IB01/00484

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/196,921 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR USE IN MODULATING IMMUNE SYSTEM FUNCTION

• COMPOSITIONS ET PROCEDES UTILISES POUR MODULER LA FONCTION DU SYSTEME IMMUNITAIRE

(71, 72) **GEISSMANN, Frederic** [FR/FR]; 46, avenue de Flandres, F-75919 Paris (FR). **LEPELLETIER, Yves** [FR/FR]; 19, rue Camille Claudel, F-91600 Savigny-sur-Orge (FR). **DY, Michel** [FR/FR]; UMR 8603 CNRS, Hôpital Necker, 161, rue de Sèvres, F-75743 Paris Cedex 15 (FR). **DURANDY, Anne** [FR/FR]; Unité INSERM 429, Hôpital Necker, 161, rue de Sèvres, F-75743 Paris Cedex 15 (FR). **REVVY, Patrick** [FR/FR]; Unité INSERM 429, Hôpital Necker, 161, rue de Sèvres, F-75743 Paris Cedex 15 (FR). **CHAMBON, Pierre** [FR/FR]; 4, rue A. Schweitzer, F-67113 Blaesheim (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 31/00**

(11) **WO 01/78701** (13) A2

(21) PCT/IL01/00291

(22) **28 Mar/mar 2001 (28.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 135335 **29 Mar/mar 2000 IL (29.03.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND COMPOSITIONS FOR PREVENTING HORMONE INDUCED ADVERSE EFFECTS

• PROCEDE ET COMPOSITIONS POUR LA PREVENTION DES EFFETS INDÉSIRABLES INDUITS PAR LES HORMONES

(71) **LYCORED NATURAL PRODUCTS INDUSTRIES LTD.** [IL/IL]; Hebron Road, Industrial Zone, 84102 Beer Sheva (IL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEVY, Joseph** [IL/IL]; Haruv Street 10, Omer (IL). **SHARONI, Yoav** [IL/IL]; Ya'ara Street 5, Omer (IL).

(74) **MUSHKIN, Noam**; Intellectual Property Department, P.O. Box 60, 84100 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.

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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG)

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

(51)⁷ **A61K 31/00**

(11) **WO 01/78702** (13) A2

(21) PCT/US01/11842

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

- (30) 09/548,315 **13 Apr/avr 2000** US
(13.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING ALPHA ADRENERGIC RECEPTOR ACTIVITY
• PROCEDES ET COMPOSITIONS DE MODULATION DE L'ACTIVITE DES RECEPTEURS ADRENERGIQUES ALPHA
- (71) **ALLERGAN SALES, INC.** [US/US]; 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (US).
- (72) **CHOW, Ken**; 20 Tidal Surf, Newport Coast, CA 92657 (US). **GIL, Daniel, W.**; 2541 Point Del Mar, Corona Del Mar, CA 92625 (US). **FANG, Wenkui, Ken**; 73 Peppermint Tree, Irvine, CA 92618 (US). **GARST, Michael, E.**; 2627 Raqueta, Newport Beach, CA 92660 (US). **WHEELER, Larry, A.**; 18 Valley View, Irvine, CA 92612 (US).
- (74) **FISHER, Carlos, A.** et al. / etc.; Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
- (11) **WO 01/78703** (13) A2
- (21) PCT/US01/11843
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/548,410 **13 Apr/avr 2000** US
(13.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING ALPHA ADRENERGIC RECEPTOR ACTIVITY
• METHODES ET COMPOSITIONS DESTINEES A MODULER L'ACTIVITE DES RECEPTEURS ADRENERGIQUES ALPHA
- (71) **ALLERGAN SALES, INC.** [US/US]; 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (US).
- (72) **CHOW, Ken**; 20 Tidal Surf, Newport Coast, CA 92657 (US). **GIL, Daniel, W.**; 2541 Point Del Mar, Corona Del Mar, CA 92625 (US). **FANG, Wenkui, Ken**; 73 Peppermint Tree, Irvine, CA 92618 (US). **GARST, Michael, E.**; 2627 Raqueta, Newport Beach, CA 92660 (US). **WHEELER, Larry, A.**; 18 Valley View, Irvine, CA 92612 (US).
- (74) **FISHER, Carlos, A.** et al. / etc.; Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
- (11) **WO 01/78704** (13) A2
- (21) PCT/US01/12076
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/196,813 **13 Apr/avr 2000** US
(13.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • GABA SUBSTRATE AND THE USE THEREOF FOR TREATING COGNITIVE AND EMOTIONAL DISORDERS
• SUBSTRAT DE GABA ET SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES COGNITIFS ET EMOTIONNELS
- (71, 72) **EVANS, William, T.** [US/US]; 109 Dennison Drive, Batesville, AR 72503 (US). **MCKEE, Dwight, L.** [US/US]; 1005 Pattee Canyon Road, Missoula, MT 59803 (US).
- (74) **SAPONE, William, J.**; Coleman Sudol Sapone P.C., 14th Floor, 708 Third Ave, New York, NY 10017 (US).
- (81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
- (11) **WO 01/78705** (13) A2
- (21) PCT/US01/12169
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,103 **12 Apr/avr 2000** US
(12.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • NAPHTHALIMIDE COMPOSITIONS AND USES THEREOF
• COMPOSITIONS A BASE DE NAPHTHALIMIDE ET LEURS UTILISATIONS
- (71) **CHEMGENEX THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 3475 Edison Way, Suite M, Menlo Park, CA 94025 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BROWN, Dennis, M.** [US/US]; 100 San Mateo Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (74) **TRICARTIN, Richard, F.** et al. / etc.; Flehr Hobbach Test Albritton & Herbert LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 3400, San Francisco, CA 94111-4187 (US).
- (81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00, 31/366, 31/404, 31/22, 31/40, 31/575, 31/015, 31/196, 31/216, 45/06, A61P 17/00, 29/00**
- (11) **WO 01/78706** (13) A2
- (21) PCT/US01/12175
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,357 **13 Apr/avr 2000** US
(13.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • TREATMENT OF HYPERPROLIFERATIVE, INFLAMMATORY AND RELATED MUCOCUTANEOUS DISORDERS USING INHIBITORS OF MEVALONATE SYNTHESIS AND METABOLISM
• TRAITEMENT DE MALADIES CUTANEO-MUQUEUSES HYPERPROLIFERATIVES ET INFLAMMATOIRES AU MOYEN D'INHIBITEURS DE SYNTHÈSE DU MEVALONATE
- (71) **CELLEGY PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Suite 200, 349 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PARKS, Thomas, P.** [US/US]; 541 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402 (US). **GRAYSON, Stephen** [US/US]; 27 Mt. Foraker Drive, San Rafael, CA 94903 (US).
- (74) **GARRETT-WACKOWSKI, Eugenia** 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
- (11) **WO 01/78707** (13) A1
- (21) PCT/US01/12206

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/549,625 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • TREATING GRAFT REJECTION WITH CCR5 INHIBITORS
• TRAITEMENT DES REJETS DE GREFFE A L'AIDE D'INHIBITEURS CCR5
(71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US).
(72) **HANCOCK, Wayne, W.**; 301 North Street, Medfield, MA 02052 (US).
(74) **WENDLER, Helen, E.** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02421 (US).
(81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c), (m)

(51)⁷ **A61K 31/00**
(11) **WO 01/78708** (13) A1
(21) PCT/US01/12207
(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/549,856 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • TREATING GRAFT REJECTION WITH CXCR3 INHIBITORS
• TRAITEMENT DES REJETS DE GREFFE A L'AIDE D'INHIBITEURS CXCR3
(71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US).
(72) **HANCOCK, Wayne, W.**; 301 North Street, Medfield, MA 02052 (US).
(74) **WENDLER, Helen, E.** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02421 (US).
(81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

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

Published / Publiée : (c), (m)

(51)⁷ **A61K 31/00**
(11) **WO 01/78709** (13) A2
(21) PCT/US01/12484
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/196,497 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**
(30) 60/214,221 **23 Jun/juin 2000 US (23.06.2000)**
(30) 60/248,890 **15 Nov/nov 2000 US (15.11.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASE
• TRAITEMENT DES MALADIES NEURODEGENERATIVES
(71) **MINERVA BIOTECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; 142 Church Street, Newton, MA 02458 (US).
(72) **BAMDAD, R., Shoshanna**; 142 Church Street, Newton, MA 02458 (US). **BAMDAD, Cynthia, C.**; 142 Church Street, Newton, MA 02458 (US).
(74) **OYER, Timothy, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 31/00**
(11) **WO 01/78710** (13) A2
(21) PCT/US01/12594
(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/198,055 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • PACLITAXEL TREATMENT REGIMEN FOR METASTATIC MELANOMA
• SCHEMA THERAPEUTIQUE A BASE DE PACLITAXEL CONTRE LES MELANOMES METASTATIQUES
(71) **NAPRO BIOTHERAPEUTICS, INC.** [US/US]; Unit A, 6304 Spine Road, Boulder, CO 80201 (US).
(72) **HELSON, Larry**; 1375 California Road, Quakertown, PA 18951 (US).
(74) **LLOYD, Jeff** et al. / etc.; Saliwanchik, Lloyd & Saliwanchik, Suite A-1, 2421 N.W. 41st Street, Gainesville, FL 32606 (US).
(81) AU CA JP.

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

(51)⁷ **A61K 31/00**
(11) **WO 01/78711** (13) A2
(21) PCT/US01/40538
(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/198,180 **19 Apr/avr 2000 US (19.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • USE OF CYCLIC GMP-SPECIFIC PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS FOR TREATMENT OF PARKINSON'S DISEASE
• UTILISATION D'INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTERASE SPECIFIQUE DE GMP CYCLIQUE POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON
(71) **ICOS CORPORATION** [US/US]; 22021 20th Avenue S.E., Bothell, WA 98021 (US).
(72) **ROYLANCE, H., H.**; 6750 S.E. Woodward, Portland, OR 97206 (US).
(74) **NOLAND, Greta, E.**; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606-6402 (US).
(81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 31/10, 31/19, 31/216**
(11) **WO 01/78712** (13) A1
(21) PCT/US01/12134
(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/197,849 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
(30) 60/234,707 **22 Sep/sep 2000 US (22.09.2000)**
(30) 60/271,640 **27 Feb/fév 2001 US (27.02.2001)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • SUBSTITUTED STYRYL BENZYL-SULFONES FOR TREATING PROLIFERATIVE DISORDERS
• STYRYL BENZYL-SULFONES SUBSTITUES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES PROLIFERATIFS
(71) **TEMPLE UNIVERSITY-OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION** [US/US]; Broad Street and Montgomery Avenue, Philadelphia, PA 19122 (US).
(72) **REDDY, E., Premkumar**; 547 Atterbury Road, Villanova, PA 19085 (US). **REDDY,**

- M., V., Ramana;** 921 St. Joseph Drive, Upper Darby, PA 19082 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/13, 31/4418, 31/44, C07C 225/20, C07D 209/62, 209/60, 221/06, 227/06**
- (11) **WO 01/78713** (13) A1
(21) PCT/SE01/00840
(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0001438-1 **18 Apr/avr 2000 SE (18.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● PHENYLETHYLAMINES AND CONDENSED RINGS VARIANTS AS PRODRUGS OF CATECHOLAMINES, AND THEIR USE
● PHENYLETHYLAMINES ET VARIANTES CYCLIQUES CONDENSEES EN TANT QUE PROMEDICAMENT DE CATECHOLAMINES ET UTILISATION DE CES COMPOSES
- (71) **AXON BIOCHEMICALS B.V.** [NL/NL]; Elsschotlaan 32, NL-9721 WN Groningen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WIKSTRÖM, Håkan** [SE/NL]; Elsschotlaan 32, NL-9721 WN Groningen (NL). **DIJKSTRA, Durk** [NL/NL]; De Meidoorn 26, NL-9781 VP Bedum (NL). **VENHUIS, Bastiaan, Johan** [NL/NL]; K de Vriezestraat, NL-99741 AG Groningen (NL).
- (74) **FOGELBERG, Lennart** et al. / etc.; Allied Attorneys Chemical AB, Box 24107, S-104 51 Stockholm (SE).
- (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 31/13, 31/075, 31/05, 31/42, 31/535, A61P 15/10, 25/24, 25/30, C07C 215/00, 43/02, 43/20, 39/10, C07D 263/58, 265/36**
- (11) **WO 01/78714** (13) A1
(21) PCT/US01/12045
(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/196,829 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● NOVEL COMPOUNDS FOR USE AS ANTIDEPRESSANTS, APHRODISIACS AND ADJUNCTIVE THERAPIES IN HUMANS
● NOUVEAUX COMPOSES PHENOLIQUES UTILISES COMME ANTIDEPRESSEURS, APHRODISIAQUES ET DANS LES TRAITEMENTS AUXILIAIRES
- (71) **SEROCTIN RESEARCH & TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; Suite 203, 3785 So. 700 East, Salt Lake City, UT 84106 (US).
- (72) **ROSENFELD, Mark, J.;** 5841 Fontaine Bleu Drive, Salt Lake City, UT 84121 (US). **BERGER, Patricia, J.;** P.O. Box 202, Cora, WY 82925 (US). **NEGUS, Norman, C.;** P.O. Box 202, Cora, WY 82925 (US).
- (74) **MALLINCKRODT, Robert, R.;** Mallinckrodt & Mallinckrodt, Suite 510, 10 Exchange Place, Salt Lake City, UT 84111 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 31/16, 31/44, 31/195**
- (11) **WO 01/78715** (13) A1
(21) PCT/US01/12496
(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/197,584 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● METHOD OF TREATING ALZHEIMER'S DISEASE
● PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER
- (71) **DUKE UNIVERSITY** [US/US]; 230 North Building, Research Drive, Box 90083, Durham, NC 27708-0083 (US). **GEORGETOWN UNIVERSITY** [US/US]; 37th and O Streets, Washington, DC 20057 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COLTON, Carol, A.** [US/US]; 304 Prelude Drive, Silver Spring, MD 20901 (US). **CZAPIGA, Meggan** [US/US]; 4520 McArthur Blvd. #209, Washington, DC 20007 (US). **VITEK, Michael, P.** [US/US]; 205 Park Knoll Lane, Apex, NC 27502 (US).
- (74) **MYERS BIGEL SIBLEY & SAJOVEC, P.A.;** P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/166, 31/277, 31/437, 9/16, 9/20, 47/38, 47/32, 47/34, C07C 237/32, 255/58 // C07D 471/04, A61P 9/10 // 43/00, 9/12, 15/10**
- (11) **WO 01/78716** (13) A1
(21) PCT/JP01/02965
(22) **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-118033 **19 Apr/avr 2000 JP (19.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● SOLID DISPERSION WITH IMPROVED ABSORBABILITY
● DISPERSION SOLIDE A MEILLEUR POUVOIR ABSORBANT
- (71) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HIROSE, Takeo** [JP/JP]; c/o FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). **KINOSHITA, Yoshiko** [JP/JP]; c/o FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). **SHIMOJO, Fumio** [JP/JP]; c/o FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). **OIKE, Atsuo** [JP/JP]; c/o FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP).
- (74) **NOGAWA, Shintaro;** MINAMIMORI-MACHI PARK BLDG., 1-3, Nishitenma 5-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).
- (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 31/195, 31/155**

(11) **WO 01/78717** (13) A1

(21) PCT/US01/08635

(22) **3 Apr/avr 2001 (03.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/196,298 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● PHARMACOTHERAPY FOR VASCULAR DYSFUNCTION ASSOCIATED WITH DEFICIENT NITRIC OXIDE BIOACTIVITY

● PHARMACOTHERAPIE POUR DYS-FONCTION VASCULAIRE ASSOCIEE A LA BIOACTIVITE DEFICIENTE DE L'OXYDE NITRIQUE

(71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.** [US/US]; Suite 105, 20 Thornwood Drive, Ithaca, NY 14850 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GROSS, Steven, S.** [US/US]; Apartment 6A, 176 Broadway, New York, NY 10038 (US). **JONES, Caroline, L.** [GB/GB]; 16 Kingsbridge Way, Bramcote, Nottingham NG9 3LW (GB).

(74) **SPECTOR, Eric, S.**; Jones, Tullar & Cooper, P.C., P.O. Box 2266 Eads Station, Arlington, VA 22202 (US).

(81) CA 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 31/198**

(11) **WO 01/78718** (13) A1

(21) PCT/US01/12325

(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,216 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● METHODS OF USE OF PENICILLAMINES FOR THE TREATMENT OF CONDITIONS RESULTING FROM DNA DAMAGE

● UTILISATION DE PENICILLAMINES POUR LE TRAITEMENT D'ETATS RESULTANT D'UNE DEGRADATION DE L'ADN

(71) **NIADYNE CORPORATION** [US/US]; 2509 N. Campbell Avenue #138, Tucson, AZ 85719 (US). **UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 207 Administration Building, University of Kentucky, Lexington, KY 40506 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JACOBSON, Myron, K.** [US/US]; 2509 N. Campbell Avenue #138, Tucson, AZ 85719 (US). **JACOBSON, Elaine, L.**

[US/US]; 2509 N. Campbell Avenue #138, Tucson, AZ 85719 (US). **WONDRAK, Georg, T.** [DE/US]; 2509 N. Campbell Avenue #138, Tucson, AZ 85719 (US). **CERVANTES-LAUREAN, Daniel** [US/US]; 2509 N. Campbell Avenue #138, Tucson, AZ 85719 (US).

(74) **CRAWFORD, James, R.**; Fulbright & Jaworski L.L.P., 666 Fifth Avenue, New York, NY 10103 (US).

(81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/221, 31/195, 31/41, C07C 259/14, 229/30, C07D 271/06, 257/04**

(11) **WO 01/78719** (13) A1

(21) PCT/US01/12258

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,032 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● HALOGENATED 2-AMINO-5,6 HEPTENOIC ACID DERIVATIVES USEFUL AS NITRIC OXIDE SYNTHASE INHIBITORS

● DERIVES D'ACIDE HEPTENOIQUE 6, 2-AMINO-5 HALOGENES UTILISES COMME INHIBITEURS DE SYNTHASE DU MONOXYDE D'AZOTE

(71) **PHARMACIA CORPORATION** [US/US]; P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GRAPPERHAUS, Margaret, L.** [US/US]; 518 Nancy Court, Troy, IL 62294 (US). **SIKORSKI, James, A.** [US/US]; 1400 West Adams, Kirkwood, MO 63122 (US). **AWASTHI, Alok, K.** [US/US]; 9438 Keystone Avenue, Skokie, IL 60076 (US). **WANG, Lijuan, J.** [CN/US]; 919 Crown Point Estates Drive, Wildwood, MO 63021 (US). **PITZELE, Barnett, S.** [US/US]; 7924 North Tripp Avenue, Skokie, IL 60076 (US). **HANSEN, Donald, W., Jr.** [US/US]; 5250 West Brown Street, Skokie, IL 60076 (US). **MANNING, Pamela, T.** [US/US]; 3539 Highway T, Labadie, MO 63055 (US).

(74) **POLSTER, Philip, B., II**; 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 31/341**

(11) **WO 01/78720** (13) A1

(21) PCT/FI01/00110

(22) **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/550,602 **17 Apr/avr 2000 DE (17.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● DECREASING THE INTRACELLULAR LEVEL OF BETA-CATENIN BY ADMINISTERING HYDROXYMATAIRESINOL

● ABAISSEMENT DU NIVEAU INTRACELLULAIRE DE BETA-CATÉLINE PAR ADMINISTRATION D'HYDROXYMATAIRESINOL

(71) **HORMOS NUTRACEUTICAL OY LTD** [FI/FI]; Tykistökatu 6 A, FIN-20520 Turku (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MUTANEN, Marja** [FI/FI]; Niittyvilantie 2-4 A 11, FIN-00730 Helsinki (FI).

(74) **ÖHMANN, Ann-Marie**; Hormos Medical Oy Ltd, Tykistökatu 6 A, FIN-20520 Turku (FI).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **A61K 31/40, 31/24, 31/195, 31/165**

(11) **WO 01/78721** (13) A1

(21) PCT/US01/11956

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/196,617 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● A β_{12} LOWERING AGENTS

● AGENTS DE REDUCTION DE A β (B)42

(63) US 60/196,617 (CON)
13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)

(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) **KOO, Edward, Hao, Mang** [US/US]; 8150 Gilman Court, La Jolla, CA 92037 (US). **GOLDE, Todd, Eliot** [US/US]; 646B Ponte Vedra Blvd., Ponte Verra Beach, FL 32082 (US). **GALASKO, Douglas, Roger** [ZA/US]; 4217 Middlesex Drive, San Diego, CA 92116 (US).
- (74) **ELLINGER, Mark, S.**; Fish & Richardson, P.C., P.A., 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/404, 31/7056, A61P 35/00, 25/22, 25/24, 25/14, 25/20, 21/00**
- (11) **WO 01/78722** (13) A1
- (21) PCT/FR01/01163
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/04779 **13 Apr/avr 2000 FR (13.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING 5-HYDROXYOXINDOLE AND USE THEREOF
- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DU 5-HYDROXYOXINDOLE ET LEUR UTILISATION
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** [FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75794 Paris (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARRITAU, Denis** [FR/FR]; 4, rue Française, F-75001 Paris (FR). **CRUMEY-ROLLE, Michèle** [FR/FR]; 15, parc Briangon, F-78570 Andresy (FR). **TOURNAIRE, Marie-Claude** [FR/FR]; 185, rue du Chevaleret, F-75013 Paris (FR). **CANE, Agnès** [FR/FR]; 57, rue Cantagrel, F-75013 Paris (FR).
- (74) **BRESE-MAJEROWICZ**; 3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).
- (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 31/41, 31/44, C07C 211/00, 315/00, C07D 303/00, 307/00**
- (11) **WO 01/78723** (13) A1
- (21) PCT/US01/11979
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/196,360 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • COMPOUNDS AND METHODS
- COMPOSES ET PROCEDES
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KALLANDER, Lara, S.** [US/US]; 1140 Carolina Avenue, West Chester, PA 19380 (US). **THOMPSON, Scott, K.** [US/US]; 75 Guilford Circle, Phoenixville, PA 19460 (US).
- (74) **STEIN-FERNANDEZ, Nora** et al. / etc.; SmithKline Beecham Corporation, Corporate Intellectual Property, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/415, 31/42, 9/48, 47/10**
- (11) **WO 01/78724** (13) A1
- (21) PCT/US01/12434
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,746 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • RAPID-ONSET FORMULATION OF A SELECTIVE CYCLOOXYGENASE-2
- FORMULATION A EFFET THERAPEUTIQUE RAPIDE CONTENANT UN INHIBITEUR SELECTIF DE LA CYCLOOXYGENASE-2
- (71) **PHARMACIA CORPORATION** [US/US]; Corporate Patent Department, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HARIHARAN, Madhusudan** [US/US]; 1400 Chicago Avenue, Apt. 206, Evanston, IL 60201 (US). **KARARLI, Tugrul, T.** [US/US]; 8335 N. Kildare, Skokie, IL 60077 (US). **HASSAN, Fred** [US/US]; 100 Route 206 North, Peapack, NJ 07977 (US). **FORBES, James, C.** [US/US]; 1625 Glenview Road, Glenview, IL 60025 (US).
- (74) **FORBES, James, C.** et al. / etc.; Pharmacia Corporation, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680 (US).
- (81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/44, A61P 21/00, 21/04, 43/00**
- (11) **WO 01/78726** (13) A1
- (21) PCT/EP01/04203
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0009037.3 **13 Apr/avr 2000 GB (13.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • NEW USES OF IMIDAZOLYL-METHYL-PYRIDINES
- NOUVELLES UTILISATIONS DES IMIDAZOLYLMETHYL-PYRIDINES

(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-ERFINDUNGEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT M.B.H.** [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)

(72, 75) **CORDIER, André** [BE/CH]; Schweizergasse 33, CH-4054 Basel (CH). **CHIBOUT, Salah-Dine** [FR/FR]; 5, route de Mulhouse, F-68720 Tagolsheim (FR). **VONDERSCHER, Jacky** [FR/FR]; 29, rue de Bruebach, F-68400 Riedisheim (FR). **KOLOPP, Maryelle** [FR/FR]; 5, rue du Réservoir, F-68440 Habsheim (FR). **DE BRUGEROLLE DE FRAISSINETTE, Anne** [FR/CH]; Traugott Meyer-Strasse 2, CH-4147 Aesch (CH). **POLYMEROPoulos, Mihael, Hristos** [US/US]; 11300 Ridge Mist Terrace, Potomac, MD 20854 (US).

(74) **BECKER, Konrad**; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/44**

(11) **WO 01/78727** (13) A1

(21) PCT/US01/12356

(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,621 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● **TOPICAL FORMULATIONS FOR THE TRANSDERMAL DELIVERY OF NIACIN AND METHODS OF TREATING HYPERLIPIDEMIA**

● **FORMULATIONS EN APPLICATION LOCALE POUR L'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE NIACINE, ET PROCEDES POUR TRAITER L'HYPERLIPEMIE**

(71) **NIADYNE CORPORATION** [US/US]; 2509 N. Campbell Avenue #138, Tucson, AZ 85719 (US). **UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION University of Kentucky** [US/US]; 207 Administration Building, Lexington, KY 40506 (US).

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

(71, 72) **JACOBSON, Myron, K.** [US/US]; 2509 N. Campbell Avenue #138, Tucson,

AZ 85719 (US). **KIM, Hyuntae** [KR/US]; 2509 N. Campbell Avenue #138, Tucson, AZ 85719 (US). **KIM, MoonSun** [KR/US]; 2509 N. Campbell Avenue #138, Tucson, AZ 85719 (US).

(72, 75) **JACOBSON, Elaine, L.** [US/US]; 2509 N. Campbell Avenue #138, Tucson, AZ 85719 (US). **QASEM, Jaber** [JO/US]; 2509 N. Campbell Avenue #138, Tucson, AZ 85719 (US).

(74) **CRAWFORD, James, R.** et al. / etc.; Fulbright & Jaworski L.L.P., 666 Fifth Avenue, New York, NY 10103 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 31/4425, A61P 43/00, 25/22 // C07D 213/20**

(11) **WO 01/78728** (13) A1

(21) PCT/JP01/03046

(22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-112627 **13 Apr/avr 2000 JP (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● **ACETYLCHOLINESTERASE INHIBITORS CONTAINING 1-BENZYL-PYRIDINIUM SALTS**

● **INHIBITEURS D'ACETYLCHOLINESTERASES CONTENANT DES SELS DE 1-BENZYL-PYRIDINIUM**

(71) **EISAI CO., LTD.** [JP/JP]; 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **IIMURA, Yoichi** [JP/JP]; 4-5-87, Ni-nomiya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051 (JP). **KOSASA, Takashi** [JP/JP]; 6-18-7, Kin-unodai, Yawaramura, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436 (JP).

(74) **FURUYA, Kaoru** et al. / etc.; Hamacho-Hanacho Building 6th Floor, 2-17-8, Nihon-bashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-0007 (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 **A61K 31/445**

(11) **WO 01/78729** (13) A1

(21) PCT/US01/05826

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/547,767 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● **METHOD OF DOPAMINE INHIBITION USING L-THREO-METHYLPHENIDATE**

● **PROCEDE D'INHIBITION DE DOPAMINE UTILISANT DU L-THREO-METHYLPHENIDATE**

(71) **THE MCLEAN HOSPITAL CORPORATION** [US/US]; 115 Mill Street, Belmont, MA 02178 (US).

(72) **BALDESSARINI, Ross**; 49 Nehoiden Road, Newton, MA 02468 (US). **CAMPBELL, Alexander**; 51 Boxborough Road, Littleton, MA 02460 (US).

(74) **CLARK, Paul, T.**; Clark & Elbing LLP, 176 Federal Street, Boston, MA 02110-2214 (US).

(81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 31/455, A61P 17/00**

(11) **WO 01/78730** (13) A1

(21) PCT/US01/12036

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,277 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● **METHODS AND COMPOSITIONS USEFUL IN ENHANCING OXYGEN DELIVERY TO CELLS**

● **PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'AMELIORER L'ALIMENTATION DE CELLULES EN OXYGENE**

(71) **NIADYNE CORPORATION** [US/US]; 2509 N. Campbell Avenue #138, Tucson, AZ 85719 (US). **UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; A256 ASTeCC Building, University of Kentucky, Lexington, KY 40506-0286 (US).

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

(72, 75) **JACOBSON, Elaine, L.** [US/US]; 2509 N. Campbell Avenue #138, Tucson, AZ 85719 (US). **JACOBSON, Myron, K.** [US/US]; 2509 N. Campbell Avenue #138, Tucson, AZ 85719 (US). **QASEM, Jaber** [US/US]; 2509 N. Campbell Avenue #138, Tucson, AZ 85719 (US). **KIM, Hyuntae** [US/US]; 2509 N. Campbell Avenue #138, Tucson, AZ 85719 (US). **KIM, MoonSun** [US/US]; 2509 N. Campbell Avenue #138, Tucson, AZ 85719 (US).

(74) **HANSON, Norman, D.** et al. / etc.; Fulbright & Jaworski L.L.P., 666 Fifth Avenue, New York, NY 10103 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/495, 47/24, 9/08**

(11) **WO 01/78731** (13) A1

(21) PCT/EP01/04162

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 781.1 **15 Apr/avr 2000 DE (15.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • CIPROFLOXACIN INFUSION SOLUTIONS WITH IMPROVED STORAGE LIFE

• SOLUTIONS DE PERFUSION DE CIPROFLOXACINE A CAPACITE DE STOCKAGE AMELIOREE

- (71) **FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H. (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SOMMERMEYER, Klaus** [DE/DE]; In der Laubach 26, 61191 Rosbach (DE). **MÜLLER, Hans-Jörg** [DE/DE]; Waldstrasse 35, 35619 Braunfels (DE). **HNIOPEK, Tilo** [DE/DE]; Vogelsbergstrasse 1A, 61169 Friedberg (DE). **ESCHENBACH, Bernd** [DE/DE]; Schiller-ring 16, 65795 Hattersheim (DE).

(74) **MAI, Peter** 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/495, 47/12**

(11) **WO 01/78732** (13) A1

(21) PCT/EP01/04163

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 783.8 **15 Apr/avr 2000 DE (15.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • CIPROFLOXACIN INFUSION SOLUTIONS HAVING A GOOD STORAGE STABILITY

• SOLUTION POUR PERFUSION STABLE AU STOCKAGE A BASE DE CIPROFLOXACINE

- (71) **FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H. (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SOMMERMEYER, Klaus** [DE/DE]; In der Laubach 26, 61191 Rosbach (DE). **MÜLLER, Hans-Jörg** [DE/DE]; Waldstrasse 35, 35619 Braunfels (DE). **HNIOPEK, Tilo** [DE/DE]; Vogelsbergstrasse 1A, 61169 Friedberg (DE). **ESCHENBACH, Bernd** [DE/DE]; Schiller-ring 16, 65795 Hattersheim (DE).

(74) **MAI, Peter** 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/495, 31/435, 31/40, 31/385, 31/275, C07D 241/04, 211/70, 207/08, 355/02, 307/02**

(11) **WO 01/78733** (13) A1

(21) PCT/US01/12133

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,368 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • ALPHA.BETA-UNSATURATED SULFONES FOR TREATING PROLIFERATIVE DISORDERS

• SULFONES ALPHA. BETA INSATURES TRAITANT LES AFFECTIONS A CARACTERE PROLIFERATIF

- (71) **TEMPLE UNIVERSITY - OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION** [US/US]; Broad Street and Montgomery Avenue, Philadelphia, PA 19122 (US).

(72) **REDDY, E., Premkumar**; 547 Atterbury Road, Villanova, PA 19085 (US). **REDDY, M., V., Ramana**; 921 St. Joseph Drive, Upper Darby, PA 19082 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 31/55, 31/44**

(11) **WO 01/78734** (13) A1

(21) PCT/US01/12386

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,717 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHODS OF TREATMENT

• METHODES DE TRAITEMENT

- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CUMMINGS, Maxwell, D.** [CA/US]; 659 West Valley Road, Strafford, PA 19087 (US). **MARQUIS, Robert, W., Jr.** [US/US]; 209 Country Gate Road, Wayne, PA 19087 (US). **RU, Yu** [CN/US]; 1509 Hancock Lane, Wayne, PA 19087 (US). **THOMPSON, Scott, K.** [US/US]; 75 Guilford Circle, Phoenixville, PA 19460 (US). **VEBER, Daniel, F.** [US/US]; 290 Batleson Road, Amblester, PA 19002 (US). **YAMASHITA, Dennis, S.** [US/US]; 531 Walker Road, Wayne, PA 19087 (US).

(74) **STERCHO, Yuriy, P.** et al. / etc.; Smithkline Beecham Corporation, Corporate Intellectual Property, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939 (US).

(81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 31/565, 31/165, A61P 11/00 // (A61K 31/565, 31:165)**

(11) **WO 01/78735** (13) A1

(21) PCT/GB01/01656

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009046.4 **13 Apr/avr 2000 GB (13.04.2000)**

(30) 0105967.4 **10 Mar/mar 2001 GB (10.03.2001)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • MEDICAMENTS FOR TREATING RESPIRATORY DISORDERS COMPRISING FORMOTEROL AND FLUTICASONE

• MEDICAMENTS CONTENANT DU FORMOTEROL ET DE LA FLUTICASONE, DESTINES AU TRAITEMENT DE TROUBLES RESPIRATOIRES

(71) **INNOVATA BIOMED LIMITED** [GB/GB]; The Ziggurat, Grosvenor Road, St. Albans AL1 3HW (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SANDERS, Mark** [GB/GB]; The Ziggurat, Grosvenor Road, St Albans AL1 3HW (GB).

(74) **HARRISON GODDARD FOOTE**; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/575, 31/46, A61P 11/06 // (A61K 31/575, 31:46)**

(11) **WO 01/78736** (13) A1

(21) PCT/GB01/01627

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009592.7 **18 Apr/avr 2000 GB (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • MEDICAL COMBINATIONS COMPRISING TIOTROPIUM AND ROFLEPONIDE
• COMBINAISONS RESPIRATOIRES A BASE DE DE TIOTROPIUM ET DE ROFLEPONIDE

(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) **GAVIN, Brian, Charles** [IE/IE]; GlaxoSmithKline, P.O. Box 700, Grange Road, Rathfarnham, 16 Dublin (IE).

(74) **LEAROYD, Stephanie, Anne**; Glaxo-SmithKline plc, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/575, 31/167, A61P 11/06 // (A61K 31/575, 31:167)**

(11) **WO 01/78737** (13) A1

(21) PCT/GB01/01628

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009584.4 **18 Apr/avr 2000 GB (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • MEDICAL COMBINATIONS COMPRISING FORMOTEROL AND BUDESONIDE
• COMBINAISONS MEDICALES COMPRENANT DU FORMOTEROL ET DU BUDESONIDE

(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) **GAVIN, Brian, Charles** [IE/IE]; GlaxoSmithKline, P.O. Box 700, Grange Road, Rathfarnham, 16 Dublin (IE).

(74) **LEAROYD, Stephanie, Anne**; Glaxo-SmithKline, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/575, 31/167, A61P 11/06 // (A61K 31/575, 31:167)**

(11) **WO 01/78738** (13) A1

(21) PCT/GB01/01629

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009607.3 **18 Apr/avr 2000 GB (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • MEDICAL COMPOSITIONS COMPRISING (R,R)-FORMOTEROL AND ROFLEPONIDE
• COMPOSITIONS MEDICALES COMPRENANT DU (R,R)-FORMOTEROL ET DU ROFLEPONIDE

(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) **GAVIN, Brian, Charles** [IE/IE]; GlaxoSmithKline, P.O. Box 700, Grange Road, Rathfarnham, 16 Dublin (IE).

(74) **LEAROYD, Stephanie, Anne**; Glaxo-SmithKline, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/575, 31/46, A61P 11/06 // (A61K 31/575, 31:46)**

(11) **WO 01/78739** (13) A1

(21) PCT/GB01/01631

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009606.5 **18 Apr/avr 2000 GB (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • MEDICAL COMBINATIONS COMPRISING TIOTROPIUM AND FLUTICASONE PROPIONATE
• COMBINAISONS MEDICALES COMPRENANT DU TIOTROPIUM ET DU PROPIONATE DE FLUTICASONE

(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) **GAVIN, Brian, Charles** [IE/IE]; Glaxo-SmithKline, PO Box 700, Grange Road, Rathfarnham, 16 Dublin (IE).

(74) **LEAROYD, Stephanie, Anne**; Glaxo-SmithKline, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/575, 31/137, A61P 11/06 // (A61K 31/575, 31:137)**

(11) **WO 01/78740** (13) A1

(21) PCT/GB01/01637

- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0009609.9 **18 Apr/avr 2000 GB (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • MEDICAL COMBINATIONS COMPRISING MOMETASONE AND SALMETEROL
• COMBINAISONS MEDICALES COMPRENANT DE LA MOMETASONE ET DU SALMETEROL
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED** [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GAVIN, Brian, Charles** [IE/IE]; GlaxoSmithKline, Grange Road, P.O. Box 700, Rathfarnham, 16 Dublin (IE). **GARRETT, Ronique, Nichele** [US/US]; GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, Research Triangle Park, Durham County, NC 27709 (US). **ROCHE, Trevor, Charles** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Park Road, Ware, Hertfordshire SG12 0DP (GB).
- (74) **LEAROYD, Stephanie, Anne**; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61K 31/575, 31/46, A61P 11/06 // (A61K 31/575, 31:46)**
- (11) **WO 01/78741** (13) A1
(21) PCT/GB01/01641
(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0009583.6 **18 Apr/avr 2000 GB (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • MEDICAL COMBINATIONS COMPRISING TIOTROPIUM AND BUDESONIDE
• COMBINAISONS MEDICALES COMPRENANT DU TIOTROPIUM ET DU BUDESONIDE
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED** [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GAVIN, Brian, Charles** [IE/IE]; GlaxoSmithKline, P.O. Box 700, Grange Road, Rathfarnham, 16 Dublin (IE).
- (74) **LEAROYD, Stephanie, Anne**; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61K 31/575, 31/46, A61P 11/06 // (A61K 31/575, 31:46)**
- (11) **WO 01/78743** (13) A1
(21) PCT/GB01/01646
(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0009605.7 **18 Apr/avr 2000 GB (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • MEDICAL COMBINATIONS COMPRISING TIOTROPIUM AND MOMETASONE
• PRODUITS COMPOSES A USAGE MEDICAL RENFERMANT DU TIOTROPIUM ET DE LA MOMETASONE
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED** [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GAVIN, Brian, Charles** [IE/IE]; GlaxoSmithKline, P.O. Box 700, Grange Road, Rathfarnham, 16 Dublin (IE). **GARRETT, Ronique, Nichele** [US/US]; GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, Research Triangle Park, Durham County, NC 27709 (US). **ROCHE, Trevor, Charles** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Park Road, Ware, Hertfordshire SG12 0DP (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61K 31/575, 31/137, A61P 11/06 // (A61K 31/575, 31:137)**
- (11) **WO 01/78742** (13) A1
(21) PCT/GB01/01643
(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0009613.1 **18 Apr/avr 2000 GB (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • MEDICAL COMBINATION COMPRISING SALMETEROL AND BUDESONIDE
• COMBINAISON MEDICALE COMPRENANT DU SALMETEROL ET DU BUDESONIDE
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED** [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GAVIN, Brian, Charles** [IE/IE]; GlaxoSmithKline, P.O. Box 700, Grange Road, Rathfarnham, 16 Dublin (IE).
- (74) **LEAROYD, Stephanie, Anne**; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61K 31/575, 31/167, A61P 11/06 // (A61K 31/575, 31:167)**
- (11) **WO 01/78744** (13) A1
(21) PCT/GB01/01648
(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0009612.3 **18 Apr/avr 2000 GB (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • MEDICAL COMBINATIONS COMPRISING FORMOTEROL AND MOMETASONE
• PRODUITS COMPOSES A USAGE MEDICAL RENFERMANT DU FORMOTEROL ET DE LA MOMETASONE
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED** [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GAVIN, Brian, Charles** [IE/IE]; GlaxoSmithKline, P.O. Box 700, Grange Road, Rathfarnham, 16 Dublin (IE). **GARRETT, Ronique, Nichele** [US/US]; GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, Research Triangle Park, Durham County, NC 27709 (US). **ROCHE, Trevor, Charles** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Park Road, Ware, Hertfordshire SG12 0DP (GB).

(74) **LEAROYD, Stephanie, Anne;** Glaxo SmithKline Corporate Intellectual Property, Two New Horizons court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/575, 31/167, A61P 11/06 // (A61K 31/575, 31:167)**

(11) **WO 01/78745** (13) A1

(21) PCT/GB01/01649

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009591.9 **18 Apr/avr 2000 GB (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • MEDICAL COMBINATIONS COMPRISING FORMOTEROL AND FLUTICASONONE PROPRIONATE

• PRODUITS COMPOSES A USAGE MEDICAL RENFERMANT DU FORMOTEROL ET DE LA MOMETASONE ET DU PROPRIONATE DE FLUTICASONE

(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) **GAVIN, Brian, Charles** [IE/IE]; GlaxoSmithKline, PO Box 700, Grange Road, Rathfarnham, 16 Dublin (IE). **GARRETT, Ronique, Nichele** [US/US]; GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, Research Triangle Park, Durham County, NC 27709 (US). **ROCHE, Trevor, Charles** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Park Road, Ware, Hertfordshire SG12 0DP (GB).

(74) **LEAROYD, Stephanie, Anne;** GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/58, 31/138, A61P 11/06 // (A61K 31/58, 31:138)**

(11) **WO 01/78746** (13) A1

(21) PCT/GB01/01630

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009617.2 **18 Apr/avr 2000 GB (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • RESPIRATORY COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS DESTINEES A LA PREVENTION ET AU TRAITEMENT DE MALADIES RESPIRATOIRES

(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) **GAVIN, Brian, Charles** [IE/IE]; GlaxoSmithKline, P.O. Box 700, Grange Road, Rathfarnham, 16 Dublin (IE).

(74) **LEAROYD, Stephanie, Anne;** GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/70, A61P 9/00**

(11) **WO 01/78747** (13) A1

(21) PCT/EP01/04135

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 19 143.6 **18 Apr/avr 2000 DE (18.04.2000)**

(30) 100 19 272.6 **19 Apr/avr 2000 DE (19.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • USE OF CSE INHIBITORS FOR TREATING HEART FAILURE

• UTILISATION D'INHIBITEURS DE CSE POUR LE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BISCHOFF, Hilmar** [DE/DE]; Am Rohm 78, 42113 Wuppertal (DE). **BAUER-SACHS, Johann** [DE/DE]; Schiestlstrasse 32, 97080 Würzburg (DE). **ERTL, Georg** [DE/DE]; Simon-Breun-Strasse 11a, 97074 Würzburg (DE). **FRACCAROLLO, Daniela** [IT/DE]; Estenfeldstrasse 65, 97078 Würzburg (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/702, 39/385, 47/48, A61P 37/00**

(11) **WO 01/78748** (13) A2

(21) PCT/US01/12365

(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,059 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • IMMUNOMODULATORY METHODS USING CARBOHYDRATE ANTIGENS

• METHODES D'IMMUNOMODULATION UTILISANT DES CARBOHYDRATES ANTIGENIQUES

(63) US 60/197,059 (CIP) 14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)

(71) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE** [US/US]; Holyoke Center, Suite 727, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HARN, Donald, A.** [US/US]; 31 High Street, Pembroke, MA 02359 (US). **MIT-SUHIRO, Okano** [JP/JP]; 2-5-1 Shikata-cho, Okayama-City, Okayama (JP). **TERRAZAS, Luis, Ignacio** [MX/US]; 99 Adams Avenue, Apartment 3, Saugus, MA 01906 (US).

(74) **DECONTI, Giulio, A., Jr.** et al. / etc.; Lahive & Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA 02109-1784 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 31/702, 31/7076, A61P 7/02, 9/06, 9/10, 43/00 // C07H 19/067, 19/167**

(11) **WO 01/78749** (13) A1

(21) PCT/JP00/02477

(22) **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)**

- (25) ja (26) ja
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • NOVEL CALCIUM ANTAGONISTS
• NOUVEAUX AGONISTES DE CALCIUM
- (71) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TANAKA, Toshio [JP/JP]; 3-7-22-601, Oaza Koda, Tondabayashi-shi, Osaka 584-0036 (JP). SUGATANI, Junko [JP/JP]; 21-11, Kawaharacho, Shimizu-shi, Shizuoka 424-0857 (JP). KISHI, Yuichiro [JP/JP]; 5-53-4, Fukiyacho, Wakayama-shi, Wakayama 640-8324 (JP). MATSUKAWA, Akira [JP/JP]; 3-407-3, Hamaderashowa-cho, Sakai-shi, Osaka 592-8345 (JP).
- (74) AOYAMA, Tamotsu et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).
- (81) AU CA JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ A61K 33/00
(11) WO 01/78750 (13) A1
(21) PCT/US01/12376
(22) 16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)
(25) en (26) en
(30) 09/550,142 17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • LICE REMOVER COMPOSITION
• COMPOSITION POUR ELIMINER LES POUX
- (71) CARE TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 10 Corbin Drive, P.O. box 82, Darien, CT 06820 (US).
- (72) MCGUIRE, Thomas, M.; 13 Field Point Drive, Greenwich, CT 06830 (US). KROSS, Robert, D.; 2506 Florin Court, Bellmore, NY 11710 (US).
- (74) RUGGIERO, Charles, N., J.; Ohlandt, Greeley, Ruggiero & Perle, L.L.P., 10th Floor, One Landmark Square, Stamford, CT 06901-2682 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 35/00
(11) WO 01/78752 (13) A2
(21) PCT/US01/11999
(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)
(25) en (26) en
(30) 60/196,806 13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)
(30) 60/232,301 12 Sep/sep 2000 US (12.09.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • TREATMENT OF DISORDERS BY IMPLANTING STEM CELLS AND/OR PROGENY THEREOF INTO GASTROINTESTINAL ORGANS
• TRAITEMENT DE TROUBLES PAR L'IMPLANTATION DE CELLULES SOUCHES ET/OU ISSUES DE CELLES CI DANS LES ORGANES GASTRO-INTESTINAUX
- (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) PASRICHA, Pankaj, Jay [US/US]; Oak Links Avenue, Houston, TX 77059 (US). MICCI, Maria, A. [IT/US]; 2880 Morning Pond Lane, Dickinson, TX 77539 (US).
- (74) MUETING, Ann, M.; Mueeting, Raasch & Gebhardt, P.A., P.O. Box 581415, Minneapolis, MN 55458-1415 (US).
- (81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 35/12, C12N 5/06, 5/08, A61P 25/00, C12N 5/10
(11) WO 01/78753 (13) A2
(21) PCT/US01/12002
(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)
(25) en (26) en
(30) 60/196,473 12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • THERAPEUTIC USES FOR MESENCHYMAL STROMAL CELLS
• UTILISATIONS THERAPEUTIQUES DE CELLULES STROMALES MESENCHYMATEUSES
- (71) CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA [US/US]; Abramson Room 132, 34th and Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104-4399 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TENNEKOON, Gihan [US/US]; Wynnewood, PA (US). COLE, Andrew, J. [US/US]; Philadelphia, PA (US). GRINSPAN, Judith [US/US]; Ardmore, PA (US). BEESLEY, Jacqueline, S. [US/US]; Devon, PA (US).
- (74) BENT, Stephen, A. et al. / etc.; Foley & Lardner, Suite 500, 3000 K Street, N.W., Washington, DC 20007-5109 (US).
- (81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **A61K 35/34, A61P 43/00**
 (11) **WO 01/78754** (13) A2
 (21) PCT/US01/12084
 (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/549,937 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) ● **SOFT TISSUE AND BONE AUGMENTATION AND BULKING UTILIZING MUSCLE-DERIVED PROGENITOR CELLS, COMPOSITIONS AND TREATMENTS THEREOF**
 ● **AUGMENTATION ET ETOFFEMENT DE TISSUS MOUS ET OSSEUX AU MOYEN DE CELLULES SOUCHES DERIVEES DE MUSCLES, COMPOSITIONS CONTENANT CES CELLULES ET PROCEDES ASSOCIES**
- (71) **UNIVERSITY OF PITTSBURGH** [US/US]; 200 Gardner Steel Conference Center, Pittsburgh, PA 15260 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHANCELLOR, Michael, B.** [US/US]; 5836 Ferree Street, Pittsburgh, PA 15217 (US). **HUARD, Johnny** [CA/US]; 711 Highpoint Drive, Waxford, PA 15090 (US). **CAPELLI, Christopher, C.** [US/US]; 5125 Fifth Avenue, #G1, Pittsburgh, PA 15217 (US). **QU, Zhuqing** [CN/CA]; Apartment 708, 5551 Center Avenue, Pittsburg, PA 15232 (US).
- (74) **SERUNIAN, Leslie, A.**; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 35/78, A61P 7/02, 9/00, 9/12, 25/06**
 (11) **WO 01/78755** (13) A2
 (21) PCT/CN01/00272
 (22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
 (25) zh (26) zh
 (30) 00 1 11804.8 **2 Mar/mar 2000 CN (02.03.2000)**
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) ● **A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN ATAXIA-TELANGIECTASIA MUTATION PROTEIN 9 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE**
 ● **NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE DE MUTATION 9**
- DE L'ATAXIE-TELANGIECTASIE, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 38/00**
 (11) **WO 01/78756** (13) A2
 (21) PCT/DE01/01510
 (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 20 125.3 **18 Apr/avr 2000 DE (18.04.2000)**
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) ● **AGENT FOR POSTOPERATIVE USE AFTER THE REMOVAL OF BONE TUMOURS**
 ● **AGENT A UTILISATION POSTOPERATOIRE APRES L'ELIMINATION DE TUMEURS OSSEUSES**
- (71) **DEPUY BIOTECH JENA GMBH** [DE/DE]; Nonnenplan 2, 07743 Jena (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WIEDERANDERS, Bernd** [DE/DE]; Falkenweg 16, 07751 Jena-Cospeda (DE). **MAUBACH, Gunter** [DE/DE]; Breite Strasse 15, 07749 Jena (DE).
- (74) **PFEIFER, Hans-Peter** et al. / etc.; Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61K 38/00**
 (11) **WO 01/78757** (13) A2
 (21) PCT/EP01/02967
 (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 19 195.9 **17 Apr/avr 2000 DE (17.04.2000)**
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) ● **REVERSIBLE IMMORTALIZATION**
 ● **IMMORTALISATION REVERSIBLE**
- (71) **EBERHARD-KARLS-UNIVERSITÄT TÜBINGEN UNIVERSITÄT-SKLINIKUM** [DE/DE]; Geissweg 3, 72076 Tübingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KÜPPER, Jan-Heiner** [DE/DE]; Bachstrasse 11, 72127 Kusterdingen (DE). **KANDOLF, Reinhard** [DE/DE]; Untere Dornäcker 49, 72379 Hechingen (DE). **KUHN, Anne** [DE/DE]; Marienstrasse 33, 72072 Tübingen (DE).
- (74) **OTTEN, Hajo** et al. / etc.; Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart (DE).
- (81) AU 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 **A61K 38/11, A61P 5/24**
 (11) **WO 01/78758** (13) A1
 (21) PCT/SE01/00854
 (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 0001440-7 **18 Apr/avr 2000 SE (18.04.2000)**
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) ● **USE OF SUBSTANCES WITH OXYTOCIN ACTIVITY AGAINST CLIMACTERIC DISORDERS**
 ● **UTILISATION DE SUBSTANCES A ACTIVITE OCYTOCIQUE CONTRE LES TROUBLES CLIMATERIQUES**
- (71) **ENTRETECH MEDICAL AB** [SE/SE]; Box 200 47, S-200 74 Malmö (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **UVNÄS-MOBERG, Kerstin** [SE/SE]; Sveavägen 9D, S-182 62 Danderyd (SE). **LUNDEBERG, Thomas** [SE/SE]; Höjdstigen 7, S-181 31 Lidingö (SE).
- (74) **BERG, Sven, Anders** et al. / etc.; Albihns Stockholm AB, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 38/12, A61P 13/12**

(11) **WO 01/78759** (13) A1

(21) PCT/SG01/00061

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 200002037-0 **13 Apr/avr 2000 SG
(13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • THE USE OF DES-ASPARTATE-ANGIOTENSIN I AS AN AGENT FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF GLOMERULOSCLEROSIS AND RENAL FAILURE

• UTILISATION DE LA DES-ASPARTATE-ANGIOTENSINE I COMME AGENT DE TRAITEMENT ET DE PREVENTION DE LA GLOMERULOSCLEROSE ET DE L'INSUFFISANCE RENALE

(71) **NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE** [SG/SG]; 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SIM, Meng, Khoon** [SG/SG]; 292 Pasir Panjang Road, Unit #11-296 Gloria Mansion, Singapore 118633 (SG). **TAN, Chorh, Chuan** [SG/SG]; 16 Chestnut Avenue, Singapore 679502 (SG).

(74) **SACHITHANANTHAN, Suresan**; c/o Tan Rajah & Cheah, 9 Battery Road #15-00, Singapore 049910 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 38/16, A61P 29/02**

(11) **WO 01/78760** (13) A2

(21) PCT/US01/11836

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/550,371 **14 Apr/avr 2000 US
(14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD FOR TREATING PAIN BY PERIPHERAL ADMINISTRATION OF A NEUROTOXIN

• PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA DOULEUR PAR ADMINISTRATION PERIPHERIQUE D'UNE NEUROTOXINE

(71) **ALLERGAN SALES, INC.** [US/US]; 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AOKI, Kei, Roger** [US/US]; 2 Ginger Lily Court, Coto de Caza, CA 92679 (US). **CUI, Minglei** [US/US]; 25851 Majorca Way, Mission Viejo, CA 92692 (US). **JENKINS, Stephen** [US/US]; 26481 Via Marina, Mission Viejo, CA 92691 (US).

(74) **DONOVAN, Stephen** et al. / etc.; c/o Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 38/19**

(11) **WO 01/78761** (13) A2

(21) PCT/EP01/04105

(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00830293.7 **18 Apr/avr 2000 EP
(18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • FORMULATION HAVING MOBILISING ACTIVITY

• FORMULATION AYANT UNE ACTIVITE MOBILISATRICE

(71) **CRINOS INDUSTRIA FARMACOBIOLOGICA SPA** [IT/IT]; Piazza XX Settembre, 2, I-22089 Villa Guardia (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FERRO, Laura** [IT/IT]; Piazza Brera, 24/6, I-20100 Milano (IT). **PORTA, Roberto** [IT/IT]; Via Aquileia, 1, I-22012 Cernobbio (IT). **IACOBELLI, Massimo** [IT/IT]; Via Forze Armate, 260/3, I-20152 Milano (IT). **GIANNI, Alessandro, Massimo** [IT/IT]; Via L. Muratori, 29, I-20135 Milano (IT). **STELLA, Carmelo, Carlo** [IT/IT]; Via Eustachii, 47, I-20129 Milano (IT).

(74) **PISTOLESI, Roberto** et al. / etc.; Dragotti & Associati Srl, Galleria San Babila, 4/C, I-20122 Milano (IT).

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

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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG)

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

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A61K 38/22, A61P 29/00**

(11) **WO 01/78762** (13) A1

(21) PCT/SE01/00827

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001373-0 **13 Apr/avr 2000 SE
(13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • USE OF NPY Y1 RECEPTOR AGONISTS IN THE TREATMENT OF PAIN CONDITIONS

• UTILISATION D'AGONISTES DES RECEPTEURS DE NPY Y1 POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR

(71) **KAROLINSKA INNOVATIONS AB** [SE/SE]; S-171 77 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ERNFORS, Patrik** [SE/SE]; Grindstuvägen 21, S-167 33 Bromma (SE). **NAVEILHAN, Philippe** [FR/SE]; Kungsvägen 13, S-182 75 Stocksund (SE). **DE ARAUJO LUCAS, Guilherme** [BR/SE]; Vetenskapsstaden - International Center, Roslagstullsbacken 7, Apt. D15, S-114 21 Stockholm (SE). **HASSANI, Hassameh** [SE/SE]; Sofielundsvägen 11, S-191 47 Sollentuna (SE).

(74) **ALDENBÄCK, Ulla**; Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, S-751 43 Uppsala (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 38/22, A61P 29/00**

(11) **WO 01/78763** (13) A1

(21) PCT/SE01/00828

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001373-0 **13 Apr/avr 2000** SE
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● USE OF NPY Y1 RECEPTOR ANTAGONISTS IN THE TREATMENT OF INFLAMMATORY CONDITIONS

● UTILISATION DES ANTAGONISTES DU RECEPTEUR NPY Y1 DANS LE TRAITEMENT DES ETATS INFLAMMATOIRES

(71) **KAROLINSKA INNOVATIONS AB** [SE/SE]; S-171 77 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ERNFORS, Patrik** [SE/SE]; Grindstuvägen 21, S-167 33 Bromma (SE). **NAVEIL-HAN, Philippe** [FR/SE]; Kungsvägen 13, S-182 75 Stocksund (SE). **DE ARAUJO LUCAS, Guilherme** [BR/SE]; Vetenskapsstaden - International Center, Roslagstullsbacken 7, Apt. D15, S-114 21 Stockholm (SE). **HASSANI, Hassameh** [SE/SE]; Sofielundsvägen 11, S-191 47 Sollentuna (SE).

(74) **ALDENBÄCK, Ulla**; Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, S-751 43 Uppsala (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 38/27, A61P 9/00**

(11) **WO 01/78764** (13) A1

(21) PCT/SE01/00796

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001428-2 **17 Apr/avr 2000** SE
(17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● TREATMENT OF HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY WITH A SUBSTANCE THAT INCREASES THE LEVEL OF GROWTH HORMONE RECEPTOR ANTAGONISTS

● TRAITEMENT DE CARDIOMYOPATHIE HYPERTROPHIQUE PAR UNE SUBSTANCE QUI AUGMENTE LE NIVEAU D'ANTAGONISTES DE RECEPTEUR DE L'HORMONE DE CROISSANCE

(71) **SAHLTECH I GÖTEBORG AB** [SE/SE]; Engelbrektsgatan 56, S-411 39 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ISGAARD, Jörgen** [SE/SE]; Tegnérsgatan 19, S-412 52 Göteborg (SE). **BENGTSSON, Bengt-Åke** [SE/SE]; Hågnegårdsvägen 10, S-436 45 Askim (SE).

(74) **AWAPATENT AB**; Box 11394, S-404 28 Göteborg (SE).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

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

(51)⁷ **A61K 38/48, A61P 3/10 // (A61K 38/48, 31:7048)**

(11) **WO 01/78765** (13) A2

(21) PCT/EP01/04346

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 980.6 **17 Apr/avr 2000** DE
(17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF DIABETES MELLITUS 1 USING PROTEOLYTIC ENZYMES

● PROPHYLAXIE ET TRAITEMENT DU DIABETE INSULINO-DEPENDANT DE TYPE 1 A L'AIDE D'ENZYMES PROTEOLYTIQUES

(71) **MUCOS PHARMA GMBH & CO.** [DE/DE]; Malvenweg 2, 82538 Geretsried (DE).

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

(72, 75) **RANSBERGER, Karl** [DE/DE]; Seepromenade 5, 82402 Seeshaupt (DE). **STAUDER, Gerhard** [DE/DE]; Primelweg 2, 82538 Geretsried (DE).

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

(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 **A61K 39/00, A61P 35/00 // C12N 15/10, 15/83, G01N 33/577, 33/68, C07K 16/32**

(11) **WO 01/78766** (13) A1

(21) PCT/EP01/04251

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 403.0 **13 Apr/avr 2000** DE
(13.04.2000)

(30) 100 41 342.0 **23 Aug/août 2000** DE
(23.08.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● VACCINE AGAINST CANCEROUS DISEASES WHICH IS BASED ON MIMOTOPES OF ANTIGENS EXPRESSED ON TUMOR CELLS

● VACCIN CONTRE DES MALADIES CANCEREUSES, A BASE DE MIMOTOPES D'ANTIGENES EXPRIMES SUR DES CELLULES TUMORALES

(71) **BIO LIFE SCIENCE FORSCHUNGS UND ENTWICKLUNGSGESELLSCHAFT MBH** [AT/AT]; Rabensteig 1, A-1010 Wien (AT).

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

(72, 75) **ZIELINSKI, Christoph** [AT/AT]; Dr. Heinrich Maierstrasse 20, A-1180 Wien (AT). **SCHEINER, Otto** [AT/AT]; Petersbachgasse 12b, A-2380 Perchtoldsdorf (AT). **JENSEN-JAROLIM, Erika** [AT/AT]; Arbeiterstrandbadstrasse 38, A-1210 Wien (AT). **BREITENEDER, Heimo** [AT/AT]; Kandlgasse 9/23, A-1070 Wien (AT).

(74) **KADOR & PARTNER**; Corneliusstrasse 15, 80469 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **A61K 39/00, A61P 37/00**

(11) **WO 01/78767** (13) A2

(21) PCT/EP01/04313

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) A 657/2000 **14 Apr/avr 2000** AT
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● PHARMACEUTICAL PREPARATIONS COMPRISING MODIFIED PEPTIDES

● PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES PEPTIDES MODIFIES

(71) **CISTEM BIOTECHNOLOGIES GMBH** [AT/AT]; Rennweg 95 B, A-1030 Vienna (AT).

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

(72, 75) **MATTNER, Frank** [DE/AT]; Krottenbachstrasse 267/D12, A-1190 Vienna (AT). **ZAUNER, Wolfgang** [AT/AT]; Parkgasse 13/22, A-1030 Vienna (AT). **SCHMIDT, Walter** [DE/AT]; Steingasse 18/1/10, A-1030 Vienna (AT). **BUSCHLE, Michael** [DE/AT]; Goethestrasse 2/2/9, A-2380 Perchtoldsdorf (AT).

(74) **SONN, Helmut** et al. / etc.; Riemergasse 14, A-1010 Vienna (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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.

Declarations / Déclarations :

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

(51)⁷ **A61K 39/00**

(11) **WO 01/78768** (13) A2

(21) PCT/US01/11912

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/196,472 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • TARGETED VACCINE DELIVERY SYSTEMS

• SYSTEMES D'ADMINISTRATION CIBLÉE DE VACCINS

(71) **UNIVERSITY OF ROCHESTER** [US/US]; Office of Technology Transfer, 518 Hyland Building, Rochester, NY 14627-0140 (US).

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

(72, 75) **ZAUDERER, Maurice** [US/US]; 44 Woodland Road, Pittsford, NY 14534 (US). **SMITH, Ernest, S.** [US/US]; 112 Greenleaf Meadows, Rochester, NY 14612 (US).

(74) **STEFFE, Eric, K.** et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 39/00, A61P 35/00, 37/04 // C12N 15/86, A61K 38/19**

(11) **WO 01/78769** (13) A2

(21) PCT/US01/12003

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/196,489 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • REGULATION OF SYSTEMIC IMMUNE RESPONSES UTILIZING SOLUBLE CD40

• REGULATION DE REPONSES IMMUNES SYSTEMIQUES PAR UTILISATION DE CD40 SOLUBLE

(63) US 60/196,489 (CIP)
12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)

(71) **UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA** [US/US]; 4202 E. Fowler Avenue FAO 126, Tampa, FL 33620-7900 (US).

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

(72, 75) **YU, Hua** [US/US]; 9314 Deer Creek Drive, Tampa, FL 33647 (US). **TURNER, Joel, G.** [US/US]; 21421 Hopson Road, Land O'Lakes, FL 34639 (US). **TAN, Jun** [CN/US]; 18128 Palm Breeze Drive, Tampa, FL 33647 (US).

(74) **EDWARDS, Jean, C.** et al. / etc.; Pepper Hamilton, LLP, 600 Fourteenth Street, NW, Washington, DC 20005-2004 (US).

(81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 39/00, 38/04, C07K 14/52, 16/24, C07H 21/04, 21/02, C12N 7/01, G01N 33/53**

(11) **WO 01/78770** (13) A1

(21) PCT/US01/12189

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,113 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • INHIBITION OF TRANSMISSION OF TICK-BORNE INFECTIONS

• INHIBITION DE LA TRANSMISSION D'INFECTIONS VEHICULEES PAR LES TIQUES

(63) US 60/197,113 (CIP)
14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin Street, Fifth floor, Oakland, CA 94607-5200 (US).

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

(72, 75) **JAWORSKI, Deborah, C.** [US/US]; 3258 Pacer Drive, Norco, CA 92860-2292 (US). **BARBOUR, Alan, B.** [US/US]; 1218 Berkshire Lane, Newport Beach, CA 92660 (US).

(74) **HAILE, Lisa, A.**; Gray Cary Ware & Freidenrich LLP, Suite 1600, 4365 Executive Drive, San Diego, CA 92121-2189 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 39/00, 39/38, 31/70, A01K 43/04, G01N 33/53**

(11) **WO 01/78771** (13) A1

(21) PCT/US01/12392

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/198,137 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD OF PREVENTING OR TREATING DIABETES

• PROCEDE DE PREVENTION OU DE TRAITEMENT DU DIABETE

(71) **LOMA LINDA UNIVERSITY** [US/US]; Loma Linda, CA 92350 (US).

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

(72, 75) **ESCHER, Alan, P.** [US/US]; 463 Jefferson Street, Redlands, CA 92374 (US). **LIU, Jingxue** [CN/US]; 660 Center Avenue, Apartment 301, Martinez, CA 94553 (US).

(74) **FARAH, David, A.** et al. / etc.; Sheldon & Mak, 225 South Lake Avenue, 9th Floor, Pasadena, CA 91101 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 39/00**

(11) **WO 01/78772** (13) A1

(21) PCT/US01/12568

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,462 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • HEAT SHOCK PROTEIN-BASED ANTIVIRAL VACCINES

• VACCINS ANTIVIRAUX A BASE DE PROTEINE DU STRESS

(71) **MOJAVE THERAPEUTICS INC.** [US/US]; 715 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591 (US).

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

(72, 75) **HOE, Mee** [MY/US]; 10 South Cottenet Street, Apt. 2S, Irvington, NY 10533 (US). **LANDSBERGER, Frank** [US/US]; 441 East 87th Street, New York, NY 10128 (US).

- (74) **KOLE, Lisa, B.**; Baker Botts LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112 (US).
- (81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **A61K 39/02**
- (11) **WO 01/78773** (13) A2
- (21) PCT/US01/11919
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/196,493 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • DISSOCIATED PILI, THEIR PRODUCTION AND USE
- PILI BACTERIENS DISSOCIES, PRODUCTION ET UTILISATION

- (71) **O'HANLEY, Peter** [US/US]; 1826 R Street, N.W., 1st Floor, Washington, DC 20009 (US).
- (71, 72) **DENICH, Kenneth** [CA/CA]; Suite 308, 51 Avenue, Edmonton, Alberta T6E 5J3 (CA).
- (74) **MAEBIUS, Stephen, B.** et al. / etc.; Foley & Lardner, 3000 K. Street, NW, Washington, DC 20007-5109 (US).

- (81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **A61K 39/02, 39/04, 39/116, 39/002, A61P 31/02, 31/04, 33/02**
- (11) **WO 01/78774** (13) A2
- (21) PCT/US01/12380
- (22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/550,468 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • RECOMBINANT INTRACELLULAR PATHOGEN VACCINES AND METHODS FOR USE
- VACCINS CONTENANT UN AGENT PATHOGENE INTRACELLULAIRE RECOMBINANT ET PROCÉDES D'UTILISATION DE CES VACCINS

- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **HORWITZ, Marcus, A.** [US/US]; 1275 Stradella Road, Los Angeles, CA 90077 (US). **HARTH, Gunter** [US/US]; 1525 Sawtelle Boulevard #16, Los Angeles, CA 90025 (US).

- (74) **CULLMAN, Louis, C.** et al. / etc.; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, Suite 700, 840 Newport Center Drive, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **A61K 39/12**
- (11) **WO 01/78775** (13) A2
- (21) PCT/US01/11502
- (22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/196,412 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • A METHOD FOR MAKING AN HIV VACCINE
- PROCÉDE DE FABRICATION D'UN VACCIN CONTRE LE VIH

- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 614 Walnut Street, Madison, WI 53705 (US).

- (72) **WATKINS, David, I.**; 8202 Fortier Road, Arena, WI 53503 (US). **ALLEN, Todd, M.**; 6836 Schroeder Road, Apt. 4, Madison, WI 53711 (US). **O'CONNOR, David, H.**; 1413 Chandler, Madison, WI 53715 (US). **MOTHE, Bianca, R.**; 5811 Russett Rd., Apt. F., Madison, WI 53711 (US). **VOGEL, Thorsten, U.**; 2229 Luann Lane, #6, Madison, WI 53713 (US).

- (74) **BAKER, Jean, C.**; Quarles & Brady LLP, 411 E. Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202-4497 (US).

- (81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **A61K 39/245, C12N 7/04, 15/00**

- (11) **WO 01/78776** (13) A1
- (21) PCT/US01/11775
- (22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/196,801 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**

- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • HERPES VIRUS COMPLEMENTING CELL LINE
- LIGNEE CELLULAIRE SERVANT DE COMPLEMENT A L'HERPESVIRUS

- (71) **AVANT IMMUNOTHERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 119 Fourth Avenue, Needham, MA 02494-2725 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **METCALFE, Karen** [US/US]; 15 Treasure Hill Road, Willmington, MA 01887 (US).

- (74) **YANKWICH, Leon, R.** et al. / etc.; Yankwich & Associates, 130 Bishop Allen Drive, Cambridge, MA 02139 (US).

- (81) 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.

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

- (51)⁷ **A61K 39/39, A61P 31/00**
- (11) **WO 01/78777** (13) A2
- (21) PCT/US01/12182
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/196,846 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • IMMUNOSTIMULANT COMPOSITIONS COMPRISING AN AMINOALKYL GLUCOSAMINIDE PHOSPHATE AND QS-21
- COMPOSITIONS IMMUNOSTIMULANTES COMPRENANT UN PHOSPHATE D'AMINOALKYL GLUCOSAMINIDE ET DU QS-21

- (71) **CORIXA CORPORATION** [US/US]; 1124 Columbia Street, Ste. 200, Seattle, WA 98104 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **MOSSMAN, Sally** [GB/US]; 2815 NW 58th Street, Seattle, WA 98107 (US). **EVANS, Lawrence** [US/US]; 6521 36th Avenue SW, Seattle, WA 98126 (US).

- (74) **BAUDE, Eric, J.** 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 39/395, G01N 33/68, C12Q 1/68,
A61P 7/02**
- (11) **WO 01/78778** (13) A1
- (21) PCT/EP01/04312
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0009321.1 **13 Apr/avr 2000 GB
(13.04.2000)**
- (30) 00203668.9 **20 Oct/oct 2000 EP
(20.10.2000)**
- (30) 60/242,540 **23 Oct/oct 2000 US
(23.10.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • USE OF INHIBITION OF A Gas6 FUNC-
TION OR OF A Gas6 RECEPTOR FOR
PREVENTING AND TREATING A
CARDIOVASCULAR DISEASE
- UTILISATION DE L'INHIBITION
D'UNE FONCTION DE GAS6 OU
D'UN RECEPTEUR GAS6 POUR LA
PREVENTION ET LE TRAITEMENT
D'UNE MALADIE CARDIOVASCU-
LAIRE
- (71) **VLAAMS INTERUNIVERSITAIR IN-
STITUUT VOOR BIOTECHNOLOGIE
(VIB)** [BE/BE]; Center for Transgene
Technology and Gene Therapy (CTG), Herestraat
49, Campus Gasthuisberg O & N, B-3000
Leuven (BE). **LEUVEN RESEARCH &
DEVELOPMENT VZW (LRD VZW)**
[BE/BE]; Groot Begijnhof, Benedenstraat 60
bus 3, B-3000 Leuven (BE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **CARMELIET, Peter** [BE/BE]; Sapel-
lenbos 10, B-3052 Oud-Heverlee (BE).
COLLEN, Désiré [BE/GB]; 28 Collingham
Gardens, London SW5 0HN (GB). **AN-
GELILLO-SCHERRER, Anne** [CH/CH];
50, rue de la Gare, CH-1163 Etoy (CH).
- (74) **BIRD, William, E.** et al. / etc.; Bird Goën
& Co, Vilvoordsebaan 92, B-3020 Winksele
(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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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.
- Published / Publiée : (c)
Declaration / Déclaration :
(u) / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **A61K 39/395**
- (11) **WO 01/78779** (13) A2
- (21) PCT/US01/12234
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/550,082 **14 Apr/avr 2000 US
(14.04.2000)**
- (30) 09/748,960 **27 Dec/déc 2000 US
(27.12.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD OF ADMINISTERING AN
ANTIBODY
- METHODE D'ADMINISTRATION
D'UN ANTICORPUS
- (63) US 09/748,960 (CON)
27 Dec/déc 2000 (27.12.2000)
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS,
INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge,
MA 02139 (US). **GENENTECH, INC.**
[US/US]; 1 DNA Way, South San Francisco,
CA 94080-4990 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **BRETTMAN, Lee, R.** [US/US]; 183
Greystone Lane, Sudbury, MA 01776 (US).
FOX, Judith, A. [US/US]; 1531 Golden Gate
Avenue, San Francisco, CA 94115 (US). **AL-
LISON, David, Edward** [US/US]; 1285
Oak Grove Avenue, Apt. 9, Burlingame, CA
94010 (US).
- (74) **WENDLER, Helen, E.** et al. / etc.; Hamil-
ton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two
Militia Drive, Lexington, MA 02421 (US).
- (81) 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) 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 GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 45/00, C07D 495/04, A61K 31/519,
31/4365, A61P 25/28**
- (11) **WO 01/78780** (13) A1
- (21) PCT/JP01/03189
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-112046 **13 Apr/avr 2000 JP
(13.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • PREVENTIVES/REMEDIES FOR
ALZHEIMER'S DISEASE
- AGENTS PREVENTIFS/REMEDES
POUR LA MALADIE D'ALZHEIMER
- (71) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES,
LTD.** [JP/JP]; 1-1, Doshomachi 4-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **FURUYA, Shuichi** [JP/JP]; 7-9-603, Ka-
suga 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821
(JP). **SUZUKI, Nobuhiro** [JP/JP]; 1077-50,
Oaza-yatabe, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0861
(JP).
- (74) **TAKAHASHI, Shuichi** et al. / etc.; c/o
Osaka Plant of Takeda Chemical Industries,
Ltd, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yo-
dogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 45/00**
- (11) **WO 01/78781** (13) A2
- (21) PCT/US01/12946
- (22) **19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/198,545 **19 Apr/avr 2000 US
(19.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHODS FOR PREVENTION AND
TREATMENT OF GASTROINTESTI-
NAL DISORDERS
- PROCEDES DE PREVENTION ET DE
TRAITEMENT DES TROUBLES GAS-
TRO-INTESTINAUX
- (63) US 60/198,545 (CIP)
19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)
- (71) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
[US/US]; 720 Rutland Avenue, Baltimore,
MD 21205 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **WATKINS, Crystal, C.** [US/US]; -
(US). **SNYDER, Solomon, M.** [US/US]; -
(US). **FERRIS, Christopher, D.** [US/US]; -
(US).
- (74) **CORLESS, Peter, F.** et al. / etc.; Dike, Bron-
stein, Roberts & Cushman, Intellectual Prop-
erty Group, Edwards & Angell, LLP, P.O. Box
9169, Boston, MA 02209 (US).
- (81) 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) 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 GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 45/06, 31/445, 31/495, A61P 11/02**
- (11) **WO 01/78782** (13) A1
- (21) PCT/US00/10328
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SINGLE-DOSE ANTIHISTAMINE/DECONGESTANT FORMULATIONS FOR TREATING RHINITIS

• FORMULATIONS ANTIHISTAMINIQUES/DECONGESTIONNANTES A DOSE UNIQUE

(71) **J-MED PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 229 Berkeley Street, Boston, MA 02116 (US).

(72) **WEINSTEIN, Robert, E.**; 177 Commonwealth Avenue, Boston, MA 02116 (US). **WEINSTEIN, Allan, M.**; 9205 Pegasus Court, Potomac, MD 20854 (US).

(74) **HANSEN, Philip E.**; Heslin & Rothenberg, P.C., 5 Columbia Circle, Albany, New York 12203-5160 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 45/06**

(11) **WO 01/78783** (13) A2

(21) PCT/US01/12096

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/550,436 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • COMPOSITIONS COMPRISING NATURAL AGENTS FOR TREATMENT OF CANCER

• COMPOSITIONS RENFERMANT DES AGENTS NATURELS DESTINEES AU TRAITEMENT DU CANCER

(71) **HAUSER, INC.** [US/US]; 5555 Airport Boulevard, Boulder, CO 80301 (US). **BOARD OF REGENTS UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM OFFICE OF GENERAL COUNCIL** [US/US]; 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701 (US).

(72) **BOIK, John**; 3061 4th Street, Boulder, CO 80304 (US). **NEWMAN, Robert, A.**; 4402 Balboa Drive, Sugarland, TX 77479 (US).

(74) **BURTON, Carol, W.** et al. / etc.; Hogan & Hartson LLP, Suite 1500, 1200 17th Street, Denver, CO 80202 (US).

(81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 47/42**

(11) **WO 01/78784** (13) A1

(21) PCT/KR01/00618

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/19873 **15 Apr/avr 2000 KR (15.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • AQUEOUS-PRODRUG COMPOUND COMPRISING MOIETY OF PACLITAXEL OR DERIVATIVES THEREOF, METHOD OF PREPARING SAME AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING SAME

• COMPOSE DE PROMEDICAMENT AQUEUX COMPRENANT UNE FRACTION DE PACLITAXEL OU SES DERIVES, PROCEDE DE PREPARATION DUDIT COMPOSE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LE CONTENANT

(71) **KOLON INDUSTRIES, INC.** [KR/KR]; Byulyang 1-23, Kwacheon-city, Kyunggi-do 417-709 (KR).

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

(72, 75) **JO, Byung-Wook** [KR/KR]; Kumho Ssangyong Apartment 209-1306, Chipyeong-dong, Seo-ku, Kwangju-city (KR).

(74) **KIM, Won-Ho**; 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 47/48**

(11) **WO 01/78785** (13) A2

(21) PCT/DE01/01495

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 19 157.6 **18 Apr/avr 2000 DE (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • ACTIVE SUBSTANCE CONJUGATES WITH INTRACELLULARLY ACTIVE LIGANDS

• CONJUGUES DE PRINCIPE ACTIF AVEC DES LIGANDS A ACTION INTRACELLULAIRE

(71) **BIOTECTID GMBH** [DE/DE]; Volckmarstrasse 19, 04317 Leipzig (DE).

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

(72, 75) **DÜBEL, Stefan** [DE/DE]; Im Langgewann 6a, 69221 Dossenheim (DE). **EMM-RICH, Frank** [DE/DE]; Naunhofer Str. 22, 04299 Leipzig (DE).

(74) **REUTHER, Martin**; Liermann-Castell, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 47/48**

(11) **WO 01/78786** (13) A2

(21) PCT/US01/12093

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,765 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(30) 60/220,061 **21 Jul/juil 2000 US (21.07.2000)**

(30) 60/220,530 **24 Jul/juil 2000 US (24.07.2000)**

(30) 60/236,448 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**

(30) 60/256,819 **18 Dec/déc 2000 US (18.12.2000)**

(30) 60/256,894 **18 Dec/déc 2000 US (18.12.2000)**

(30) 60/256,985 **18 Dec/déc 2000 US (18.12.2000)**

(30) 60/261,520 **12 Jan/jan 2001 US (12.01.2001)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • HIGH AFFINITY PEPTIDE-CONTAINING NANOPARTICLES

• NANOPARTICULES RENFERMANT DES PEPTIDES A HAUTE AFFINITE

(71) **ALNIS BIOSCIENCES, INC.** [US/US]; 5764 Shellmound Street, Emeryville, CA 94608 (US).

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

(72, 75) **BARRY, Stephen, E.** [US/US]; 25 Mall Court, Oakland, CA 94611 (US). **GOODWIN, Andrew, A.** [US/US]; 2627 Virginia Street, Berkeley, CA 94709 (US). **CASENAS, Dominic** [US/US]; 4632 Celia Court, Fremont, CA 94555 (US). **LINDQUIST, Kevin** [US/US]; 545 Pierce Street, Apartment 2113, Albany, CA 94706 (US). **DECOR, Rachel** [FR/US]; 1386 Hearst Avenue, Berkeley, CA 94702 (US).

(74) **LARSON, Jacqueline, S.**; Law Office 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 47/48**

(11) **WO 01/78787** (13) A2

(21) PCT/US01/12417

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,739 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**

(30) 60/231,875 **12 Sep/sep 2000 US (12.09.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • ANTI-SEPSIS CONJUGATE VACCINE
• VACCIN CONJUGUE ANTI-SEPSIS

(71) **ENDOBIOLIGICS, INCORPORATED** [US/US]; 7151 Kestrel Drive, Missoula, MT 59808 (US).

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

(71, 72) **GUSTAFSON, Gary, L.** [US/US]; 2330 Skyline, Missoula, MT 59802 (US).
DEBORDE, Dan, C. [US/US]; 629 Blaine Street, Missoula, MT 59801 (US).

(74) **MCCRACKIN, Ann, M.**; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 48/00**

(11) **WO 01/78788** (13) A1

(21) PCT/GB01/01687

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009201.5 **14 Apr/avr 2000 GB (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • CATIONIC POLYMER-NUCLEIC ACID COMPLEXES AND METHODS OF MAKING THEM

• COMPLEXES D'ACIDE NUCLEIQUE ET DE POLYMERES CATIONIQUE ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES

(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) **GARNETT, Martin, Charles** [GB/GB]; 10 Derby Road, Draycott, Derbyshire DE71

3NJ (GB). **JONES, Nicholas, Andrew** [GB/GB]; School of Pharmaceutical Sciences, University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD (GB). **RACK-STRAW, Benjamin, James** [GB/GB]; Spindlewood, Yapton Lane, Walberton, Arundel, West Sussex BN18 0AS (GB). **BIGNOTTI, Fabio** [IT/IT]; Dipartimento di Chimica e, Fisica per l'Ingegneria e, per i Materiali, Università di Brescia, Via Valotti, I-25133 Brescia (IT).

(74) **PURDY, Hugh, Barry**; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 48/00**

(11) **WO 01/78789** (13) A2

(21) PCT/US01/12190

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,539 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • POLIOVIRUS REPLICONS ENCODING THERAPEUTIC AGENTS AND USES THEREOF

• REPLICONS DE POLIOVIRUS CODANT DES AGENTS THERAPEUTIQUES ET UTILISATIONS DE CEUX-CI

(71) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; The University of Alabama at Birmingham, Suite 1120G/AB, 701 South 20th Street, Birmingham, AL 35294-0111 (US).

(72) **MORROW, Casey, D.**; 2411 Henrietta Road, Birmingham, AL 35223 (US). **JACKSON, Cheryl**; 2307 Haden Street, Hoover, AL 35226 (US). **PEDUZZI, Jean**; 95 County Road 735, Clanton, AL 35046 (US).

(74) **SEIDE, Rochelle, K.**; Baker Botts LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-0228 (US).

(81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 48/00**

(11) **WO 01/78790** (13) A2

(21) PCT/US01/12410

(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/228,254 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • GENE THERAPY FOR PULMONARY EDEMA USING ADENOVIRUS VECTORS ENCODING A β_2 -ADRENERGIC RECEPTOR GENE

• THERAPIE GENIQUE POUR L'OEDEME PULMONAIRE REPOSANT SUR L'UTILISATION DE VECTEURS ADENOVIRAUX CODANT POUR UN GENE DE RECEPTEUR ADRENERGIQUE \$(B)_2\$

(71) **EDEMA CLEARANCE, INC.** [US/US]; 726 Brookvale Drive, Glencoe, IL 60022 (US).

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

(72, 75) **FACTOR, Phillip, H.** [US/US]; 726 Brookvale Drive, Glencoe, IL 60022 (US).

(74) **MARTIN, Alice, O.**; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61L 2/00, 2/18, 2/26**

(11) **WO 01/78791** (13) A1

(21) PCT/EP01/03955

(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 19 047.2 **18 Apr/avr 2000 DE (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DEVICE FOR STERILIZING PACKAGINGS

• DISPOSITIF DE STERILISATION D'EMBALLAGES

(71) **TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A.** [CH/CH]; 70, avenue Général-Guisan, CH-1009 Pully (CH).

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

(72, 75) **BRINK, Lennart** [SE/SE]; Torviggsgatan 12, S-251 81 Helsingborg (SE). **KÄSS, Hanno** [DE/DE]; Soderstrasse 55, 64287 Darmstadt (DE).

(74) **WEBER, D.** et al. / etc.; Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CR CU CZ 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61L 2/00

(11) WO 01/78792 (13) A1

(21) PCT/US01/11774

(22) 11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/196,484 12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)

(30) 09/774,608 1 Feb/fév 2001 US (01.02.2001)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD OF INACTIVATING PATHOGENS

• METHODE D'INACTIVATION D'AGENTS PATHOGENES

(71) THE AMERICAN NATIONAL RED CROSS [US/US]; 8111 Gatehouse Road, Falls Church, VA 22042 (US).

(72) WAGNER, Stephen, J.; 8832 Besthold Garth, Columbia, MD 21045 (US). SKRIPCHENKO, Andrey; 17708 Stoneridge Drive, Gaithersburg, MD 20878 (US).

(74) GOLDSTEIN, Jorge, A. et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61L 2/10, 2/18, C02F 1/78, A23B 7/157, 7/158

(11) WO 01/78793 (13) A1

(21) PCT/US01/11553

(22) 10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/547,458 12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • STERILIZATION PROCESS FOR AIR, LIQUID AND SURFACES

• PROCEDE DE STERILISATION POUR STERILISER L'AIR, UN LIQUIDE OU DES SURFACES

(71) PURIZER CORPORATION [US/US]; 820 Jorie Boulevard, Oak Brook, IL 60523 (US).

(72) ELDREDGE, Frank, A.; 95 MacArthur Drive, Willowbrook, IL 60514 (US). HILL, Terrance, E.; 73 South Main Street, Thornville, OH 43076 (US). TALAMO, Emil, R.; 1629 West Fifth Avenue, Columbus, OH 43212 (US). YANO, Robert, A.; 2940 Mallard Meadows, Dublin, OH 43017 (US). GEOGHEGAN, Robert, J.; 391 King Avenue, Columbus, OH 43201 (US). PET-TENSKI, Thomas, A.; 2641 Neil Avenue, Columbus, OH 43202 (US). CAMSTRA, Glenn; 452 Northridge Road, Columbus, OH 43214 (US). CARLISLE, Peter, M.; 6450 Saylor Street, Canal Winchester, OH 43110 (US). GREGORIADES, Gregory, D.; 50 East Arcadia Avenue, Columbus, OH 43202 (US). FREDETTE, Lee, F.; 284 North Cassady Avenue, Bexley, OH 43209 (US). HAMPEL, Grant, M.; 501 E. Beaumont Road, Columbus, OH 43214 (US). HUNTWORK, Mathew, E.; 4410 Reynoldsburg-Baltimore Road NW, Baltimore, OH 43105 (US). VALENTINE, Andrew; 2474 Yagges Bay Drive, Hilliard, OH 43026 (US). MOOREHEAD, John; 728 Fallside Lane, Westerville, OH 43081 (US). DEJARME, Lindy; 347 Beechtree Road, Columbus, OH 43213 (US).

(74) BUFALINO, Angelo, J.; Vedder, Price, Kaufman & Kammholz, 222 North LaSalle Street, Chicago, IL 60601 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61L 9/00

(11) WO 01/78794 (13) A2

(21) PCT/GB01/01775

(22) 19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 0009577.8 19 Apr/avr 2000 GB (19.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • COLOURED ANHYDROUS GEL ELEMENT

• ELEMENT DE GEL ANHYDRE COLORE

(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) SHAH, Syed, Ashfaq, Ali [GB/GB]; 96 Trapstyle Road, Ware, Hertfordshire SG12 0BB (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61L 9/00

(11) WO 01/78795 (13) A1

(21) PCT/US01/12118

(22) 13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/197,270 14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)

(30) 09/678,064 2 Oct/oct 2000 US (02.10.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR TREATING DIGESTIBLE AND ODIFEROUS WASTE

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER DES DECHETS DIGESTIBLES ET ODORIFERANTS

(71, 72) RAPP, Gary, L. [US/US]; R. R. #1, Box 177, Athens, IL 62613 (US). RAPP, Carrie, L. [US/US]; R. R. #1, Box 177, Athens, IL 62613 (US).

(74) MUIR, Robert, E. et al. / etc.; Husch & Epenberger, LLC, Suite 1400, 401 Main Street, Peoria, IL 61602-1241 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ A61L 9/04

(11) WO 01/78796 (13) A1

(21) PCT/GB01/01755

(22) 17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 0009269.2 15 Apr/avr 2000 GB (15.04.2000)

(30) 0014761.2 17 Jun/juin 2000 GB (17.06.2000)

(30) 60/215,232 30 Jun/juin 2000 US (30.06.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • TYPE II GONADOTROPIN-RELEASING HORMONE RECEPTOR AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THEREFOR

• RECEPTEUR DE LA GONADOLIBERINE DE TYPE II ET POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR CE RECEPTEUR

(71) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL** [GB/GB]; 20 Park Crescent, London S1N 4AL (GB).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **MILLAR, Robert, Peter** [IE/GB]; MRC Human Reproductive Sciences Unit, 37 Chalmers Street, Edinburgh EH3 9ET (GB). **LOWE, Steven** [GB/ZA]; 83 Rosmead Avenue, Kennilworth, Cape Town (ZA). **CONKLIN, Darrell** [CA/US]; ZymoGenetics Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (US).(74) **MURGITROYD & COMPANY**; 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61L 15/18, 15/42, F28D 20/02**(11) **WO 01/78797** (13) A1

(21) PCT/US00/10115

(22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**

(25) en (26) en

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • MULTI-FUNCTIONAL THERAPEUTIC COMPRESS AND METHODS OF USING THE SAME

• COMPRESSE THERAPEUTIQUE MULTIFONCTIONNELLE ET SES PROCEDES D'UTILISATION

(71, 72) **DOBRY, Reuven** [US/US]; 87 Rolling Wood Drive, Stamford, CT 06905 (US).(74) **HAMMOND, Jennifer, H.** et al. / etc.; Sonnenschein Nath & Rosenthal, Suite 1100, 4520 Main Street, Kansas City, MO 64111 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ **A61L 27/36, A61F 2/28**(11) **WO 01/78798** (13) A1

(21) PCT/US01/04510

(22) **12 Feb/fév 2001 (12.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/181,622 **10 Feb/fév 2000 US (10.02.2000)**(30) 29/123,227 **12 May/mai 2000 US (12.05.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • ASSEMBLED IMPLANT

• IMPLANT CONSTITUE

(71) **REGENERATION TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 1 Innovation Drive, Alachua, FL 32615 (US).(72) **BIANCHI, John, R.**; 1 Innovation Drive, Alachua, FL 32615 (US). **MILLS, C., Randall**; 1 Innovation Drive, Alachua, FL 32615 (US). **GORHAM, P., J.**; 1 Innovation Drive, Alachua, FL 32615 (US). **ESCH, Michael**; 1 Innovation Drive, Alachua, FL 32615 (US). **CARTER, Kevin, C.**; 1 Innovation Drive, Alachua, FL 32615 (US). **COLEMAN, Pat**; 1 Innovation Drive, Alachua, FL 32615 (US). **ROSS, Kevin**; 1 Innovation Drive, Alachua, FL 32615 (US). **RAMBO, Harry, W.**; 1 Innovation Drive, Alachua, FL 32615 (US). **JONES, Darren, G.**; 1 Innovation Drive, Alachua, FL 32615 (US). **BUSKIRK, Dayna**; 1 Innovation Drive, Alachua, FL 32615 (US).(74) **BENCEN, Gerard, H.**; Bencen & Van Dyke, P.A., 1630 Hillcrest Street, Orlando, FL 32803 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61L 31/08, A61B 17/04**(11) **WO 01/78799** (13) A1

(21) PCT/US01/12112

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/548,975 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • COATED ANCHORING DEVICE

• DISPOSITIF D'ANCRAGE ENROBE

(71) **ORTHOPAEDIC BIOSYSTEMS LTD., INC.** [US/US]; Suite 100, 15990 North

Greenway-Hayden Loop, Scottsdale, AZ 85260 (US).

(72) **SKIBA, Jeffrey, B.**; 1100 Gaddis Court, Santa Rosa, CA 95404 (US).(74) **DEVLIN, Peter, J.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110 (US).

(81) AU CA JP.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61L 33/00**(11) **WO 01/78800** (13) A1

(21) PCT/US01/12094

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,072 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**(30) 60/221,618 **28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • ANTITHROMBOGENIC MEMBRANE MIMETIC COMPOSITIONS AND METHODS

• COMPOSITIONS MIMETIQUES ANTITHROMBOGENES POUR MEMBRANES

(63) US 60/197,072 (CIP)

13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)

US 60/221,618 (CIP)

28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)

(71) **EMORY UNIVERSITY** [US/US]; 2009 Ridgewood Drive, Atlanta, CA 30322 (US).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **CHAIKOF, Elliot, L.** [US/US]; 150 Wicksford Glen, Atlanta, GA 30350 (US).**FENG, June** [CN/US]; 4115 Wildridge Drive, Duluth, GA 30096 (US).**ORBAN, Janine, M.** [US/US]; 2313 Doherty Hall, Carnegie Mellon University, Pittsburgh, PA (US).**LIU, Hongbo** [CN/US]; 71-C Foster Drive, Willimantic, CT 06226 (US).**SUN, Xue-Long** [CN/US]; 1548E Woodlake Drive, Atlanta, GA 30329 (US).(74) **FERBER, Donna, M.** et al. / etc.; Greenlee, Winner and Sullivan, P.C., 5370 Manhattan Circle, Suite 201, Boulder, CO 80303 (US).

(81) AU CA JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61M**(11) **WO 01/78801** (13) A2

(21) PCT/US01/12158

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/547,532 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHODS AND DEVICES FOR PLACING A CONDUIT IN FLUID COMMUNICATION WITH A TARGET VESSEL AND A SOURCE OF BLOOD

- PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE PLACER UN CONDUIT EN COMMUNICATION FLUIDIQUE AVEC UN VAISSEAU CIBLE ET UNE SOURCE SANGUINE
- (71) **VENTRICA, INC.** [US/US]; 5055 Brandin Court, Fremont, CA 94538 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CARSON, Dean, F.** [US/US]; 1652 Yale Drive, Mountain View, CA 94040 (US).
REO, Michael, L. [US/US]; 701 Baltic Circle, Unit #731, Redwood City, CA 94065 (US).
OLSON, Stephen, L. [US/US]; 1229 W. Knickerboker Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US).
LEPULU, Keke [US/US]; 117 Vera Avenue, Apt. 7, Redwood City, CA 94063 (US).
CREWS, Sam, T. [US/US]; 330 Nimitz Avenue, Redwood City, CA 94061 (US).
COLE, David, H. [US/US]; 10728 Maxine Avenue, Cupertino, CA 95014 (US).
SHARKAWY, A., Adam [US/US]; 731 Canyon Road, Redwood City, CA 94062 (US).
GITTINGS, Darin, C. [US/US]; 520 South Bayview Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).
FOLEY, Mark, J. [US/US]; 1151 Hobart Street, Menlo Park, CA 94304 (US).
- (74) **LYNCH, Michael, J.**; Hoekendijk & Lynch LLP, P.O. Box 4787, Burlingame, CA 94011-4787 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 1/02**
(11) **WO 01/78802** (13) A1
(21) PCT/DK01/00251
(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) PA 2000 00647 **17 Apr/avr 2000 DK (17.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • TRANSFUSION SET FOR AUTOLOGOUS BLOOD TRANSFUSION
• ENSEMBLE DE TRANSFUSION POUR TRANSFUSION DE SANG AUTOLOGUE
- (71) **N.E. HOLM A/S** [DK/DK]; Blokken 45, DK-3460 Birkerød (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LINNEBJERG, Steven** [DK/DK]; Strøvej 16, DK-3320 Skaevinge (DK).
HOLM, Niels, Erik [DK/DK]; 10B Julmosevej, DK-3460 Birkerød (DK).
- (74) **CHAS. HUDE A/S**; 33 H.C. Andersens Boulevard, DK-1780 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 1/16**
(11) **WO 01/78804** (13) A1
(21) PCT/US01/03144
(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/549,897 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • BOTTLES FOR DIALYSIS MACHINES AND METHOD FOR AUTOMATICALLY IDENTIFYING SUCH BOTTLES
• BOUTEILLES POUR MACHINES DE DIALYSE ET PROCEDE D'IDENTIFICATION AUTOMATIQUE DE CES BOUTEILLES
- (71) **AKSYS, LTD.** [US/US]; Two Marriott Drive, Lincolnshire, IL 60069 (US).
TEI-JIN, LTD. [JP/JP]; 6-7 Minami-Homachi, 1 Chome, Chuo-Ku, Osaka 541-8587 (JP).
- (72) **SHAH, Dilip, H.**; 2440 Chambourd Drive, Buffalo Grove, IL 60089 (US).
HOWELL, Gary; 1675 Dixie Line Road, Elkton, MD 21921 (US).
PAWLAK, Kenneth, E.; 429 Appleton Drive, Vernon Hills, IL 60061 (US).
OZONO, Masatoshi; 4-3-2 Asahigaoka, Hino, Tokyo 191-8512 (JP).
FOURNIER, Wade; 38396 North Primrose, Spring Grove, IL 60081 (US).
ALPAN, Mete; 604 South 9th Avenue, LaGrange, IL 60525 (US).
- (74) **FAIRHALL, Thomas, A.**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 300 South Wacker Drive, Suite 3200, Chicago, IL 60606 (US).
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61M 1/16, 1/34, B01D 69/02, 69/08, 61/14**
(11) **WO 01/78805** (13) A1
(21) PCT/US01/40494
(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/549,131 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • SPECIALIZED HOLLOW FIBER MEMBRANES FOR IN-VIVO PLASMAPHERESIS AND ULTRAFILTRATION
• MEMBRANES CREUSES FIBREUSES SPECIALISEES UTILISEES DANS LA PLASMAPHERESE ET L'ULTRAFILTRATION IN VIVO
- (71) **TRANSVIVO, INC.** [US/US]; Suite 108, 1100 Lincoln Avenue, Napa, CA 94558 (US).
- (72) **GORSUCH, Reynolds**; 1119 State Lane, Yountville, CA 94599 (US).
GRAGE, Henry; 175 Tenby Terrace, Danville, CA 94506 (US).
- (74) **ARNO, Thomas, R.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 16th Floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61M 5/00, 5/50, A61J 1/20**
(11) **WO 01/78806** (13) A1
(21) PCT/AU01/00443
(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
(25) en (26) en

- (30) PQ 6999 **18 Apr/avr 2000** AU
(18.04.2000)
- (30) PQ 7000 **18 Apr/avr 2000** AU
(18.04.2000)
- (30) PR 4051 **29 Mar/mar 2001** AU
(29.03.2001)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● SYRINGE RETAINING DEVICE AND SPOON FOR INJECTABLES
● DISPOSITIF DE MISE EN PLACE D'UNE SERINGUE, ET CUILLER POUR PRODUITS INJECTABLES
- (71) **BASKE PTY LTD.** [AU/AU]; 1/7 O'Brien Street, Bondi, Sydney, NSW 2026 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HERBERT, John** [AU/AU]; 6 Robina Street, St. Ives, NSW 2075 (AU). **JONES, Michael** [AU/AU]; 11 Kariwara Street, Dundas, NSW 2117 (AU).
- (74) **WATERMARK PATENT & TRADE-MARK ATTORNEYS**; Level 21, Allendale Square, 77 St Georges Terrace, Perth, WA 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 5/00**
- (11) **WO 01/78807** (13) A1
- (21) PCT/US00/01095
- (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● INTEGRATED PUMP AND CANNULA SYSTEMS AND RELATED METHODS
● SYSTEMES DE POMPE ET CATHETER INTEGRES ET PROCEDES CONNEXES
- (71) **A-MED SYSTEMS, INC.** [US/US]; 2491 Boatman Avenue, West Sacramento, CA 95691 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ABOUL-HOSN, Walid, N.** [US/US]; 4625 Chicago Avenue, Fair Oaks, CA 95628 (US). **KANZ, William, R.** [US/US]; 4695 Francis Court, Sacramento, CA 95822 (US). **CARTWRIGHT, James, W.** [US/US]; 1701 H Street, Sacramento, CA 95814 (US). **SHU-LOCK, Damien** [US/US]; 2 Spray Court, Sacramento, CA 95831 (US). **MCCRYS-TLE, Kelly, J.** [US/US]; 1841 Valjejo Way, Sacramento, CA 95818 (US).
- (74) **RYAN, Daniel, D.** et al. / etc.; P.O. Box 26618, Milwaukee, WI 53226-0618 (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 HR HU ID IL 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 SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 5/142, G01F 1/36 // A61M 1/14, 1/34**
- (11) **WO 01/78808** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00837
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0001445-6 **19 Apr/avr 2000** SE
(19.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE FLOW SPEED OF AN INFUSION SOLUTION
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA VITESSE D'ÉCOULEMENT D'UNE SOLUTION DE PERFUSION
- (71) **GAMBRO LUNDIA AB** [SE/SE]; P.O. Box 10101, S-220 10 Lund (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ERICSON, Björn** [SE/SE]; Kävlingevägen 68, S-226 52 Lund (SE). **NECKLING, Ola** [SE/SE]; Johanneslustgatan 46, S-212 28 Malmö (SE).
- (74) **BORNEGÅRD, Annette**; Gambro Intellectual Property Department, P.O. Box 10101, S-220 10 Lund (SE).
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 5/178**
- (11) **WO 01/78809** (13) A1
- (21) PCT/US00/09761
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● THORACENTESIS DEVICE WITH HYPER-SENSITIVE DETECTION MECHANISM
● DISPOSITIF DE THORACENTESE A MECANISME DE DETECTION HYPER-SENSIBLE
- (71) **SHERWOOD SERVICES AG** [CH/CH]; Schwertstrasse 9, CH-8200 Schaffhausen (CH).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **STEUBE, Gregory, Alan** [US/US]; 515 North Benton Avenue, St. Charles, MO 63301 (US). **RANFORD, Alan** [GB/US]; 40 Patterson Court, Creve Coeur, MO 63146 (US). **LLOYD, Ronald** [US/US]; 1032 Valley Forge Road, Deland, FL 32721 (US).
- (74) **BAI, Ari, M.**; Greensfelder, Hemker & Gale, P.C., 10 South Broadway, Suite 2000, St. Louis, MO 63102-1774 (US) et al. / etc.
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **A61M 5/30**
- (11) **WO 01/78810** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00921
- (22) **27 Mar/mar 2001 (27.03.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/05031 **19 Apr/avr 2000** FR
(19.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● NEEDLELESS SYRINGE FUNCTIONING WITH A DOUBLE-COMPOSITION PYROTECHNIC CHARGE
● SERINGUE SANS AIGUILLE FONCTIONNANT AVEC UN CHARGEMENT PYROTECHNIQUE BICOMPOSITION
- (71) **SNPE** [FR/FR]; 12, quai Henri IV, F-75181 Paris Cedex 04 (FR). **CROSS SITE TECHNOLOGIES** [FR/FR]; 42, rue de Longvic, F-21300 Chenove (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALEXANDRE, Patrick** [FR/FR]; 14, avenue de la Libération, F-70100 Gray (FR). **COGNOT, Patrick** [FR/FR]; 47, square Sully Prud'Homme, 77350 Le Mee sur Seine (FR). **LAFFORGUE, Joël** [FR/FR]; 33, chemin du Bouray, 91760-Itteville (FR). **ROLLER, Denis** [FR/FR]; 9, villa du Gamay, F-91590 La Ferte Alais (FR).
- (74) **SNPE**; Service Propriété Industrielle, 12, quai Henri IV, F-75181 Paris Cedex 04 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61M 5/315, 5/20**
(11) **WO 01/78811** (13) A1
(21) PCT/CH01/00212
(22) **3 Apr/avr 2001 (03.04.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 18 924.5 **17 Apr/avr 2000 DE (17.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • **DEVICE FOR THE DOSED ADMINISTRATION OF AN INJECTABLE PRODUCT**
• **DISPOSITIF POUR L'ADMINISTRATION DOSEE D'UN PRODUIT INJECTABLE**

(71) **DISETRONIC LICENSING AG** [CH/CH]; Brunnmattstrasse 6, CH-3401 Burgdorf (CH). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **BALLY, Christoph** [CH/FR]; 112, rue de Charenton, F-75012 Paris (FR). **JOST, Stefan** [CH/CH]; Hühnerbuehl 47, CH-3065 Bolligen (CH).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61M 5/315**
(11) **WO 01/78812** (13) A1
(21) PCT/DK01/00259
(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) PA 2000 00622 **13 Apr/avr 2000 DK (13.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • **A DRUG DELIVERY DEVICE PROVIDED WITH A ONE-WAY MECHANISM**
• **DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT A MECANISME UNIDIRECTIONNEL**

(71) **NOVO NORDISK A/S** [DK/DK]; Novo Allé, DK-2880 Bagsværd (DK).

(72) **LJUNGGREEN, Henrik**; Jonstrupvej 244 A, DK-2750 Ballerup (DK). **POULSEN, Jens, Ulrik**; Virumgade 54 C, DK-2830 Virum (DK). **AASMUL, Søren**; Borg. Schneidersvej 60, DK-2840 Holte (DK). **CHRISTENSEN, Lars, Hofmann**; Strandagervej 29, DK-4040 Jyllinge (DK). **MØLLER-JENSEN, Jens**; Nyhavn 39, DK-1051 Copenhagen K (DK). **MØLLER-JENSEN, Peter**; Nyhavn 39, DK-1051 Copenhagen K (DK).

(74) **HOFMAN-BANG ZACCO 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 CR CU CZ DE DK DM

BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61M 5/32**
(11) **WO 01/78813** (13) A1
(21) PCT/US01/11030
(22) **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/550,049 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • **SAFETY DEVICE FOR USE WITH A VIAL**
• **DISPOSITIF DE SECURITE DESTINE A ETRE UTILISE AVEC UN FLACON**

(71) **SIMS PORTEX INC.** [US/US]; 10 Bowman Drive, Keene, NH 03431 (US).

(72) **MACLEAN, David**; 35 Foley Road, Chesterfield, NH 03443 (US).

(74) **WOO, Louis**; Law Offices of Louis Woo, 1901 North Fort Myer Drive, Suite 501, Arlington, VA 22209 (US).

(81) AU CA JP MX ZA.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61M 5/32, A61B 19/00**
(11) **WO 01/78814** (13) A1
(21) PCT/US01/12204
(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/196,618 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • **STEREOTAXIC DETACHABLE NEEDLE EXTENSION**
• **EXTENSION D'AIGUILLE STEREOTAXIQUE DETACHABLE**

(71, 72) **U, Hoi, S.** [US/US]; 6740 Top Gun Street, San Diego, CA 92121 (US). **AMIS, James, Peter** [US/US]; 6740 Top Gun Street, San Diego, CA 92121 (US).

(74) **MULLINS, Kenton, R.**; Stout, Uxa, Buyan & Mullins LLP, Suite 300, 4 Venture, Irvine, CA 92618 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **A61M 5/32**
(11) **WO 01/78815** (13) A1
(21) PCT/US01/40414
(22) **2 Apr/avr 2001 (02.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/549,337 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • **NEEDLE PROTECTION DEVICE FOR USE WITH A VIAL**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION D'AIGUILLE S'UTILISANT AVEC UN FLACON**

(71) **SIMS PORTEX INC.** [US/US]; 10 Bowman Drive, Keene, NH 03431 (US).

(72) **HUDON, Lawrence**; 4 Revere Drive, Hinsdale, NH 03451 (US).

(74) **WOO, Louis**; Law Offices of Louis Woo, 1901 North Fort Myer Drive, Suite 501, Arlington, VA 22209 (US).

(81) AU CA JP MX ZA.

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

(51)⁷ **A61M 11/02**
(11) **WO 01/78816** (13) A1
(21) PCT/JP01/03181
(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-115030 **17 Apr/avr 2000 JP (17.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • **INTERMITTENTLY SPRAYED AEROSOL PRODUCT FOR SKIN**
• **PRODUIT AEROSOL POUR LA PEAU VAPORISE DE MANIERE INTERMITTENTE**

(71) **DAIZO CORPORATION** [JP/JP]; 1-201, Fukuzaki 3-chome, Minato-ku, Osaka-shi, Osaka 552-0013 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **MEKATA, Satoshi** [JP/JP]; 7-45, Mizuo 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0891 (JP). **FUJIO, Hiroshi** [JP/JP]; 2223-6, Takayanagi, Kurihashi-machi, Kitakatsushika-gun, Saitama 349-1125 (JP).

(74) **ASAHINA, Sohta** et al. / etc.; NS Building, 2-22, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).

(81) JP US.

(84) EP (DE FR GB IT).

(51)⁷ **A61M 15/00**(11) **WO 01/78817** (13) A1

(21) PCT/US01/05797

(22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/513,619 **25 Feb/fév 2000** US
(25.02.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DOSING SYSTEM FOR A DRY POWDER INHALER

• SYSTEME DE DOSAGE POUR UN INHALATEUR DE POUDRE SECHE

(71) **DURA PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 7475 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121-4204 (US).(72) **GANEM, Charles, F.**; 7475 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121-4204 (US).
GIESCHEN, Andrew, W.; 7475 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121-4204 (US).(74) **OHRINER, Kenneth, H.**; Lyon & Lyon LLP, Suite 4700, 633 West Fifth Street, Los Angeles, CA 90071-2066 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61M 15/08**(11) **WO 01/78818** (13) A2

(21) PCT/IB01/00617

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 08/934,346 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • NASAL INHALER

• INHALATEUR NASAL

(71) **TRUDELL MEDICAL INTERNATIONAL** [CA/CA]; 725 Third Street, London, Ontario N5V 5G4 (CA).(72) **FOLEY, Martin**; 381 Grangeover Street, London, Ontario N6G 3V8 (CA).
GRYCHOWSKI, Jerry, R.; 535 Waterford Drive, Lake Zurich, IL 60047 (US).
MACRAE, John, R.; 2 Blackberry Place, Carlisle, Ontario L0R 1H2 (CA).

(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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61M 16/08, 39/26**(11) **WO 01/78819** (13) A1

(21) PCT/GB01/01598

(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009205.6 **14 Apr/avr 2000** GB
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SELF SEALING WATER TRAP

• SEPARATEUR D'EAU AUTO-OBTURANT

(71) **INTERSURGICAL LIMITED** [GB/GB]; Crane House, Molly Millars Lane, Wokingham, Berkshire RG41 2RZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **JASSELL, Surinderjit, Kumar** [GB/GB]; 67 Shadwell Drive, Northolt, Middlesex UB8 6DE (GB).(74) **JONES, Stephen, Anthony**; Adamson Jones, Broadway Business Centre, 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61M 16/10**(11) **WO 01/78820** (13) A1

(21) PCT/JP01/03207

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-116348 **18 Apr/avr 2000** JP
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • OXYGEN CONCENTRATING APPARATUS

• APPAREIL DE CONCENTRATION D'OXYGENE

(71) **TEIJIN LIMITED** [JP/JP]; 6-7, Minami-hommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **SUGANO, Masato** [JP/JP]; c/o Teijin Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065 (JP).
MATSUBARA, Sadakazu [JP/JP]; c/o Teijin Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065 (JP).
TAKAICHI, Satoshi [JP/JP]; c/o Teijin Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065 (JP).(74) **MAEDA, Sumihiro**; c/o Teijin Limited, Intellectual Property Center, 1-1, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP).

(81) AU 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 **A61M 25/00**(11) **WO 01/78821** (13) A1

(21) PCT/US01/11822

(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/548,860 **13 Apr/avr 2000** US
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • CATHETER DRIVE SHAFT CLUTCH

• FIXATION D'ARBRE D'ENTRAÎNEMENT DE CATHETER

(71) **BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION** [US/US]; One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **PANTAGES, Anthony** [US/US]; 64 Chester Circle, Los Altos, CA 94022 (US).
MAMAYEK, Donald, S. [US/US]; 3395 Truman Avenue, Mountain View, CA 94040 (US).(74) **LYON & LYON LLP**; David E. Wang, 633 West Fifth Street, Suite 4700, Los Angeles, CA 90071-2066 (US).

(81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61M 25/00**(11) **WO 01/78822** (13) A2

(21) PCT/US01/12062

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/548,564 **13 Apr/avr 2000** US
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • CONCENTRIC CATHETER DRIVE SHAFT CLUTCH

• EMBRAYAGE CONCENTRIQUE D'ARBRE D'ENTRAÎNEMENT DE CATHETER

(71) **BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION** [US/US]; One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **PANTAGES, Anthony** [US/US]; 64 Chester Circle, Los Altos, CA 94022 (US).
MAMAYEK, Donald, S. [US/US]; 3395

- Truman Avenue, Mountain View, CA 94040 (US).
- (74) **WANG, David, E.;** Lyon & Lyon LLP, Suite 4700, 633 West Fifth Street, Los Angeles, CA 90071-2066 (US).
- (81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 25/00**
- (11) **WO 01/78823** (13) A2
- (21) PCT/US01/12083
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/548,690 **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • **CATHETER DRIVE SHAFT SPRING CLUTCH**
- EMBRAYAGE A RESSORT POUR ARBRE D'ENTRAÎNEMENT D'UN CATHETER
- (71) **BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION** [US/US]; One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PANTAGES, Anthony** [US/US]; 64 Chester Circle, Los Altos, CA 94022 (US).
MAMAYEK, Donald, S. [US/US]; 3395 Truman Avenue, Mountain View, CA 94040 (US).
- (74) **WANG, David, E.;** Lyon & Lyon LLP, Suite 4700, 633 West Fifth Street, Los Angeles, CA 90071-2066 (US).
- (81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 25/00, A61B 17/06, 19/02**
- (11) **WO 01/78824** (13) A1
- (21) PCT/US01/05173
- (22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/551,443 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • **SPOOL-TYPE PACKAGE FOR AN ELONGATE MEDICAL DEVICE**
- CONDITIONNEMENT DE TYPE BOBINE POUR DISPOSITIF MEDICAL ALLONGE
- (71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).
- (72) **THOMPSON, Robert, F.;** 0 Harbor Street, Manchester-by-the-Sea, MA 01944 (US).
- (74) **ABBRUZZESE, Salvatore, J.** et al. / etc.; Hoffmann & Baron, LLP, 6900 Jericho Turnpike, Syosset, NY 11791 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 25/01**
- (11) **WO 01/78825** (13) A2
- (21) PCT/EP01/04247
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/548,465 **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • **STEERABLE DEVICE FOR INTRODUCING DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC APPARATUS INTO THE BODY**
- DISPOSITIF GUIDABLE POUR INTRODUIRE UN APPAREIL DIAGNOSTIQUE ET THERAPEUTIQUE DANS LE CORPS
- (71) **BOSTON SCIENTIFIC LIMITED** [IE/BB]; Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael (BB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BENCINI, Robert, F.** [US/US]; 1103 Kensington Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US).
THOMPSON, Russell, B. [US/US]; 123 West Portola Avenue, Los Altos, CA 94022 (US).
- (74) **VIERING, JENTSCHURA & PARTNER;** Postfach 22 14 43, 80504 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 25/10**
- (11) **WO 01/78826** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02933
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 18 424.3 **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)** DE
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • **DILATATION DEVICE FOR VESSELS AFFECTED BY HEART DISEASE**
- DISPOSITIF DE DILATATION POUR VAISSEAUX CORONAIRES
- (71) **IMPELLA CARDIOTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Pauwelsstrasse 19, 52074 Aachen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SIESS, Thorsten** [DE/DE]; Kirchenstrasse 8, 52146 Würselen (DE).
- (74) **SELTING, Günther** et al. / etc.; Postfach 10 22 41, 50462 Köln (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61M 27/00, 1/00**
- (11) **WO 01/78827** (13) A1
- (21) PCT/DE01/01419
- (22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 19 100.2 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** DE
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • **DRAINAGE DEVICE FOR DRESSING WOUNDS**
- DISPOSITIF DE DRAINAGE DESTINE AUX SOINS DE PLAIES
- (71, 72) **HAUSMANN, Thomas** [DE/DE]; Sperberstrasse 16, 74564 Crailsheim (DE).
HENDRICH, Christian [DE/DE]; Sandgrubenweg 2, 97084 Würzburg (DE).
- (74) **HUFNAGEL, Walter;** Bad Brückenaue Strasse 6, 90427 Nürnberg (DE).
- (81) AU 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 **A61M 37/00**
- (11) **WO 01/78828** (13) A1
- (21) PCT/FR01/01189
- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

- (25) fr (26) fr (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (30) 00/05054 **19 Apr/avr 2000** FR
(19.04.2000)
- (30) 00/10357 **4 Aug/août 2000** FR
(04.08.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • DEVICE FOR LOCALLY APPLYING COLD DURING A TRAUMATIC TREATMENT OF THE SKIN
• DISPOSITIF D'APPLICATION LOCALISEE DE FROID DURANT UN TRAITEMENT TRAUMATISANT DU DERMES
- (71, 72) **BENGUIGUI, Jean-Jacques** [FR/FR]; 15, chemin de Cantelaude, F-33610 Cestas (FR). **BERTRAND, Bernadette** [FR/FR]; 63, rue Surson, F-33000 Bordeaux (FR).
- (74) **THEBAULT, Jean-Louis**; Cabinet Thebault, 111, cours du Médoc, F-33300 Bordeaux (FR).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TT UA US UZ VN YU ZA.
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61N**
- (11) **WO 01/78829** (13) A2
- (21) PCT/US01/11992
- (22) **12 Apr/avr 2001** (12.04.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 09/547,655 **12 Apr/avr 2000** US
(12.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • MAGNETIC NERVE STIMULATOR UTILIZING VERTICALLY OVERLAPPING CORES
• STIMULATEUR NERVEUX MAGNETIQUE FAISANT INTERVENIR DES NOYAUX SUPERPOSES VERTICALEMENT
- (71) **NEOTONUS, INC.** [US/US]; Suite B, 835 Franklin Court, Marietta, GA 30067 (US).
- (72) **DAVEY, Kent, R.**; 2275 Turnbull Bay Road, New Smyrna Beach, FL 32168 (US).
- (74) **LANGSAM, Andrew, S.** et al. / etc.; Levi-sohn, Lerner, Berger & Langsam, Suite 2400, 757 Third Avenue, New York, NY 10017 (US).
- (81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61N**
- (11) **WO 01/78831** (13) A2
- (21) PCT/US01/12562
- (22) **17 Apr/avr 2001** (17.04.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 09/551,719 **18 Apr/avr 2000** US
(18.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • WIRELESS SYSTEM PROTOCOL FOR TELEMETRY MONITORING
• PROTOCOLE DE SYSTEME SANS FIL UTILISE EN TELESURVEILLANCE
- (71) **MOTOROLAbuNC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **KHAIR, Mohammad**; 1679 Bicek Drive, Hoffman Estates, IL 60195 (US). **NG, Richard**; 979 Chancery Lane, Cary, IL 60013 (US). **LOPEZ, Salvador**; 525 North Hamline, Park Ridge, IL 60068 (US). **GHAEM, Sanjar**; 2822 Meadow Green Court, Chesapeake, VA 23321 (US). **OLSON, William, L.**; 21585 West Lake Avenue, Lake Villa, IL 60046 (US).
- (74) **FEKETE, Douglas, D.** 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61N 1/00**
- (11) **WO 01/78832** (13) A1
- (21) PCT/US00/10305
- (22) **17 Apr/avr 2000** (17.04.2000)
- (25) en (26) en
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • ELECTRICAL STIMULATION APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE STIMULATION ELECTRIQUE
- (71) **NEXMED HOLDINGS, INC.** [US/US]; 350 Corporate Boulevard, Robbinsville, NJ 08691 (US).
- (72) **MO, Joseph, Y.**; One Bellevue Terrace, Princeton, NJ 08540 (US).
- (74) **CEPURITIS, Talivaldis** et al. / etc.; Olson & Hierl, Ltd., 36th floor, 20 North Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).
- (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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61N 1/20**
- (11) **WO 01/78833** (13) A1
- (21) PCT/DE01/01477
- (22) **17 Apr/avr 2001** (17.04.2001)
- (25) de (26) de
- (30) 100 18 518.5 **13 Apr/avr 2000** DE
(13.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR INDUCING CHANGES IN THE EXCITABILITY OF THE BRAIN OF A LIVING ORGANISM
• PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME PERMETTANT D'INDUIRE DES MODIFICATIONS DE L'EXCITABILITE DU CERVEAU D'UN ETRE VIVANT
- (71, 72) **PAULUS, Walter** [DE/DE]; In der Roten Erde 13, 37075 Göttingen (DE).
- (72, 75) **NITSCHKE, Michel** [DE/DE]; Am Brachfelde 12, 37077 Göttingen (DE).

(74) **THÖMEN & KÖRNER**; Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover (DE).

(81) JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61N 1/34, 1/32**

(11) **WO 01/78834** (13) A1

(21) PCT/CA01/00521

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/548,375 **12 Apr/avr 2000** US
(12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • APPARATUS FOR ELECTROMEDICAL THERAPY

• APPAREIL D'ELECTROTHERAPIE

(63) US 09/548,375 (CIP)
12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)

(71) **REFILAMA LIMITED** [CY/CY]; 59 Thesaloniki Street, Hara Court, 3316 Limassol (CY).

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

(72, 75) **SHLOZNIKOV, Boris** [CA/CA]; 7 Tyson Shepway, Toronto, Ontario M2J 4R8 (CA).

(74) **RICHEs, MCKENZIE & HERBERT LLP**; Suite 2900, 2 Bloor Street East, Toronto, Ontario M4W 3J5 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61N 1/39**

(11) **WO 01/78835** (13) A1

(21) PCT/US01/11032

(22) **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/196,722 **13 Apr/avr 2000** US
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • INTER-ATRIAL SEPTUM ELECTRODE FOR ATRIAL DEFIBRILLATION

• ELECTRODE DE SEPTUM INTER-AURICULAIRE PERMETTANT LA DEFIBRILLATION AURICULAIRE

(71) **UAB RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 701 S. 20th Street, Suite 1120G, Birmingham, AL 35294 (US).

(72) **ZHENG, Xiangsheng**; 911 17th Street South, Apartment D, Birmingham, AL 35205 (US). **BENSER, Michael, E.**; 2211 Summer

Ridge Drive, Birmingham, AL 35226 (US). **IDEKER, Raymond, E.**; 76 Arlington Crest, Birmingham, AL 35205 (US). **WALCOTT, Gregory, P.**; 280 Highway 48, Wilsonville, AL 35186 (US). **GIROUARD, Steven, D.**; 8155 Boulder Ridge Road, Woodbury, MN 55125 (US).

(74) **MYERS, BIGEL, SIBLEY & SAJOVEC, P.A.**; P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).

(81) AU CA JP.

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

(51)⁷ **A61N 2/06, 2/00**

(11) **WO 01/78836** (13) A1

(21) PCT/DE01/01391

(22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 341.7 **13 Apr/avr 2000** DE
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • CAPSULE FOR MAGNETIC FIELD THERAPY

• CAPSULE DESTINEE A LA THERAPIE PAR CHAMPS MAGNETIQUES

(71, 72) **DÜRSCHINGER, Günter** [DE/DE]; Hintere Strasse 121, 90768 Fürth (DE).

(81) AU BR CA CN CU CZ HR HU JP KP MX NO PL RU SI SK TR US YU ZA.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61N 7/02**

(11) **WO 01/78837** (13) A1

(21) PCT/FR01/01090

(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/04703 **12 Apr/avr 2000** FR
(12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • FLUID MANIPULATING SYSTEM FOR THERAPY APPARATUS

• SYSTEME DE MANIPULATION DE FLUIDE POUR APPAREIL DE THERAPIE

(71) **TECHNOMED MEDICAL SYSTEMS** [FR/FR]; 6, rue du Dauphiné, F-69120 Vaulx en Velin (FR).

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

(72, 75) **TARDY, Frédérique** [FR/FR]; Technomed Medical Systems, 6, rue du Dauphiné, F-69120 Vaulx en Velin (FR). **MARTIN, Yves** [FR/FR]; Technomed Medical Systems, 6, rue du Dauphiné, F-69120 Vaulx en Velin (FR). **BLANC, Emmanuel** [FR/FR]; Technomed Medical Systems, 6, rue du Dauphiné, F-69120 Vaulx en Velin (FR).

(74) **CABINET HIRSCH-POCHART** et al. / etc.; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A62B 18/08**

(11) **WO 01/78838** (13) A2

(21) PCT/US01/12539

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,762 **17 Apr/avr 2000** US
(17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • RESPIRATORY MASK AND SERVICE MODULE

• MASQUE RESPIRATOIRE ET MODULE DE SERVICE

(71) **SCOTT TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; One Chagrin Highlands, Suite 400, 2000 Auburn Drive, Beachwood, OH 44122 (US).

(72) **GLEASON, Colin, M.**; 5324 Mayfield Court, Clarence, NY 14031 (US). **CAS-TRO, Valentin, A.**; 4575 Harris Hill Road, Williamsville, NY 14221 (US).

(74) **LINIHAN, Martin, G.** et al. / etc.; Hodgson Russ LLP, Suite 2000, One M & T Plaza, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A62B 23/02**

(11) **WO 01/78839** (13) A2

(21) PCT/US01/12545

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/198,012 **18 Apr/avr 2000** US
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SELF-SEALING FILTER CONNECTION AND GAS MASK AND FILTER ASSEMBLY INCORPORATING THE SAME

• RACCORD DE FILTRE AUTO-OBTURANT ET ENSEMBLE MASQUE A GAZ ET FILTRE COMPRENANT UN TEL RACCORD

(71) **AVON RUBBER & PLASTICS, INC.** [US/US]; 805 West Thirteenth Street, Cadillac, MI 49601 (US).

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

(72, 75) **DUNN, Gary, Michael** [GB/GB]; 5 Shrewton Close, Trowbridge, Wiltshire BA14 0XS (GB). **DAVIS, Brian, Edward** [GB/GB]; 5 Luccombe Terrace, Bratton, Westbury, Wiltshire BA13 4SJ (GB). **CAPON, Andrew** [GB/GB]; 23 Ridgmount, Durrington, Salisbury, Wiltshire SP4 8AH (GB). **FRIDAY, David, K.** [US/US]; 223 Castletown Road, Timonium, MD 21093 (US). **PIKE, David, W.** [GB/GB]; 106 Harnham Road, Salisbury, Wiltshire SP2 8JW (GB).

(74) **McGARRY, John, E.**; Rader, Fishman, Grauer & McGarry, An Office of Rader, Fishman & Grauer PLLC, Suite 600, 171 Monroe Avenue, NW, Grand Rapids, MI 49503 (US).

(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 **A62C 3/02**

(11) **WO 01/78840** (13) A1

(21) PCT/FR01/01183

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/05069 **18 Apr/avr 2000** FR
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • FIRE EXTINGUISHING METHOD IN A TUNNEL WITH FAST DEPLOYMENT OF THE FIRE-FIGHTING EQUIPMENT
• PROCEDE D'EXTINCTION D'INCENDIE EN TUNNEL AVEC DEPLOIEMENT RAPIDE DE L'ELEMENT EXTINGUEUR

(71, 72) **POINSARD, Robert** [FR/FR]; 151, avenue St. Maurice, F-34250 Palavas les Flots (FR). **JEANJEAN, Christian** [FR/FR]; Rue des Aigrettes, F-34250 Palavas les Flots (FR).

(74) **POINSARD, Robert**; 151, avenue St. Maurice, F-34250 Palavas les Flots (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A62C 35/02**

(11) **WO 01/78841** (13) A2

(21) PCT/EP01/03253

(22) **22 Mar/mar 2001 (22.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 14 543.4 **23 Mar/mar 2000** DE
(23.03.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • PRESSURE GENERATION DEVICE, PREFERABLY FOR EXTINGUISHING SYSTEMS

• DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PRESSION, NOTAMMENT POUR DES SYSTEMES D'EXTINCTION

(71, 72) **SPIES, Klaus** [DE/DE]; Frennetstr. 49, 52076 Aachen-Schmithof (DE).

(74) **SCHNEIDERS & BEHRENDT**; Hustr. 23, 44787 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A62C 37/12, 37/08, 37/10, B05B 1/26**

(11) **WO 01/78842** (13) A1

(21) PCT/US01/10656

(22) **2 Apr/avr 2001 (02.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,080 **18 Apr/avr 2000** US
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • CONCEALED HORIZONTAL SIDE-WALL SPRINKLER ARRANGEMENT
• SYSTEME D'EXTINCTEUR MURAL HORIZONTAL DISSIMULE

(71) **THE RELIABLE AUTOMATIC SPRINKLER CO., INC.** [US/US]; 525 North Macquestan Parkway, Mount Vernon, NY 10552-2600 (US).

(72) **NEILL, John**; 1375 River Road, Apt. 5J, Edgewater, NJ 07020 (US).

(74) **HONE, Francis, J.** et al. / etc.; Baker Botts LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-0228 (US).

(81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A62D 1/00**

(11) **WO 01/78843** (13) A2

(21) PCT/IB01/01505

(22) **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,026 **17 Apr/avr 2000** US
(17.04.2000)

(30) 09/566,506 **8 May/mai 2000** US
(08.05.2000)

(30) 09/750,801 **28 Dec/déc 2000** US
(28.12.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • HYPOXIC FIRE PREVENTION AND FIRE SUPPRESSION SYSTEMS AND BREATHABLE FIRE EXTINGUISHING COMPOSITIONS FOR HUMAN OCCUPIED ENVIRONMENTS

• SYSTEMES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES PAR HYPOXIE ET COMPOSITIONS EXTINGUANTES RESPIRABLES DESTINEES A DES LIEUX FERMES

(71, 72) **KOTLIAR, Igor, K.** [US/US]; P.O. Box 2021, New York, NY 10159-2021 (US).

(81) AU CA CN CZ HU IL IN JP KR MX NO NZ PL RU SI SK TR UA YU ZA.

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

(51)⁷ **A63B 31/08**

(11) **WO 01/78844** (13) A1

(21) PCT/US00/10650

(22) **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/549,089 **13 Apr/avr 2000** US
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SWIM FIN HAVING ARTICULATED WING MEMBERS
• PALME COMPORTANT DES ELEMENTS LATERAUX ARTICULES

(71, 72) **EVANS, Robert, B.** [US/US]; 715 Kimball Avenue, Santa Barbara, CA 93103 (US).

(74) **CISLO, Donald, M.**; Cislo & Thomas LLP, Suite 900, 233 Wilshire Boulevard, Santa Monica, CA 90401-1211 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ **A63B 31/08, 31/11**

(11) **WO 01/78845** (13) A1

(21) PCT/US00/10677

(22) **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/549,088 **13 Apr/avr 2000** US
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SPEAR BLADE SWIM FIN
• PALME EFFILEE EN FORME DE LANCE

(71, 72) **EVANS, Robert, B.** [US/US]; 715 Kimball Avenue, Santa Barbara, CA 93103 (US).

- (74) **CISLO, Donald, M.;** Cislo & Thomas LLP, Suite 900, 233 Wilshire Boulevard, Santa Monica, CA 90401-1211 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ **A63B 57/00**(11) **WO 01/78846** (13) A1

(21) PCT/EP01/04040

(22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) GM 284/2000 **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)** AT

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • GOLF TEE

• TEE DE GOLF

(71) **INGENIEURBÜRO FÜR KUNSTSTOFFTECHNIK** [AT/AT]; Poststrasse 12, A-8724 Spielberg (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STEINER, Gottfried** [AT/AT]; Sackgasse 5, A-8724 Spielberg (AT). **STEINER, Roland** [AT/AT]; Sackgasse 5, A-8724 Spielberg (AT).

(74) **VINAZZER, Edith;** Schönburgstrasse 11/7, A-1040 Wien (AT).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A63B 59/06**(11) **WO 01/78847** (13) A1

(21) PCT/US01/12584

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,734 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • LAMINATE MAPLE BASEBALL CONSTRUCTION

• BATTE DE BASE-BALL EN ERABLE STRATIFIE

(71, 72) **HOLMAN, Sam, J.** [US/CA]; 93 Bayswater Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 2G2 (CA).

(74) **McEVOY, Douglas, J.** et al. / etc.; Gifford, Krass, Groh, Sprinkle, Anderson & Citkowski, P.C., Suite 400, 280 N. Old Woodward, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A63B 69/00, 69/36**(11) **WO 01/78848** (13) A1

(21) PCT/JP01/02387

(22) **26 Mar/mar 2001 (26.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-114058 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** JP

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • GOLF SWING LESSON SYSTEM USING COMMUNICATION LINE

• SYSTEME DE LEÇON DE SWING DE GOLF EXPLOITANT UNE LIGNE DE COMMUNICATION

(71, 72) **INOUE, Takashi** [JP/JP]; 244-8, Shikishimamachi, Maebashi-shi, Gunma 371-0036 (JP).

(74) **OKANO, Masayoshi;** Residence-houshou201gou, 433-10, Kawamagarimachi, Maebashi-shi, Gunma 371-0823 (JP).

(81) AU CA CN KR SG US.

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

(51)⁷ **A63B 69/36**(11) **WO 01/78849** (13) A1

(21) PCT/GB01/01713

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009499.5 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** GB

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • GOLF TRAINING APPARATUS

• APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT POUR LE GOLF

(71, 72) **BLACKLOCK, Luther** [GB/GB]; 1 Duck Lane, Woburn, Beds MK17 9PT (GB).

(74) **LECKEY, David, H.** et al. / etc.; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY

BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A63B 69/36**(11) **WO 01/78850** (13) A1

(21) PCT/US00/10291

(22) **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)**

(25) en (26) en

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHODS AND DEVICES FOR ALIGNING GOLFER'S STANCE

• PROCEDES ET DISPOSITIFS D'ALIGNEMENT DE LA POSITION DES PIEDS DU GOLFEUR

(71, 72) **MCCRINK, Edward, J., Jr.** [US/US]; 19022 Smiley Drive, Orange, CA 92869 (US).

(74) **KING, Timothy, J.;** P.O. Box 3424, Fayville, MA 01745 (US).

(81) JP.

(51)⁷ **A63B 71/06, G02F 1/133**(11) **WO 01/78851** (13) A1

(21) PCT/GB01/01704

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0008964.9 **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)** GB

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • EQUIPMENT FOR DISCLOSING PRESSURE

• EQUIPEMENT REVELATEUR DE PRESSION

(71, 72) **RAKOWSKI, Stephen, Charles** [GB/GB]; 18 Redditch, Bracknell, Berkshire RG12 0TT (GB).

(74) **WOLFF, Francis, Paul;** UDL Thames Valley, 1 Richfield Place, Richfield Avenue, Reading RG1 8EQ (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A63C 11/06**

(11) **WO 01/78852** (13) A1

(21) PCT/FR01/01193

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 771/00 **18 Apr/avr 2000 CH (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • **MANUAL EDGE SHARPENER WITH MOBILE ABRASIVE PART**

• **AFFUTEUR MANUEL DE CARRES A PARTIE ABRASIVE MOBILE**

(71) **SALOMON S.A.** [FR/FR]; Lieu-dit La Ravoire, F-74370 Metz-Tessy (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **REYNAUD, Michelle** [CH/CH]; 23, chemin de Joinville, CH-1216 Cointrin (CH).
REYNAUD, Serge [CH/CH]; 23, chemin de Joinville, CH-1216 Cointrin (CH).

(74) **LEJEUNE, Benoît** et al. / etc.; SALOMON, S.A., Direction Juridique et Propriété Industrielle, F-74996 Annecy Cedex 09 (FR).

(81) AT (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) JP (Utility model / modèle d'utilité) US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A63F 1/00**

(11) **WO 01/78853** (13) A1

(21) PCT/US01/12629

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,997 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • **PARLAY SIDE BET METHOD**

• **PROCEDE DE PARI ACCESSOIRE PAR REPORT**

(71, 72) **POTTER, Bruce, H.** [US/US]; P.O. Box 335, Seal Beach, CA 90740-0335 (US).
POTTER, Deborah, J. [US/US]; P.O. Box 335, Seal Beach, CA 90740-0335 (US).

(81) AU CA GB MX US ZA.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A63F 1/12**

(11) **WO 01/78854** (13) A2

(21) PCT/AT01/00088

(22) **26 Mar/mar 2001 (26.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) A 634/2000 **12 Apr/avr 2000 AT (12.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • **CARD SHUFFLING DEVICE**

• **DISPOSITIF POUR BATTRE LES CARTES**

(71) **CARD-CASINOS AUSTRIA RESEARCH & DEVELOPMENT- CASINOS AUSTRIA FORSCHUNG- UND ENTWICKLUNGSGES.M.B.H.** [AT/AT]; Dr. Karl-Lueger-Ring 14, A-1015 Wien (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BLAHA, Ernst** [AT/AT]; Irenentalstrasse 44, A-3011 Tullnerbach (AT).
KRENN, Peter [AT/AT]; Wohnpark Kery 14/6, A-2491 Neufeld (AT).

(74) **KLIMENT, Peter**; Singerstrasse 8, A-1010 Wien (AT).

(81) AU CA US ZA.

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

(51)⁷ **A63F 3/00**

(11) **WO 01/78855** (13) A2

(21) PCT/US01/11354

(22) **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/194,910 **5 Apr/avr 2000 US (05.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • **SYSTEMS AND METHODS FOR CROSS-PLATFORM ACCESS TO A WAGERING INTERFACE**

• **SYSTEMES ET PROCEDES RELATIFS A UN ACCES INTERSYSTEME A UNE INTERFACE DE PRISE DE PARIS**

(71) **ODS PROPERTIES, INC.** [US/US]; 12421 West Olympic Boulevard, Los Angeles, CA 90064 (US).

(72) **GARAH, Masood**; 2802 North Torreys Peak Drive, Superior, CO 80027 (US).
MARSHALL, Connie, T.; 2991 South Woodland Road, Muskogee, OK 74401 (US).
THOMAS, William, L.; 11611 South 70th East Avenue, Bixby, OK 74008 (US).

(74) **PIERRI, Margaret, A.** 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A63F 13/00**

(11) **WO 01/78856** (13) A1

(21) PCT/US01/12577

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/549,408 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • **SCHEME FOR VALIDATING INSTANT GAMING TICKETS**

• **SYSTEME DE VALIDATION DE TICKETS DE JEU INSTANTANES**

(71) **GTECH RHODE ISLAND CORPORATION** [US/US]; 55 Technology Way, West Greenwich, RI 02817 (US).

(72) **HOPKINS, Todd, W.**; 2269 Northbrook Ridge, Kennesaw, GA 30152-7301 (US).
ORTIZ, Carlos; 1424 Briarcliff Drive, Woodstock, GA 30189 (US).
SZREK, Walter; ul. Zdrojowa 42, PL-0297 Warsaw (PL).

(74) **MANUS, Peter, J.** et al. / etc.; Dike, Bronstein, Roberts & Cushman, Intellectual Property Practice Group, 130 Water 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A63H 3/36**

(11) **WO 01/78857** (13) A1

(21) PCT/US01/12639

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/552,107 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • **MECHANISM FOR ANIMATED CHARACTER**

• **MECANISME DESTINE A UN PERSONNAGE ANIME**

(71) **MERRIMENT INC.** [US/US]; 1406 Aurora, East Wenatchee, WA 98802 (US).

(72) **MADLAND, Douglas, J.**; 1406 Aurora, East Wenatchee, WA 98802 (US).
FOSTER, Nathan, Wayne; 204 Ridgemont Drive, East Wenatchee, WA 98802 (US).

(74) **DODGE, Ryan, E.**; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B01D**

(11) **WO 01/78858** (13) A2

(21) PCT/US01/11889

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/196,308 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • A SOLID MERCURY RELEASING MATERIAL AND METHOD OF DOSING MERCURY INTO DISCHARGE LAMPS
• MATERIAU SOLIDE A DEGAGEMENT DE MERCURE ET PROCEDE DE DOSAGE DU MERCURE DANS LES LAMPES A DECHARGE

(71) **ADVANCED LIGHTING TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 32000 Aurora Road, Solon, OH 44139 (US).

(72) **BRUMLEVE, Timothy, R.**; 607 W. Illinois Street, Urbana, IL 61801 (US). **FUKUTOME, Katsumi**; 1836-15, Okubo, Okubo-cho, Akashi, Hyogo 674-0051 (JP). **HANSEN, Steven, C.**; 603 East Mumford Drive, Urbana, IL 61801 (US). **STAFFORD, Duane, A.**; 2704 Pine Valley Drive, Champaign, IL 61821 (US).

(74) **ENGLISH, D., Joseph**; Suite 300, 1401 Eye Street, N.W., Washington, DC 20005 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B01D 15/08, C08B 37/00, C08L 5/06**

(11) **WO 01/78859** (13) A1
(21) PCT/DE01/01426
(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 18 533.9 **13 Apr/avr 2000 DE (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD FOR OBTAINING USEFUL MATERIALS FROM THE BY-PRODUCTS OF FRUIT AND VEGETABLE PROCESSING
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE SUBSTANCES UTILES A PARTIR DE SOUS-PRODUITS DU TRAITEMENT DE FRUITS ET DE LEGUMES

(71) **HERBSTREITH & FOX KG** [DE/DE]; Pektin-Fabrik, Turnstrasse 37, 75305 Neuenbürg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CARLE, Reinhold** [DE/DE]; Schönblickstrasse 15, 72657 Altenriet (DE). **KELLER, Petra** [DE/DE]; Im Kapf 10, 73760 Ostfildern (DE). **SCHIEBER, Andreas** [DE/DE]; Brachetweg 18, 70619 Stuttgart (DE). **RENTSCHLER, Christine** [DE/DE]; Beethovenstrasse 47, 75181 Pforzheim (DE). **KATZSCHNER, Thomas** [DE/DE]; Berthold-Brecht-Strasse 39, 70469 Stuttgart (DE). **RAUCH, Dietmar** [DE/DE];

Maurinusstrasse 51, 51381 Leverkusen (DE). **FOX, Gerhard, F.** [DE/DE]; Hintere Schlosssteige 45, 75305 Neuenbürg (DE). **ENDRESS, Hans-Ulrich** [DE/DE]; Kniebisstrasse 13, 75305 Neuenbürg (DE).

(74) **FRANK, Gerhard** et al. / etc.; Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01D 17/025, E21B 43/38**

(11) **WO 01/78860** (13) A1
(21) PCT/NO01/00156
(22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000 1954 **13 Apr/avr 2000 NO (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • OUTLET ARRANGEMENT FOR DOWN-HOLE SEPARATOR
• SYSTEME DE SORTIE POUR SEPARATEUR DE FOND DE Puits

(71) **KVÆRNER OILFIELD PRODUCTS AS** [NO/NO]; P.O. Box 94, N-1325 Lysaker (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOMSTVEDT, Gunder** [NO/NO]; Hauketoåsen 17, N-1266 Oslo (NO). **OLSEN, Geir, Inge** [NO/NO]; Brettevillesgt. 33, N-0481 Oslo (NO). **DANIELSEN, Bjørnar** [NO/NO]; Torstadåsen 42, N-1396 Billingstad (NO).

(74) **PROTECTOR INTELLECTUAL PROPERTY CONSULTANTS AS**; P.O. Box 5074 Majorstua, N-0301 Oslo (NO).

(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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01D 21/18**

(11) **WO 01/78861** (13) A2
(21) PCT/US01/00779
(22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**

(25) en (26) en
(30) 09/550,026 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • WIDE RECTANGULAR CLARIFIERS
• CLARIFICATEURS RECTANGULAIRES LARGES

(63) US 09/550,026 (CON)
14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)

(71) **POLYCHEM CORPORATION** [US/US]; Franklin Avenue & Grant Street, Phoenixville, PA 19460-0527 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HANNUM, Joseph, R.** [US/US]; Polychem Corporation, Franklin Avenue and Grant Street, Phoenixville, PA 19460 (US).

(74) **SCHIVLEY, G., Gregory** et al. / etc.; Harness, Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828, Bloomfield Hills, MI 48303 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B01D 29/15, 29/46, 29/58, 29/66, 29/70**

(11) **WO 01/78862** (13) A1
(21) PCT/GR01/00019
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 20000100127 **13 Apr/avr 2000 GR (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SELF-CLEANING FILTER
• FILTRE AUTO-NETTOYANT

(71, 72) **DERMITZAKIS, Aristeidis** [GR/GR]; 4 Larnacos Street, Papagos, GR-156 69 Athens (GR).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BG BR BY CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GE HR HU ID IL IN JP KE KP KR KZ LT MA MK MX NZ PL PT RO RU SD SE SI SK TJ TM TR TT TZ UA UG UZ YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B01D 35/06**

(11) **WO 01/78863** (13) A1
(21) PCT/GB01/01489
(22) **2 Apr/avr 2001 (02.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0009653.7 **19 Apr/avr 2000 GB (19.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • MAGNETIC FILTER
• FILTRE MAGNETIQUE

(71) **ECLIPSE MAGNETICS LIMITED** [GB/GB]; Unit 3B, Nunnery Drive, Sheffield S2 1TA (GB).

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

(72, 75) **NEWMAN, Keith** [GB/GB]; 11 Oak Road, Clowne, Chesterfield, Derbyshire S43 4UN (GB).

(74) **HARMAN, Michael, Godfrey**; Hillgate Patent Services, 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London N1 0PW (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01D 37/00, 24/30, C02F 9/00**

(11) **WO 01/78864** (13) A1

(21) PCT/SE01/00818

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,386 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● **METHOD AND APPARATUS FOR TREATING OF WATER/WASTEWATER**
● **PROCEDE ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE L'EAU ET/OU DES EAUX USEES**

(71) **WATERLINK AB** [SE/SE]; Box 1004, S-149 25 Nynäshamn (SE).

(72) **LARSSON, Hans, F.**; Nordanvägen 68, S-137 38 Västerhaninge (SE).

(74) **EHRNER & DELMAR PATENTBYRÅ AB**; Box 103 16, S-100 55 Stockholm (SE).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BG BY CH CN CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB 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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) TJ TM TR TZ UA UG 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01D 39/00**

(11) **WO 01/78865** (13) A1

(21) PCT/US00/33736

(22) **13 Feb/fév 2001 (13.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/550,869 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● **FILTER ASSEMBLIES WITH ADHESIVE ATTACHMENT SYSTEMS**
● **ENSEMBLES DE FILTRAGE A SYSTEMES D'ATTACHE ADHESIFS**

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

(72) **DUFFY, Dean, M.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **STEVENSON, William, M.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **REED, John, F.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **ANDREWS, David, J.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **BOND, William, J.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B01D 46/52**

(11) **WO 01/78866** (13) A1

(21) PCT/EP01/04464

(22) **19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 19 505.9 **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)** DE

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● **LIQUID FILTER ELEMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
● **ELEMENT FILTRANT DE FLUIDE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**

(71) **JACOBI SYSTEMTECHNIK GMBH** [DE/DE]; An der Priessnitzau 32, 01474 Dresden/Weissig (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KLEINGÜNTHER, Ingo** [DE/DE]; Münchener Platz 12, 01187 Dresden (DE). **KLEINGÜNTHER, Lars** [DE/DE]; Polandstrasse 29, 01309 Dresden (DE). **JACOBI, Frank** [DE/DE]; Sonnenleite 8, 01324 Dresden (DE).

(74) **HEINZE, Ekkehard** et al. / etc.; Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 06 24, 81633 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01D 47/02, 53/75, 50/00, 53/79**

(11) **WO 01/78867** (13) A1

(21) PCT/NL01/00305

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) nl (26) en

(30) 1014938 **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)** NL

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● **GAS FLOW NEUTRALIZING DEVICE AND METHOD**
● **DISPOSITIF ET PROCEDE DE NEUTRALISATION DE COURANT GAZEUX**

(71) **KNAUF PRODUCTONTWIKKELING & INNOVATIE** [NL/NL]; Torenmolen 12, NL-1135 KJ Edam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NAGELHOUT, Gerrit, Johannes** [NL/NL]; Torenmolen 12, NL-1135 KJ Edam (NL).

(74) **VISSER-LUIRINK, Gesina**; Octrooibureau LIOC, P.O. Box 13363, NL-3507 LJ Utrecht (NL).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B01D 53/00**

(11) **WO 01/78868** (13) A2

(21) PCT/RO01/00007

(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-00422 **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)** RO

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● **COMPLEX AIR-PURIFYING PROCESS AND DEVICE**
● **DISPOSITIF ET PROCEDE DE PURIFICATION D'AIR COMPLEXE**

- (71, 72) **PASCU, Constantin** [RO/RO]; B-dul 1 Decembrie 1918-4B, ap. 16, R-5100 Buzau (RO).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SI SK SL TJ TM TR TT 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 53/02, 53/86, C23C 16/44**
- (11) **WO 01/78869** (13) A1
- (21) PCT/IT01/00186
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) MI2000A000881 **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)** IT
- (30) MI2000A000891 **20 Apr/avr 2000 (20.04.2000)** IT
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● A PROCESS FOR THE PURIFICATION OF ORGANOMETALLIC COMPOUNDS OR HETEROATOMIC ORGANIC COMPOUNDS WITH A PALLADIUM-BASED CATALYST
- PROCEDE DE PURIFICATION DE COMPOSES ORGANOMETALLIQUES OU DE COMPOSES ORGANIQUES HETEROATOMIQUES, AU MOYEN D'UN CATALYSEUR A BASE DE PALLADIUM
- (71) **SAES GETTERS S.P.A.** [IT/IT]; Viale Italia, 77, I-20020 Lainate (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VERGANI, Giorgio** [IT/IT]; Via Grazie Vecchie, 10, I-20052 Monza (IT). **SUCCI, Marco** [IT/IT]; Via Lo Monaco, 9, I-20131 Milano (IT).
- (74) **ADORNO, Silvano**; Società Italiana Brevetti S.p.A., Via Carducci, 8, I-20123 Milano (IT) 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 53/06**
- (11) **WO 01/78870** (13) A1
- (21) PCT/US01/12369
- (22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,359 **16 Apr/avr 2000 (16.04.2000)** US
- (30) 60/205,799 **17 May/mai 2000 (17.05.2000)** US
- (30) 60/237,408 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● NANO COUPLING MAGNETOADSORBENT
- MAGNETOADSORBANT A COUPLAGE NANOMETRIQUE
- (71, 72) **ZORNES, David** [US/US]; 4348 202nd Avenue NE, Sammamish, WA 98074 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 53/26**
- (11) **WO 01/78871** (13) A1
- (21) PCT/AT01/00111
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) A 653/2000 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** AT
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● GAS DEHYDRATION PLANT
- UNITE DE SECHAGE DE GAZ
- (71) **HDP HOCHDRUCKPRODUKTE MASCHINEN- UND APPARATEBAU GES.M.B.H.** [AT/AT]; Industriepark Hönigsberg 7, A-8682 Mürzzuschlag-Hönigsberg (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **REISENAUER, Gerald** [AT/AT]; Steingrabenstrasse 31, A-8680 Mürzzuschlag (AT).
- (74) **SCHWARZ, Albin** et al. / etc.; Wiplingerstrasse 32/22, A-1010 Wien (AT).
- (81) AE AG AL AM 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 53/26, F04B 39/16, F04C 29/00**
- (11) **WO 01/78872** (13) A2
- (21) PCT/BE01/00063
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) nl (26) en
- (30) 2000/267 **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)** BE
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● COMPRESSOR INSTALLATION PROVIDED WITH A DRYING DEVICE
- INSTALLATION DE COMPRESSEUR DOTE D'UN DISPOSITIF DE SECHAGE
- (71) **ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP** [BE/BE]; Boomssesteenweg 957, B-2610 Wilrijk (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VERTRIEST, Danny, Etienne, Andrée** [BE/BE]; Baanvelden 18, B-2550 Kontich (BE).
- (74) **DONNÉ, Eddy**; Bureau M.F.J. Bockstael nv., Arenbergstraat 13, B-2000 Antwerpen (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) 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.
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **B01D 53/34, 53/68, 53/70**
- (11) **WO 01/78873** (13) A1
- (21) PCT/US01/11477
- (22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/551,279 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● APPARATUS AND PROCESS FOR THE ABATEMENT OF SEMICONDUCTOR MANUFACTURING EFFLUENTS CONTAINING FLUORINE GAS
- APPAREIL ET PROCEDE POUR LA REDUCTION D'EFFLUENTS DE FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEURS CONTENANT DU GAZ DE FLUOR
- (71) **ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.** [US/US]; 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ARNO, Jose, I.** [ES/US]; 13 Twilight Lane, Brookfield, CT 06804 (US).
- (74) **ZITZMANN, Oliver, A., M.**; Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810 (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 HU IL 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 SI 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B01D 53/50, F23J 15/00**

(11) **WO 01/78874** (13) A1

(21) PCT/US01/09138

(22) **22 Mar/mar 2001 (22.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/552,186 **18 Apr/avr 2000** US
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCING THE SULFUR CAPTURE CAPABILITY OF AN ALKALINE EARTH MATERIAL

● PROCEDE ET APPAREIL POUR AMELIORER LA CAPACITE DE CAPTURE DU SOUFRE D'UN MATERIAU ALCALINO-TERREUX

(71) **ABB ALSTOM POWER N.V.** [NL/NL]; Hullenbergweg 393-395, NL-1101 CS Amsterdam (NL).

(71, 72) **JOHNSON, Kurt, W.** [US/US]; 101 Conklin Road, Stafford Springs, CT 06076 (US).

(only for / seulement pour UG)

(72) **RUSZALA, Ferdinand, A.**; 19 Lebanon Avenue, Colchester, CT 06415 (US). **STROMBERG, Peter, T.**; 12 Whitcomb Drive, Simsbury, CT 06070 (US).

(74) **WARNOCK, Russell, W.** et al. / etc.; Alstom Power Inc., 2000 Day Hill Road, Windsor, CT 06095 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CZ DE DK DM DZ 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01D 53/50, F23J 15/00**

(11) **WO 01/78875** (13) A1

(21) PCT/US01/09306

(22) **22 Mar/mar 2001 (22.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/552,183 **18 Apr/avr 2000** US
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● COMPUTER-CONTROLLED PROCESS FOR REMOVING SULFUR COMPOUNDS FROM A FLUE GAS

● PROCEDE A COMMANDE INFORMATIQUE DESTINE A ELIMINER LES COMPOSES SULFUREUX D'UN FLUX GAZEUX

(71) **ABB ALSTOM POWER N.V.** [NL/NL]; Hullenbergweg 393-395, NL-1001 CS Amsterdam (NL).

(71, 72) **JOHNSON, Kurt, W.** [US/US]; 101 Conklin Road, Stafford Springs, CT 06076 (US).

(only for / seulement pour UG)

(72) **RUSZALA, Ferdinand, A.**; 19 Lebanon Avenue, Colchester, CT 06415 (US). **STROMBERG, Peter, T.**; 12 Whitcomb Drive, Simsbury, CT 06070 (US). **ANDRUS, Herbert, E., Jr.**; 94 Hungary Road, Granby, CT 06035 (US). **DURANT, James, F.**; 166 Sunnyfield Drive, Windsor, CT 06095 (US).

(74) **WARNOCK, Russell, W.** et al. / etc.; Alstom Power Inc., Patent Services, 2000 Day Hill Road, Windsor, CT 06095 (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 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01D 57/02, C25B 7/00**

(11) **WO 01/78876** (13) A1

(21) PCT/AU01/00433

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 6914 **14 Apr/avr 2000** AU
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● SEPARATION OF MICROMOLECULES
● SEPARATION DE MICROMOLECULES

(71) **GRADIPORE LIMITED** [AU/AU]; 22 Rodborough Road, Frenchs Forest, New South Wales 2086 (AU).

(72) **CONLAN, Brendon, Francis**; 14/19-21 Murray Street, Lane Cove, New South Wales 2066 (AU). **GILBERT, Andrew, Mark**; 62 Vimiera Road, Eastwood, New South Wales 2122 (AU). **RYAN, Lucy, Jane**; 18 Grevillea Grove, Baulkham Hills, New South Wales 2153 (AU). **NAIR, Chenicheri, Hariharan**; 1 Combara Avenue, Castle Hill, New South Wales 2154 (AU).

(74) **ALLENS PATENT & TRADE MARK SERVICES**; Chifley Tower, 2 Chifley Tower, Sydney, New South Wales 2000 (AU).

(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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B01D 57/02, C25B 7/00**

(11) **WO 01/78877** (13) A1

(21) PCT/AU01/00444

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 6974 **18 Apr/avr 2000** AU
(18.04.2000)

(30) PQ 9013 **26 Jul/juil 2000** AU
(26.07.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● ELECTROPHORESIS SEPARATION AND TREATMENT OF SAMPLES

● SEPARATION PAR ELECTROPHORESE ET TRAITEMENT D'ECHANTILLONS

(71) **GRADIPORE LIMITED** [AU/AU]; 22 Rodborough Road, Frenchs Forest, NSW 2086 (AU).

(72) **CONLAN, Brendon, Francis**; 14/19-21 Murray Street, Lane Cove, NSW 2066 (AU). **GILBERT, Andrew, Mark**; 62 Vimiera Road, Eatwood, NSW 2122 (AU). **NAIR, Hari**; 1 Combara Avenue, Castle Hill, NSW 2154 (AU). **RYAN, Lucy, Jane**; 18 Grevillea Grove, Baulkham Hills, New South Wales 2153 (AU). **RYLATT, Dennis, Brian**; 10 Stuart Street, Ryde, New South Wales 2112 (AU). **THOMAS, Theresa, Marie**; 92 Donbola Circuit, Schofields, New South Wales 2762 (AU).

(74) **ALLENS PATENT & TRADE MARK SERVICES**; 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B01D 57/02, C25B 7/00**

(11) **WO 01/78878** (13) A1

(21) PCT/AU01/00445

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 6973 **18 Apr/avr 2000** AU
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● SMALL SEPARATION APPARATUS

● APPAREIL DE SEPARATION POUR PETITS VOLUMES

(71) **GRADIPORE LIMITED** [AU/AU]; 22 Rodborough Road, Frenchs Forest, NSW 2086 (AU).

(72) **OGLE, David**; 1190 Pacific Highway, Cowan, NSW 2081 (AU). **RYLATT, Dennis, Brian**; 10 Stuart Street, Ryde, NSW 2112 (AU).

(74) **ALLENS PATENT & TRADE MARK SERVICES**; 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B01D 59/42, 61/46, 17/06, C02F 1/461, C25B 9/00**

(11) **WO 01/78879** (13) A1

(21) PCT/US00/08732

(22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**

(25) en (26) en

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • ELECTROLYTIC PROCESS AND APPARATUS FOR THE CONTROLLED OXIDATION AND REDUCTION OF INORGANIC AND ORGANIC SPECIES IN AQUEOUS SOLUTIONS

• PROCEDE ET APPAREIL ELECTROLYTIQUES DESTINES A L'OXYDATION OU LA REDUCTION CONTROLEES D'ESPECES INORGANIQUES ET ORGANIQUES DANS DES SOLUTIONS AQUEUSES

(71, 72) **SAMPSON, Richard, L.** [US/US]; Halox Technologies Corporation, 304 Bishop Avenue - 2nd Fl., Bridgeport, CT 06610 (US). **SAMPSON, Allison, H.** [US/US]; Halox Technologies Corporation, 304 Bishop Avenue - 2nd Fl., Bridgeport, CT 06610 (US). **DI MASCIO, Felice** [US/US]; Halox Technologies Corporation, 304 Bishop Avenue - 2nd Fl., Bridgeport, CT 06610 (US).

(74) **JACOBSON, PRICE, HOLMAN & STERN, PLLC**; The Jenifer Building, 400 Seventh Street, N.W., Washington, DC 20004 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B01D 59/44, H01J 49/00**

(11) **WO 01/78880** (13) A1

(21) PCT/US01/06625

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/548,710 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD OF REDUCING ION FRAGMENTATION IN MASS SPECTROMETRY

• PROCEDE VISANT A REDUIRE LA FRAGMENTATION IONIQUE EN SPECTROMETRIE DE MASSE

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 12th floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200 (US).

(72) **WODTKE, Alec, M.**; 5548 Somerset Drive, Santa Barbara, CA 93111 (US).

(74) **BERLINER, Robert**; Fulbright & Jaworski L.L.P., 29th Floor, 865 S. Figueroa Street, Los Angeles, CA 90017-2576 (US).

(81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B01D 61/02, 61/58, C12G 3/08, C12H 1/04, B01D 15/00**

(11) **WO 01/78881** (13) A1

(21) PCT/IB01/00383

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/1900 **14 Apr/avr 2000 ZA (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR ISOLATING AND/OR ELIMINATING SOLUTIONS FROM A SOLUTION

• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'ISOLER ET/OU D'ELIMINER DES SOLUTIONS D'UNE SOLUTION

(71, 72) **TUDHOPE, Bryan, Richard** [ZA/ZA]; Unit 3 Loneridge, 207 Swatgoud Street, 2091 Ridgeway (ZA).

(74) **JOHN & KERNICK**; P.O. Box 3511, Halfway House 1685 (ZA).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01D 69/00**

(11) **WO 01/78882** (13) A2

(21) PCT/US01/11265

(22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/550,527 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • COMPOSITE MEMBRANE AND METHOD FOR MAKING THE SAME

• MEMBRANE COMPOSITE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).

(72) **MICKOLS, William, E.**; 760 Lake Susan Hill Drive, Chanhassen, MN 55317 (US).

(74) **BLACK, Edward, 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 CR CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B01F 1/00, A61H 33/02**

(11) **WO 01/78883** (13) A1

(21) PCT/JP01/03309

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-116501 **18 Apr/avr 2000 JP (18.04.2000)**

(30) 2000-116502 **18 Apr/avr 2000 JP (18.04.2000)**

(30) 2000-116503 **18 Apr/avr 2000 JP (18.04.2000)**

(30) 2000-242601 **10 Aug/août 2000 JP (10.08.2000)**

(30) 2000-249738 **21 Aug/août 2000 JP (21.08.2000)**

(30) 2000-260701 **30 Aug/août 2000 JP (30.08.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING AQUEOUS CARBONIC ACID SOLUTION

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE SOLUTION AQUEUSE D'ACIDE CARBOXYLIQUE

(71) **MITSUBISHI RAYON ENGINEERING CO., LTD.** [JP/JP]; 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506 (JP). **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.** [JP/JP]; 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506 (JP).

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

(72, 75) **NAGASAKA, Yoshinori** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Rayon Engineering Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506 (JP). **SAKAKIBARA, Hiroki** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Rayon Engineering Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506 (JP). **MORIOKA, Yuichi**

[JP/JP]; c/o Techno-Morioka Co., Ltd., 2613, Narita, Nagai-shi, Yamagata 993-0075 (JP). **SANAI, Katsuya** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Rayon Engineering Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506 (JP). **KANNO, Michio** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506 (JP). **TAKEDA, Satoshi** [JP/JP]; c/o Products Development Laboratories, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-60, Sunadabashi 4-chome, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-8677 (JP).

(74) **KANEDA, Nobuyuki** et al. / etc.; 8th Floor, 16th Kowa Bldg., 9-20, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (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 **B01F 5/04**

(11) **WO 01/78884** (13) A1

(21) PCT/US01/11936

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/547,447 **12 Apr/avr 2000** US
(12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DIFFERENTIAL INJECTOR
• INJECTEUR DIFFERENTIEL

(71) **PREMIER WASTEWATER INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 5340 South Procyon, Las Vegas, NV 89118 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GARCIA, Paul** [US/US]; Unit #3078, 1500 Stardust East, Las Vegas, NV 89109 (US).

(74) **HOLTZ, Leonard** et al. / etc.; Frishauf, Holtz, Goodman, Langer & Chick, P.C., 767 Third Avenue, New York, NY 10017-2023 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B01J**

(11) **WO 01/78885** (13) A2

(21) PCT/RU01/00107

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) ru (26) ru

(30) 2000108959 **13 Apr/avr 2000** RU
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • CATALYZER FOR CONVERTING SO₂ INTO SO₃
• CATALYSEUR DE CONVERSION DE SO₂ EN SO₃

(71, 72) **MANAEVA, Ljubov** [RU/RU]; ul. Is-panskikh Rabochikh, 35-107, Ekaterinburg, 620027 (RU). **MALKIMAN, Veniamin** [RU/RU]; ul. Yasnaya, 24-63, Ekaterinburg, 620102 (RU).

(74) **STACHROVSKAYA, Tatyana**; a/ya 46, Ekaterinburg 27, 620027 (RU).

(81) BR CA CN IN MA MX.

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

(51)⁷ **B01J**

(11) **WO 01/78886** (13) A2

(21) PCT/US01/09294

(22) **22 Mar/mar 2001 (22.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,033 **13 Apr/avr 2000** US
(13.04.2000)

(30) 09/764,686 **18 Jan/jan 2001** US
(18.01.2001)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF HYBRID MESOPOROUS MOLECULAR SIEVE SILICAS FROM AMINE SURFACTANTS

• PROCEDE DE PREPARATION DE SILICES MESOPOREUSES, HYBRIDES, SUR TAMIS MOLECULAIRE A PARTIR DE TENSIOACTIFS AMINES

(71) **MICHIGAN STATE UNIVERSITY** [US/US]; 238 Administration Building, East Lansing, MI 48824 (US).

(72) **PINNAVAIA, Thomas, J.**; 5901 Sleepy Hollow, East Lansing, MI 48823 (US). **PAULY, Thomas, R.**; 1503 Sunnyside Avenue, Lansing, MI 48910 (US). **KIM, Seong-Su**; 4905 Duncel #303, Lansing, MI 48910 (US).

(74) **MCLEOD, Ian, C.**; 2190 Commons Parkway, Okemos, MI 48864 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B01J 3/04, A61L 2/06**

(11) **WO 01/78887** (13) A1

(21) PCT/FR01/01155

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/04845 **14 Apr/avr 2000** FR
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DEVICE FOR INSULATING AN AUTOCLAVE DOOR

• DISPOSITIF D'ISOLATION D'UNE PORTE D'AUTOCLAVE

(71) **SATELEC - SOCIETE POUR LA CONCEPTION DES APPLICATIONS DES**

TECHNIQUES ELECTRONIQUES [FR/FR]; Zone Industrielle du Phare, F-33700 Merignac (FR).

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

(72, 75) **PASCUAL GIRONES, Miguel** [ES/ES]; Pasaje Cardedeu, 41, E-08023 Barcelone (ES). **JAVIER PEREDA, Francisco** [ES/ES]; Autonomia, 62 - 4e, A, E-48012 Bilbao (ES).

(74) **PUIROUX, Guy**; Cabinet Bruder, Conseil en Propriété Industrielle, 3, avenue Bugeaud, 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 EE ES FI 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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B01J 13/16**

(11) **WO 01/78888** (13) A1

(21) PCT/GB01/01613

(22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009735.2 **19 Apr/avr 2000** GB
(19.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • FORMULATION
• FORMULATION

(71) **SYNGENTA LIMITED** [GB/GB]; Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE (GB).

(72) **RODHAM, David, Kirkham**; Jealott's Hill Research Station, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **RAMSAY, Guy**; Jealott's Hill Research Station, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **BROWN, David, Joseph**; Jealott's Hill Research Station, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **TADROS, Tharwat, Pouad**; Jealott's Hill Research Station, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB).

(74) **RICKS, Michael, James** et al. / etc.; Syngenta, Intellectual Property Dept., Jealott's Hill Research Station, P.O. Box 3538, Bracknell RG42 6YA (GB).

(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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B01J 19/00**

(11) **WO 01/78889** (13) A2

(21) PCT/GB01/01779

- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 0009719.6 **19 Apr/avr 2000 GB (19.04.2000)**
 (30) PCT/GB00/04696 **8 Dec/déc 2000 GB (08.12.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● A METHOD OF FABRICATING CODED PARTICLES
 ● PROCEDE DE FABRICATION DE PARTICULES CODEES
- (71) **SCIENTIFIC GENERICS LIMITED** [GB/GB]; Harston Mill, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SOM, Amit, Kumar** [GB/GB]; Scientific Generics Limited, Harston Mill, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH (GB). **SKINNER, Nigel, Guy** [GB/GB]; Scientific Generics Limited, Harston Mill, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH (GB). **WATSON, Susan, Louise** [GB/GB]; Scientific Generics Limited, Harston Mill, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH (GB).
- (74) **SMART, Peter, J.**; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01J 19/00**
 (11) **WO 01/78890** (13) A2
 (21) PCT/US01/11971
 (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/548,511 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) ● TEMPERATURE CONTROLLED REACTION VESSEL
 ● CUVE DE REACTION A TEMPERATURE REGULEE
- (71, 72) **ARENCEBIA, José, P., Jr.** [US/US]; 102 E. Station Avenue, Coopersburg, PA 18036 (US).
- (74) **SIMMONS, James, C.** et al. / etc.; Ratner & Prestia, 301 One Westlakes (Berwyn), P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (US).
- (81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **B01J 23/80, C01B 3/32**
 (11) **WO 01/78892** (13) A1
 (21) PCT/JP00/02535
 (22) **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) ● METHOD FOR PREPARING CATALYST FOR REFORMING METHANOL
 ● TECHNIQUE DE PREPARATION DE CATALYSEUR DESTINE A LA CONVERSION DU METHANOL
- (71) **OSAKA GAS CO., LTD.** [JP/JP]; 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OKADA, Osamu** [JP/JP]; 17-7, Ohnodai 4-chome, Osakasayama-shi, Osaka 589-0023 (JP). **ECHIGO, Mitsuaki** [JP/JP]; 18-3-308, Osumikobayashi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0343 (JP).
- (74) **KITAMURA, Shuichiro**; 8-1, Toyosaki 5-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0072 (JP).
- (81) CA KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
 (51)⁷ **B01L**
 (11) **WO 01/78893** (13) A2
 (21) PCT/US01/12244
 (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/550,184 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) ● FLUIDIC IMPEDANCES IN MICROFLUIDIC SYSTEM
 ● BARRIERES D'ECOULEMENT DES FLUIDES DANS UN SYSTEME MICROFLUIDIQUE
- (71) **NANOSTREAM, INC.** [US/US]; 2275 East Foothill Boulevard, Pasadena, CA 91107 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **O'CONNOR, Stephen, D.** [US/US]; 1892 Galbreth Road, Pasadena, CA 91104 (US). **DANTSKER, Gene** [US/US]; 371 Garnet Street, Apt. 103, Torrance, CA 90503 (US). **PEZZUTO, Marci** [US/US]; 442 South Cataline, No. 103, Pasadena, CA 91106 (US).
- (74) **EL GAMAL, Yasser, M.**; Lyon & Lyon LLP, 633 West fifth Street, Suite 4700, Los Angeles, Ca 90071-2066 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01L**
 (11) **WO 01/78894** (13) A2
 (21) PCT/US01/12245
 (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/548,797 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) ● NOVEL HUMAN GENE RELATING TO RESPIRATORY DISEASES, OBESITY, AND INFLAMMATORY BOWEL DISEASE
 ● NOUVEAU GENE HUMAIN IMPLIQUE DANS LES MALADIES RESPIRATOIRES, L'OBESITE ET LES MALADIES INTESTINALES INFLAMMATOIRES
- (71) **GENOME THERAPEUTICS CORPORATION** [US/US]; 100 Beaver Street, Waltham, MA 02154 (US).
- (72) **KEITH, Tim**; 324 North Road, Bedford, MA 01730 (US).

- (74) **KOMSON, Richard, C.** 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (q2)
-
- (51)⁷ **B01L 3/00, B01J 19/00**
- (11) **WO 01/78895** (13) A2
- (21) PCT/US01/11906
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/549,285 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • CONTAINER AND METHOD FOR HIGH VOLUME TREATMENT OF SAMPLES ON SOLID SUPPORTS
- CONTENANT ET PROCÉDE DE TRAITEMENT D'IMPORTANTS VOLUMES D'ÉCHANTILLONS SUR SUPPORTS SOLIDES
- (71) **DISCOVERY PARTNERS INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 9640 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **NEEPER, Robert** [US/US]; 12153 Cimbria Way, Lakeside, CA 92040 (US). **LILLIG, John** [US/US]; 15161 Hutington Gate Drive, Poway, CA 92064 (US). **BRIDWELL, John** [US/US]; 10695 Loire Avenue, San Diego, CA 92131 (US). **CHILDERS, ALLAN** [US/US]; 7937 Artesian Road, San Diego, CA 92127 (US).
- (74) **MCCLAIN, James, W.** et al. / etc.; Brown Martin Haller & McClain, 1660 Union Street, San Diego, CA 92101-2926 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01L 3/00, 3/02, G01N 1/34**
- (11) **WO 01/78896** (13) A2
- (21) PCT/US01/12448
- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/552,301 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • PURIFICATION APPARATUS AND METHOD
- DISPOSITIF ET PROCÉDE DE PURIFICATION
- (71) **APPLERA CORPORATION** [US/US]; 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404 (US).
- (72) **SANDELL, Donald, R.**; 3128 Linkfield Way, San Jose, CA 95135 (US). **BODNER, Kevin, S.**; Apartment C, 44 East 41st Place, San Mateo, CA 94403 (US). **BORODKIN, Mark**; Apartment 3, 1932 Ivy Street, San Mateo, CA 94403 (US). **OLDHAM, Mark**; 16500 Soda Springs Road, Los Gatos, CA 95033 (US). **HOSHIZAKI, Jon**; 6708 John Drive, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) **BOWERSOX, Leonard, D.**; Kilyk & Bowersox, P.L.L.C., 3603-E Chain Bridge Road, Fairfax, VA 22030 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01L 3/02, G01N 35/10**
- (11) **WO 01/78897** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00811
- (22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 200 06 547.5 **8 Apr/avr 2000 DE (08.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • ADJUSTING DEVICE
- DISPOSITIF DE REGLAGE
- (71) **MWG BIOTECH AG** [DE/DE]; Anzinger Str. 7, 85560 Ebersberg (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **EGGER, Klaus** [DE/DE]; Abersdorfer Str. 15, 85643 Steinhöring (DE). **SAUER, Edgar** [DE/DE]; Grottensteig 1, 83536 Gars a. Inn (DE). **GAUCHEL, Rainer** [DE/DE]; Rosenstr. 13, 82110 Germering (DE).
- (74) **REINHARDT, Markus**; Patentanwälte Reinhardt, Söllner, Ganahl, Hausen 5b, 85551 Kirchheim b. München (DE).
- (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B02C 4/02, B30B 3/04**
- (11) **WO 01/78898** (13) A1
- (21) PCT/IB01/00058
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PA200000646 **17 Apr/avr 2000 DK (17.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • ROLLER PRESS
- PRESSE A ROULEAUX
- (71) **F.L. SMIDTH & CO A/S** [DK/DK]; Vigerslev Allé 77, DK-2500 Valby (DK). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **JENSEN, Lars** [DK/DK]; Gl. Køge-landevej 789B, DK-2660 Brøndby Strand (DK).
- (74) **HYNELL, Magnus**; Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, S-683 40 Hagfors/Uddeholm (SE).
- (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B02C 13/28**
- (11) **WO 01/78899** (13) A1
- (21) PCT/US01/12202
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/196,840 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • MICRONIZING MILLING MACHINE
- MACHINE DE BROYAGE POUR MICRONISATION
- (71) **PAYTON, Carol, A.** (heiress of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [US/US]; 42880 East Mesa Drive, Tacna, AZ 85352 (US).
- (71, 72) **MACY, Gregg** [US/US]; 1322 East Perry Hollow Drive, Salt Lake City, UT 84103 (US).
- (72) **PAYTON, Stan** (deceased / décédé).

- (74) **O'BRYANT, David, W.** et al. / etc.; Morriss, Bateman, O'Bryant & Compagni, P.C., Suite 300, 5882 South 900 East, Salt Lake City, UT 84121 (US).
- (81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B03B 5/00, B01D 11/02, E02F 3/88**
- (11) **WO 01/78900** (13) A1
- (21) PCT/NL01/00307
- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1014973 **18 Apr/avr 2000 NL (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● METHOD AND INSTALLATION FOR DESALINATING SAND AND SUCTION HOPPER COMPRISING SUCH AN INSTALLATION
- PROCEDE ET INSTALLATION DE DESSALAGE DE SABLE ET TREMIE D'ASPIRATION COMPRENANT CETTE INSTALLATION
- (71) **HOLLANDSCHE BETON GROEP N.V.** [—/NL]; P.O. Box 81, NL-2280 AB Rijswijk (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MULLIE, Anthony** [—/NL]; Lt. Gen. Foulkeslaan 16, NL-2111 WH Aerdenhout (NL). **VLAK, Jan** [NL/NL]; IJsseldijk 54, NL-2924 AR Krimpen Aan den IJssel (NL). **OOSTINGA, Hans** [NL/NL]; Molenlaan 65, NL-3055 EH Rotterdam (NL).
- (74) **JORRITSMA, Ruurd** et al. / etc.; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B04B 5/04**
- (11) **WO 01/78901** (13) A1
- (21) PCT/FR01/01184
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/05216 **19 Apr/avr 2000 FR (19.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● DEVICE FOR CENTRIFUGING A FATTY TISSUE SAMPLE
- DISPOSITIF POUR LA CENTRIFUGATION D'UN PRELEVEMENT DE TISSU GRAISSEUX
- (71, 72) **VAREILLES, Frédéric** [FR/FR]; 12, rue Marie et Louise, F-75010 Paris (FR).
- (74) **DE SAINT PALAIS, Arnaud**; Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, F-78000 Versailles (FR).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B04B 9/10**
- (11) **WO 01/78902** (13) A1
- (21) PCT/US01/11448
- (22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,240 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
- (30) 09/822,593 **30 Mar/mar 2001 US (30.03.2001)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● CENTRIFUGE MOTOR CONTROL
- COMMANDE DE MOTEUR DE CENTRIFUGEUSE
- (71) **THE WESTERN STATES MACHINE COMPANY** [US/US]; 1798 Fairgrove Avenue, P.O. Box 327, Hamilton, OH 45012-0327 (US).
- (72) **FAIR, Roger, G.**; 5262 Burgundy Place, Fairfield, OH 45014-3204 (US).
- (74) **LEES, Thomas, E.** et al. / etc.; Killworth, Gottman, Hagan & Schaeff, L.L.P., One Dayton 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) VI2000A000065 **13 Apr/avr 2000 IT (13.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● MULTIDOSE DELIVERY PUMP
- POMPE A DOSES MULTIPLES
- (71) **TAPLAST SPA** [IT/IT]; S.S. Marosticana, 65/67, I-36031 Dueville (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **SANTAGIULIANA, Stefano** [IT/IT]; Via Ponte Marchese, 80, I-36030 Caldogno (IT).
(only for / seulement pour CA US)
- (74) **BONINI, Ercole**; Studio Ing. E. Bonini S.r.l., 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **B05B 15/04, B05C 17/06**
- (11) **WO 01/78904** (13) A1
- (21) PCT/US01/12195
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/549,445 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● MASKING APPARATUS AND METHOD
- APPAREIL ET PROCEDE DE MASQUAGE
- (71) **ONE HEART...ONE MIND** [US/US]; 10608 Widmer, Lenexa, KS 66215 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SPEAKMAN, Becki** [US/US]; 9512 Horton, Overland Park, KS 66207 (US).
- (74) **HAMMOND, Jennifer, H.** et al. / etc.; Sonnenschein Nath & Rosenthal, P.O. Box #061080, Wacker Drive Station, Sears Tower, Chicago, IL 60606-1080 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU

SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B05B 15/12**

(11) **WO 01/78905** (13) A2

(21) PCT/US01/40524

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/550,353 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● POWDER COATING BOOTH CONTAINMENT STRUCTURE

● STRUCTURE DE CONFINEMENT DE CABINE DE REVETEMENT EN POUVRE

(71) **NORDSON CORPORATION** [US/US]; 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119 (US).

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

(72, 75) **SHUTIC, Jeffrey, R.** [US/US]; 11809 Clary Road, Wakeman, OH 44889 (US).

(74) **GUTT, Ronald, D.**; Calfee Halter & Griswold LLP, Suite 1400, 800 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B05D 1/04**

(11) **WO 01/78906** (13) A1

(21) PCT/US01/12042

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,776 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● SELF-ASSEMBLED THIN FILM COATING TO ENHANCE THE BIOCOMPATIBILITY OF MATERIALS

● REVETEMENT A COUCHE MINCE AUTO-ASSEMBLEE PERMETTANT D'AMELIORER LA BIOCOMPATIBILITE DE MATERIAUX

(71) **VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC.** [US/US]; 1872 Pratt Drive, Suite 1625, Blacksburg, VA 24060 (US).

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

(71, 72) **SPILLMAN, William, B., Jr.** [US/US]; 196 Low Gap Road, Floyd, VA 24091 (US). **WANG, You-Xiong** [US/US]; 214 Cedar Hill Drive, Blacksburg, VA 24060 (US). **CLAUS, Richard, O.** [US/US]; 911 Allendale Court, Blacksburg, VA 24060 (US).

(74) **WHITHAM, Michael, E.**; McGuireWoods, LLP, 1750 Tysons Boulevard, Suite 1800, McLean, VA 22102 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B05D 5/00, C09D 5/02, 171/02**

(11) **WO 01/78907** (13) A1

(21) PCT/FR01/01075

(22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/04695 **12 Apr/avr 2000 FR (12.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● METHOD FOR HYDROPHILIC MODIFICATION OF A SUBSTRATE USING A TREATMENT IN AN AQUEOUS MEDIUM WITH A WATER SOLUBLE AND HEAT-SENSITIVE POLYMER

● PROCEDE DE MODIFICATION HYDROPHILE D'UN SUBSTRAT METTANT EN JEU UN TRAITEMENT EN MILIEU AQUEUX PAR UN POLYMERE SOLUBLE DANS L'EAU ET THERMOSENSIBLE

(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) **TEMBOU N'ZUDIE, Denis** [FR/FR]; 10, parc Maubuisson, F-27470 Serquigny (FR).

(74) **CHAILLOT, Geneviève**; Cabinet Chaillot, 16-20, avenue de l'Agent Sarre, F-92703 Colombes 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B05D 5/12**

(11) **WO 01/78908** (13) A1

(21) PCT/US01/10959

(22) **4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/194,531 **4 Apr/avr 2000 US (04.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● HIGH SPEED FLIP CHIP ASSEMBLY PROCESS
● PROCEDE D'ASSEMBLAGE ULTRA RAPIDE CE PUCES RETOURNEES

(71) **PARLEX CORPORATION** [US/US]; 145 Milk Street, Methuen, MA 01844 (US).

(72) **PRICE, David, M.**; 15 Massasoit Way, Mendon, MA 01756 (US). **PIACITELLI, Christopher, J.**; 56 Arrow Way, Cranston, RI 02920 (US). **LARSON, Gary, R.**; 11 Poisson Street, Cumberland, RI 02864 (US). **HUOT, Shaun**; 40 Barden Street, Providence, RI 02909 (US). **HAMMOND, James, S.**; 168 Trout Brook Lane, Scituate, RI 02831 (US). **CAO, Miaoyong**; 7 Harborview Drive, Warwick, RI 02889 (US). **MAHAN, Bruce, P.**; 6 Maria Circle, Franklin, MA 02038 (US). **WISTEY, John, G.**; 83 Circuit Drive, Warwick, RI 02889 (US).

(74) **SCHURGIN, Stanley, M.** et al. / etc.; Weingarten, Schurgin, Gagnebin & Hayes LLP, Ten Post Office Square, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 **B08B**

(11) **WO 01/78909** (13) A2

(21) PCT/US01/12387

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,641 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● SQUEEGEE ASSEMBLY HAVING A NON-DESTRUCTIVE RELEASE MODE
● ENSEMBLE DE RACLETTE PRESENTANT UN MODE DE DEBRAYAGE DE PROTECTION

(71) **TENNANT COMPANY** [US/US]; 701 North Lilac Drive, P.O. Box 1452, Minneapolis, MN 55440 (US).

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

(72, 75) **FEENY, Steven, V.** [US]; 5455 Balsam Lane North, Plymouth, MN 55442 (US).
JOYNT, Daniel, L. [US]; 19070 Lyons Street, Wyoming, MN 55092 (US).

(74) **KLOS, John, F.**; Larkin, Hoffman, Daly & Lindgren, Ltd., 7900 Xerxes Avenue South #1500, Bloomington, MN 55431 (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 HR HU ID IL 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 SI 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B08B 1/04, 7/00**

(11) **WO 01/78910** (13) A1

(21) PCT/DK01/00271

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) PA 2000 00644 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** DK

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • AN APPARATUS FOR CLEANING OF SURFACES FROM SMALL LUMPS AND USE OF SUCH AN APPARATUS

• APPAREIL POUR NETTOYER LES SURFACES DE PETITES FORMATIONS ET UTILISATION DE CET APPAREIL

(71) **DANDY A/S** [DK/DK]; Dandyvej, P.O. Box 208, DK-7100 Vejle (DK).

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

(72, 75) **BRODERSEN, Karen** [DK/DK]; Maglemosen 1, DK-4070 Kirke Hyllinge (DK).
RAHBEK, Uffe [DK/DK]; Havdrupvej 16, DK-4623 Lille Skensved (DK).

(74) **PLOUGMANN, VINGTOFT & PARTNERS A/S**; Sankt Annæ Plads 11, DK-1250 Copenhagen K (DK).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B08B 3/00**

(11) **WO 01/78911** (13) A1

(21) PCT/US01/12617

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,519 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** US

(30) 60/267,916 **9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SUPERCRITICAL FLUID DELIVERY AND RECOVERY SYSTEM FOR SEMI-CONDUCTOR WAFER PROCESSING

• SYSTEME D'APPORT ET DE RECUPERATION DE FLUIDE SUPERCRITIQUE POUR TRAITEMENT DE TRANCHES SEMI-CONDUCTRICES

(71) **S. C. FLUIDS, INC.** [US/US]; 472 Amherst Street, Nashua, NH 03063 (US).

(72) **COSTANTINI, Michael**; 9 Madison Drive, Hudson, NH 03051 (US). **MORITZ, Heiko**; 30 Kessler Farm Drive, Nashua, NH 03063 (US). **MOUNT, David**; 21 Deer Meadow Road, North Andover, MA 01845 (US). **JAFRI, Ijaz**; 9 Kessler Farm Drive #228, Nashua, NH 03063 (US). **HEATHWAITE, Rick**; 48 Constant Street, Manchester, NH 03103 (US). **CHANDRA, Mohan**; 17 Hampstead Road, Merrimack, NH 03054 (US).

(74) **MAINE, Vernon** et al. / etc.; Maine & Asmus, P.O. Box 3445, Nashua, NH 03061-3445 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B08B 3/12**

(11) **WO 01/78912** (13) A1

(21) PCT/FI01/00360

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) fi (26) en

(30) 20000893 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** FI

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR ACOUSTIC CLEANING

• APPAREIL ET PROCEDE DE NETTOYAGE PAR ONDES ACOUSTIQUES

(71) **NIRANIA KY** [FI/FI]; P.O. Box 169, FIN-15101 Lahti (FI).

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

(72, 75) **AHONEN, Heikki** [FI/FI]; Nuutalantie 73, FIN-37720 Ritvala (FI). **SALMELA, Arttu** [FI/FI]; Lotankatu 3, FIN-15610 Lahti (FI).

(74) **FORSSÉN & SALOMAA OY**; Yrjönkatu 30, FIN-00100 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B09B 3/00, C21B 15/00, C22B 3/18, C12N 1/12, C02F 3/00**

(11) **WO 01/78913** (13) A1

(21) PCT/US01/06970

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/546,997 **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • MATERIALS AND METHOD FOR THE BIOLOGICAL PRODUCTION OF SULFURIC ACID

• MATERIELS ET PROCEDES PERMETTANT LA PRODUCTION BIOLOGIQUE D'ACIDE SULFURIQUE

(63) US 09/546,997 (CON)
12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)

(71) **PHILLIPS PETROLEUM COMPANY** [US/US]; 4th and Keeler, Bartlesville, OK 74004 (US).

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

(72, 75) **YOUNG, Tom, L.** [US/US]; 1438 West San Lucas Drive, Tucson, AZ 85704 (US). **GREENE, Michael, G.** [US/US]; 1152 West Wheatridge Drive, Tucson, AZ 85704 (US). **RICE, Dennis, R.** [US/US]; 900 North Sycamore Drive, Oracle, AZ 85623-0187 (US). **KARLAGE, Kelly, L.** [US/US]; 1071 West Camino Desierto, Tucson, AZ 85704 (US). **PREMEAU, Sean, P.** [US/US]; 712 North 11th Avenue, Tucson, AZ 85705 (US). **CASELLS, Janet, M.** [US/US]; 1322 N. Avenida Marlene, Tucson, AZ 85715 (US).

(74) **RICHARDS, John**; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **B09C 1/06, E21B 36/04, H05B 3/40**
 (11) **WO 01/78914** (13) A1
 (21) PCT/EP01/04398
 (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/549,902 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
 (30) 09/549,899 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) • HEATER ELEMENT FOR USE IN AN
 SITU THERMAL DESORPTION SOIL
 REMEDIATION SYSTEM
 • ELEMENT DE CHAUFFAGE DESTINE
 A ETRE UTILISE DANS UN SYSTEME
 DE RESTAURATION DES SOLS PAR
 DESORPTION THERMIQUE IN SITU
- (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 CA)*
- (71) **SHELL CANADA LIMITED** [CA/CA];
 400 - 4th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P
 2H5 (CA).
(only for / seulement pour CA)
- (72) **VINEGAR, Harold, J.**; 5219 Yarwell,
 Houston, TX 77096 (US). **STEGEMEIER,
 George, Leo**; 5819 Queensloch Drive, Hous-
 ton, TX 77096 (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 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 GW ML MR
 NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B21B 1/22, 13/14, 27/02**
 (11) **WO 01/78915** (13) A1
 (21) PCT/IT00/00147
 (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
 (25) it (26) en
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) • PROCESS AND APPARATUS FOR
 THE MANUFACTURE OF THIN AND
 ULTRA-THIN HOT-ROLLED STRIPS
 WITH DIMENSIONAL AND GEOMET-
 RICAL FEATURES
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES
 A LA FABRICATION DE BANDES
 MINCES ET ULTRA-MINCES LAMI-
 NEES A CHAUD PRESENTANT DES
 CARACTERISTIQUES DIMENSION-
 NELLES ET GEOMETRIQUES
- (71, 72) **ARVEDI, Giovanni** [IT/IT]; Via Mer-
 catello, 26, I-26100 Cremona (IT).
- (74) **ADORNO, Silvano**; Società Italiana Brevetti
 S.p.A., Via Carducci, 8, I-20123 Milano (IT)
 et al. / etc.
- (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 SI SK SL
 TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
 ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF
 BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE
 SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B21D 13/04**
 (11) **WO 01/78916** (13) A2
 (21) PCT/IT01/00188
 (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) VR2000A000032 **19 Apr/avr 2000** IT
(19.04.2000)
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) • HIGH THERMAL EFFICIENCY HEAT
 EXCHANGER, PARTIALLY CORRUGATED
 SHEET METAL FOR HEAT EXCHANGERS,
 PLANT AND PROCEDURE FOR OBTAINING SAID
 PARTIALLY CORRUGATED SHEET
 METAL
 • ECHANGEUR DE CHALEUR A REN-
 DEMENT THERMIQUE ELEVE, TOLE
 PARTIELLEMENT ONDULEE DES-
 TINEE A DES ECHANGEURS DE
 CHALEUR, INSTALLATION ET PRO-
 CEDE D'OBTENTION DE LA TOLE
 PARTIELLEMENT ONDULEE
- (71) **COSMOTEC S.P.A.** [IT/IT]; Via Torricelli,
 I-37067 Valeggio Sul Mincio (IT).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **PEROTTI, Paolo** [IT/IT]; Via C. Bat-
 tisti, 5, I-37019 Peschiera Del Garda (IT).
- (74) **SANDRI, Sandro**; Europatent-Euromark
 S.r.l., Via Locatelli, 20, I-37122 Verona (IT).
- (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 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 GW ML MR
 NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B21D 47/00, B32B 3/28, B60R 13/08**
 (11) **WO 01/78917** (13) A1
 (21) PCT/CH00/00359
 (22) **3 Jul/juil 2000 (03.07.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 756/00 **17 Apr/avr 2000** CH
(17.04.2000)
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) • METHOD FOR PRODUCING AN
 ACOUSTICALLY EFFECTIVE STACK
 OF FILMS FOR A MOTOR VEHICLE
 HEAT SHIELD
 • PROCEDE DE FABRICATION D'UNE
 PILE DE FEUILLES A EFFET ACOUS-
 TIQUE POUR ECRAN THERMIQUE
 SUR UN VEHICULE A MOTEUR
- (71) **RIETER AUTOMOTIVE (INTERNA-
 TIONAL) AG** [CH/CH]; Seestrasse 45,
 CH-8702 Zollikon (CH).
- (72) **ZWICK, Evelyn**; Stuhlenstrasse 13,
 CH-8123 Ebmatingen (CH). **WILDHABER,
 Alexander**; Schwemmiweg 8, CH-8880
 Walenstadt (CH).
- (74) **SEIFERT, Hans, Ulrich**; Ritscher & Seifert,
 Forchstrasse 452, Postfach, CH-8029 Zürich
 (CH).
- (81) BR CA CZ HU JP KR MX PL.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
 IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B21D 51/44**
 (11) **WO 01/78918** (13) A1
 (21) PCT/US01/09215
 (22) **23 Mar/mar 2001 (23.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/547,616 **12 Apr/avr 2000** US
(12.04.2000)
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) • IMPROVED EASY-OPEN END AND
 METHOD OF MAKING
 • DESSUS DE RECIPIENT A OUVER-
 TURE FACILE AMELIORE ET PRO-
 CEDE DE FABRICATION CORRES-
 PONDANT
- (71) **CROWN CORK & SEAL TECHNOLO-
 GIES, INC.** [US/US]; 11535 SO Central Av-
 enue, Alsip, IL 60803 (US).
- (72) **ZYSSET, Edgar**; 205 Eastern Avenue, St.
 Cloud, FL 34769-2514 (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 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 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 GW ML MR
 NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B21D 53/14, 53/88, F16G 5/16, B21D
 37/00**
 (11) **WO 01/78919** (13) A1
 (21) PCT/JP01/03063
 (22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-115729 **17 Apr/avr 2000** JP
(17.04.2000)
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • METHOD OF MANUFACTURING V-BLOCK OF METALLIC BELT TYPE CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION AND METAL MOLD FOR THE V-BLOCK
- PROCEDE DE FABRICATION DE BLOC EN V DE TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE DE TYPE A COURROIE METALLIQUE ET MOULE METALLIQUE POUR LE BLOC EN V
- (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) **WAKUI, Hiroshi** [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, 351-0193 (JP).
- (74) **EHARA, Nozomu** et al. / etc.; Ehara & Associates, Sakaguchi Bldg., 3-3, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) 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).

(51)⁷ B22C 9/24, F01D 5/18

- (11) **WO 01/78920** (13) A1
- (21) PCT/EP01/03686
- (22) **30 Mar/mar 2001 (30.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 00107883.1 **12 Apr/avr 2000 EP (12.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • CASTING DEVICE, IN PARTICULAR FOR PRODUCING TURBINE BLADES
- DISPOSITIF DE COULEE, EN PARTICULIER POUR LA PRODUCTION D'AUBES DE TURBINE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TIEMANN, Peter** [DE/DE]; Gerichtsstrasse 4, 58452 Witten (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) CA CN IN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B22C 15/06

- (11) **WO 01/78921** (13) A1
- (21) PCT/JP01/03188
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-111700 **13 Apr/avr 2000 JP (13.04.2000)**
- (30) 2000-149055 **19 May/mai 2000 JP (19.05.2000)**
- (30) 2000-174159 **9 Jun/juin 2000 JP (09.06.2000)**
- (30) 2000-180920 **16 Jun/juin 2000 JP (16.06.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • COMPRESSING METHOD FOR CASTING SAND AND DEVICE THEREFOR
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPRESSION POUR SABLE DE FONDERIE
- (71) **SINTOKOGIO, LTD.** [JP/JP]; 7-23, Meieki 4-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KANETO, Kimikazu** [JP/JP]; c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa Seisakusyo, 1, Honohara 3-chome, Toyokawa-shi, Aichi 442-0061 (JP). **HIRATA, Minoru** [JP/JP]; c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa Seisakusyo, 1, Honohara 3-chome, Toyokawa-shi, Aichi 442-0061 (JP). **HADANO, Yutaka** [JP/JP]; c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa Seisakusyo, 1, Honohara 3-chome, Toyokawa-shi, Aichi 442-0061 (JP).
- (74) **YAMASAKI, Yukuzo** et al. / etc.; Yamasaki Law and Patent Office, Sogo Nagatacho Bldg. 8F, 11-28, Nagatacho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014 (JP).
- (81) BR CN ID IN KR MX TR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ B22D 11/06

- (11) **WO 01/78922** (13) A1
- (21) PCT/US01/11653
- (22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/547,253 **11 Apr/avr 2000 US (11.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CONTINUOUS CASTING OF METALS
- PROCEDE ET APPAREIL DE COULEE EN CONTINU DE METAUX
- (71, 72) **HARRINGTON, Donald, G.** [US/US]; 395 Love Lane, Danville, CA 94526 (US).
- (74) **GALLAGHER, Priscilla, F.**; McAndrews Held & Malloy, LTD., 34th Floor 500 W. Madison Street, Chicago, IL 60661 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B22F 1/00, 1/02, 3/11

- (11) **WO 01/78923** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00761
- (22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 18 501.0 **14 Apr/avr 2000 DE (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • METALLIC MINIATURIZED HOLLOW SHAPED BODIES AND METHOD FOR PRODUCING SHAPED BODIES OF THIS TYPE
- CORPS MOULES CREUX MINIATURISES METALLIQUES ET PROCEDE DE FABRICATION DE TELS CORPS MOULES
- (71) **GLATT SYSTEMTECHNIK** [DE/DE]; Dresden GmbH, Grunaer Weg 26, 01277 Dresden (DE). **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) **BRETSCHNEIDER, Frank** [DE/DE]; An den Folgen 15, 01465 Liegau-Augustusbad (DE). **STEPHAN, Herbert** [DE/DE]; Gmünder Strasse 2, 01279 Dresden (DE). **BRÜCKNER, Jürgen** [DE/DE]; Brentanostrasse 12, 01157 Dresden (DE). **STEPHANI, Günter** [DE/DE]; Sonnenblick 7, 01454 Grosserkmannsdorf (DE). **SCHNEIDER, Lothar** [DE/DE]; Serkowitzer Strasse 6, 01640 Coswig (DE). **WAAG, Ulf** [DE/DE]; Kaitzerstrasse 153, 01187 Dresden (DE).
- (74) **PFENNING, MEINIG & PARTNER GBR**; Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B22F 9/04, B02C 17/08

- (11) **WO 01/78924** (13) A1
- (21) PCT/CN01/00558
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00 1 05672.7 **17 Apr/avr 2000 CN (17.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • PROCESS AND GRINDING APPARATUS FOR PREPARING NANOMETER SCALE Ti-BASE METAL POWDER
- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE POUDRE DE METAL NANOMETRIQUE A BASE DE TITANE ET DISPOSITIF D'ABRASION
- (71, 72) **XUE, Junfeng** [CN/CN]; #7A, A8 Building, Nanshui Xiaoqu, Shekou, Shenzhen City, Guangdong Province 518067 (CN).
- (72, 75) **XUE, Fujin** [CN/CN]; #7A, A8 Building, Nanshui Xiaoqu, Shekou, Shenzhen City, Guangdong Province 518067 (CN).
- (74) **LIU, SHEN & ASSOCIATES**; Huibin Building, A0601, 8 Beichen Dong Street, Chaoyang District, Beijing 100101 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ CZ (Utility model

/ modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B23B 3/00, 3/26, 27/00, C01B 33/12

(11) WO 01/78925 (13) A1
(21) PCT/US01/11530
(22) 10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)
(25) en (26) en
(30) 60/197,033 13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)
(30) 09/631,797 3 Aug/août 2000 US (03.08.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • SILICA FOAM COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE MOUSSE DE SILICE
(71) MICHIGAN STATE UNIVERSITY [US/US]; 238 Administration Building, East Lansing, MI 48823 (US).
(72) PINNAVAIA, Thomas, J.; 5901 Sleepy Hollow, East Lansing, MI 48823 (US). PAULY, Thomas, R.; 1503 Sunnyside Avenue, Lansing, MI 48910 (US). KIM, Seong-Su; 4905 Dunckel #303, Lansing, MI 48910 (US).
(74) MCLEOD, Ian, C.; 2190 Commons Parkway, Okemos, MI 48864 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B23B 27/14

(11) WO 01/78926 (13) A1
(21) PCT/DE01/00674
(22) 20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)
(25) de (26) de
(30) 100 18 452.9 13 Apr/avr 2000 DE (13.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • CUTTING INSERT
• OUTIL DE COUPE RAPPORTE

(71) WIDIA GMBH [DE/DE]; Münchener Strasse 90, 45145 Essen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WÜRFELS, Andreas [DE/DE]; Philippstrasse 25-27, 50823 Köln (DE). HINTZE, Wolfgang [DE/DE]; Henricistrasse 10, D-45136 Essen (DE).

(74) VOMBERG, Friedhelm; Schulstrasse 8, 42653 Solingen (DE).

(81) IN US.

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

(51)⁷ B23B 27/16, 29/12

(11) WO 01/78927 (13) A1
(21) PCT/SE01/00794
(22) 9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)
(25) sv (26) en
(30) 0001418-3 14 Apr/avr 2000 SE (14.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • PIN LOCK SYSTEM FOR AN INSERT WITH A BLINDHOLE AN A L-SHAPED LOCK PIN
• SYSTEME DE BLOCAGE VILLE DE PLAQUETTES DE COUPE A TROU AVEUGLE ET CHEVILLE EN L
(71) SANDVIK AKTIEBOLAG [SE/SE]; S-811 81 Sandviken (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ISAKSSON, Robert [SE/SE]; Pl. 1060, S-810 28 Järbo (SE). SETO, Yusuke [JP/JP]; 402, 3-5, Tomogaoka 7 cho-me, Suma-ku, Kobe (JP).

(74) TÅQUIST, Lennart; Sandvik Aktiebolag, Patent Department, S-811 81 Sandviken (SE).

(81) CN JP KR PL US.

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

(51)⁷ B23B 51/08

(11) WO 01/78928 (13) A1
(21) PCT/DK01/00256
(22) 11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)
(25) en (26) en
(30) PA 2000 00633 14 Apr/avr 2000 DK (14.04.2000)
(30) PA 2000 01589 25 Oct/oct 2000 DK (25.10.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • DEVICE AND METHOD FOR INSTALLING AN ELONGATED MEMBER THROUGH A PARTITION ELEMENT
• DISPOSITIF ET PROCEDURE D'INSTALLATION D'UN ELEMENT ALLONGE DANS UNE PARTIE DE CLOISON

(71, 72) THOMSEN, Michael [DK/DK]; Nørregade 53, Kaas, DK-9490 Pandrup (DK).

(74) PATENTGRUPPEN APS; Arosgaarden, Aaboulevard 23, 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 CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility

model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B23D 45/00

(11) WO 01/78929 (13) A1
(21) PCT/US01/12151
(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)
(25) en (26) en
(30) 60/196,627 12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • POWER WORK TOOLS HAVING A SLIM PROFILE
• OUTIL MECANIQUE A PROFIL MINCE
(71) JORE CORPORATION [US/US]; 45000 Highway 93 South, Ronan, MT 59864 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DUFORD, James, David [US/US]; 8749 Back Road, Polson, MT 59860 (US). JORE, Matthew, B. [US/US]; 45000 Highway 93 South, Ronan, MT 59864 (US). SAMSEL, David, Rupert [US/US]; 20900 Coriarian #20, Missoula, MT 59808 (US). KVAM, Michael, Alan [US/US]; 455 Meadow Road, Polson, MT 59860 (US). KOMLOFSKE, Chad, Michael [US/US]; 304 20th Avenue West, Polson, MT 59860 (US). CANTLON, Nathan, Cary [US/US]; 203 Spud Lane, Ronan, MT 59864 (US). HAVLOVICK, Brian, Patrick [US/US]; 947 South Shore Rt., Poslon, MT 59860 (US). BISHOP, Jack, Howard [US/US]; 4160 Cheff Lane, Ronan, MT 59864 (US).

(74) DENKENBERGER, John, D.; Christensen O'Connor Johnson Kindness PLLC, Suite 2800, 1420 Fifth Avenue, Seattle, WA 98101-2347 (US).

(81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B23H 3/02

(11) WO 01/78930 (13) A2
(21) PCT/EP01/04100
(22) 10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)

(25) en (26) en
(30) 00201377.9 **18 Apr/avr 2000 EP (18.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • METHOD OF CONTROLLING AN ELECTROCHEMICAL MACHINING PROCESS
• PROCEDE DE COMMANDE D'UN PROCESSUS D'USINAGE ELECTRO-CHIMIQUE

(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) **BRUSSEE, Maarten** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **GIMAEV, Nasich, Z.** [RU/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **ZAJCEV, Aleksandr, N.** [RU/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BELOGORSKY, Aleksandr, L.** [RU/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **AGAFONOV, Igor, L.** [RU/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **ZHITNIKOV, Vladimir, Pavlovich** [RU/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **KUCENKO, Viktor, N.** [RU/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MUCHUTDINOV, Rafail, R.** [RU/NL]; 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B23K 1/00, 1/20, 35/26**

(11) **WO 01/78931** (13) A1

(21) PCT/JP00/02491

(22) **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SOLDER JOINING
• ASSEMBLAGE PAR BRASURE

(71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KITAJIMA, Masayuki** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **TAKESUE, Masakazu** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **SHONO, Tadaaki**

[JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **FUJIOKA, Motoko** [JP/JP]; 1-19-15-305, Nakanoshima, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0012 (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) JP KR US.

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

(51)⁷ **B23K 9/10**

(11) **WO 01/78932** (13) A1

(21) PCT/KR00/00455

(22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 2000/20586 **19 Apr/avr 2000 KR (19.04.2000)**

(30) 2000/24172 **6 May/mai 2000 KR (06.05.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • PORTABLE AC ARC WELDING APPARATUS
• APPAREIL DE SOUDAGE A L'ARC PORTABLE FONCTIONNANT AU COURANT CONTINU

(71) **WISE TECH. CO., LTD.** [KR/KR]; 146-1 KaJwa-dong, Seo-gu, Incheon-shi 404-250 (KR). **KIM, Sa, Kwon** [KR/KR]; 30-4, Yangpyungdong3-ga, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-103 (KR).

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

(72, 75) **LEE, Kyung, Won** [KR/KR]; 5-1301 Hanyang Apt., 789 Shihung1-dong, Kumchong-gu, Seoul 153-031 (KR). **CHOI, Gun, Soo** [KR/KR]; 102-1008 Hankook Apt., 1045 Mansu-dong, Namdong-gu, Incheon-shi 405-240 (KR).

(74) **PANG, Byong, Chul**; 4Fl., Seolim Building, 1139-31, Guwol-dong, Namdong-gu, Incheon-shi 405-221 (KR).

(81) CN JP US.

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

(51)⁷ **B23K 11/31**

(11) **WO 01/78933** (13) A1

(21) PCT/EP01/03798

(22) **4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 753.6 **15 Apr/avr 2000 DE (15.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • WELDING PINCERS
• PINCE A SOUDER

(71) **NOTHELFER GMBH** [DE/DE]; Bleicherstr. 7, 88212 Ravensburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EGO, Thomas** [DE/DE]; Fildemoos 9, 88214 Ravensburg (DE). **ERB, Hans, Peter** [DE/DE]; Wilhelm Gindele Str. 11,

88276 Berg (DE). **JÄCK, Kurt** [DE/DE]; Bändelstockweg 4, 88326 Aulendorf (DE). **LANG, Wolf, Dieter** [DE/DE]; Hölderlinweg 5, 88281 Schlier (DE). **TOMANN, Marc** [DE/DE]; Müllerbühlstr. 21, 88339 Bad Waldsee 1 (DE). **WIEGAND, Manfred** [DE/DE]; Auf dem Hofberg 14, 36088 Hünfeld (DE). **VOGT, Franz-Josef** [DE/DE]; Kronenbergerstr. 21, 88289 Waldburg (DE).

(74) **DAHLKAMP, Heinrich, Leopold**; ThyssenKrupp Technologies AG, VRP Patente, Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen (DE).

(81) BR MX US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B23K 11/31, F15B 15/20, 11/02**

(11) **WO 01/78934** (13) A1

(21) PCT/GB01/01700

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009048.0 **13 Apr/avr 2000 GB (13.04.2000)**

(30) 0022477.4 **13 Sep/sep 2000 GB (13.09.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • CONTROL VALVES AND SYSTEMS FOR PNEUMATIC CYLINDERS
• VALVES ET SYSTEMES DE REGULATION POUR VERINS PNEUMATIQUES

(71) **SAVAIR & ARO LIMITED** [GB/GB]; 5 Blackmoor Road, Ebblake Industrial Estate, Verwood, Wimborne, Dorset BH31 6AX (GB).

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

(72, 75) **HELLIKER, Peter** [GB/GB]; 335 Blandford Road, Poole, Dorset BH15 4HP (GB). **WARD, Allan** [GB/GB]; "Clearways", Station Road, Child Okeford, Blandford, Dorset DT11 8EL (GB). **TIBERGHEN, Olivier** [FR/FR]; Chemin de Versailles, F-37360 Semblancay (FR).

(74) **MOIR, Michael, Christopher** et al. / etc.; Mathys & Squire, 100 Grays 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B23K 20/12**

(11) **WO 01/78935** (13) A1

(21) PCT/SE01/00825

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en
(30) 0001414-2 **17 Apr/avr 2000** SE
(**17.04.2000**)
(30) 00013423.9 **5 Jun/juin 2000** GB
(**05.06.2000**)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • JOINING METHOD FOR BILLETS
• PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE BILLETES

(71) **SAPA LTD.** [GB/GB]; Tibshelf, Alfreton, Derbyshire DE55 NH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JOHANSSON, Mats** [SE/GB]; 4 Pad-docks View, Long Eaton, Nottingham NG10 3QE (GB).

(74) **NORGREN, Susanne**; Sapa Technology, S-612 81 Finspong (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.

Published / Publiée : (b)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B23K 23/00**

(11) **WO 01/78936** (13) A1

(21) PCT/EP01/03801

(22) **4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 06 983.7 **17 Apr/avr 2000** DE
(**17.04.2000**)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DEVICE FOR ALUMINOTHERMIC WELDING OF TWO ENDS OF A RAIL
• DISPOSITIF DE SOUDAGE ALUMINO-THERMIQUE DE DEUX EXTREMITES DE RAILS

(71) **ELEKTRO-THERMIT GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Gerlingstrasse 65, 45139 Essen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HANTUSCH, Jan** [DE/DE]; Drosselstrasse 10, 45134 Essen (DE). **STEIN-HORST, Michael** [DE/DE]; Schlossgarten 21, 45355 Essen (DE). **KUSTER, Frank** [DE/DE]; Bartholomäusstrasse 1, 40883 Ratingen (DE). **MOLLER, Ron** [AU/AU]; RMB 5631 Oak Road, Matcham, NSW 2250 (AU).

(74) **KOSEL, Peter** et al. / etc.; Kosel, Sobisch & Callies, Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim (DE).

(81) AU JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B23K 26/02, G02B 21/32**

(11) **WO 01/78937** (13) A1

(21) PCT/DE01/01227

(22) **29 Mar/mar 2001 (29.03.2001)**

(25) de (26) de
(30) 100 18 253.4 **13 Apr/avr 2000** DE
(**13.04.2000**)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • LASER MICRODISSECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE MICRODISSECTION LASER

(71) **LEICA MICROSYSTEMS WETZLAR GMBH** [DE/DE]; Postfach 20 40, 35578 Wetzlar (DE).

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

(72, 75) **WEISS, Albrecht** [DE/DE]; Schillerstrasse 18, 35440 Linden (DE).

(81) AU CA CN JP KR MX RU SG US ZA.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B23K 26/06, B41C 1/10**

(11) **WO 01/78938** (13) A1

(21) PCT/DE01/01349

(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 546.0 **14 Apr/avr 2000** DE
(**14.04.2000**)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DEVICE FOR FOCUSING A LASER BEAM EXITING FROM A GLASS FIBER

• DISPOSITIF POUR LA FOCALISATION D'UN FAISCEAU LASER EMERGENT DIVERGENT D'UNE FIBRE DE VERRE

(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) **SCHASCHEK, Karl, Erich, Albert** [DE/DE]; Schulstr. 23, 97289 Thüngen (DE).

(74) **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT**; Lizenzen - Patente, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B23K 37/00, 9/28, 9/32**

(11) **WO 01/78939** (13) A1

(21) PCT/IT00/00148

(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**

(25) en (26) en

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • A NOZZLE HOLDER FOR A LIQUID COOLED ELECTRIC WELDING GUN

• PORTE-BUSE DESTINE A UN PISTOLET DE SOUDAGE ELECTRIQUE A REFROIDISSEMENT PAR LIQUIDE

(71) **OCIM S.R.L.** [IT/IT]; Via Benaco, 3, I-20098 S. Giuliano (IT).

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

(72, 75) **DELFINO, Antonio** [IT/IT]; OCIM S.r.l., Via Benaco, 3, I-20098 S. Giuliano (IT). **DELFINO, Dario** [IT/IT]; OCIM S.r.l., Via Benaco, 3, I-20098 S. Giuliano (IT).

(74) **BANCHETTI, Marina** et al. / etc.; Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A., Via Piemonte, 26, I-00187 Roma (IT).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN 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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B23P 15/14, B21D 53/28, B21H 5/00, 7/18, F16D 23/02, F16H 55/17, B21K 1/30**

(11) **WO 01/78940** (13) A1

(21) PCT/EP01/02767

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 093.0 **12 Apr/avr 2000** DE
(**12.04.2000**)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • TOOTHING FOR A SYNCHRONISING UNIT

• DENTURE POUR UNITE DE SYNCHRONISATION

(71) **INA WÄLZLAGER SCHAEFFLER OHG** [DE/DE]; Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach (DE).

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

(72, 75) **BUER, Gerald** [DE/DE]; Bamberger Strasse 32, 96172 Mühlhausen (DE). **RÖCKELEIN, Ernst** [DE/DE]; Grassmannsdorfer Strasse 21, 96138 Burgebrach (DE). **SOYKA, Wilfried** [DE/DE]; Zum Köpffwasen 15, 91074 Herzogenaurach (DE). **MAY, Kristina** [DE/DE]; Rathausgasse 5, 92237 Sulzbach-Rosenberg (DE).

(74) **INA WÄLZLAGER SCHAEFFLER OHG**; Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach (DE).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B23Q 1/00**

(11) **WO 01/78941** (13) A1

(21) PCT/FR01/01150

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/04948 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● MODULAR TOOL-HOLDING DEVICE
● DISPOSITIF MODULAIRE PORTE-OUTILS

(71) **MENAGE, Christine** [FR/FR]; 30, boulevard du Château, F-92200 Neuilly sur Seine (FR). **DAWIDOWICZ, Armand** [FR/FR]; 30, boulevard du Château, F-92200 Neuilly sur Seine (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **BEFFRIEU, Michel** [FR/FR]; 27, avenue Foch, F-93460 Gournay sur Marne (FR).

(74) **DAWIDOWICZ, Armand**; Cabinet Dawidowicz, 18, boulevard Pereire, F-75017 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B23Q 3/18, B25B 5/12**

(11) **WO 01/78942** (13) A1

(21) PCT/FR01/01089

(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/04729 **12 Apr/avr 2000 FR (12.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● CENTRING AND CLAMPING CONTROL TOOL
● OUTIL PILOTE DE CENTRAGE ET DE SERRAGE

(71) **MENAGE, Christine** [FR/FR]; 30, boulevard du Château, F-92200 Neuilly sur Seine (FR). **DAWIDOWICZ, Armand** [FR/FR]; 30, boulevard du Château, F-92200 Neuilly sur Seine (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **BEFFRIEU, Michel** [FR/FR]; 27, avenue Foch, F-93460 Gournay sur Marne (FR).

(74) **DAWIDOWICZ, Armand**; Cabinet Dawidowicz, 18, boulevard Pereire, F-75017 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B23Q 5/00**

(11) **WO 01/78943** (13) A2

(21) PCT/IB01/00792

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/196,105 **11 Apr/avr 2000 US (11.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● METHOD OF DIRECTING THE MOVEMENT OF A TOOL AS PART OF A PROCESS TO REMOVE MATERIAL FROM A BLOCK OF MATERIAL

● PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER LE DEPLACEMENT D'UN OUTIL, EN TANT QUE PARTIE D'UN PROCESSUS D'ENLEVEMENT DE MATIERE SUR UN BLOC DE MATIERE

(63) US 60/196,105 (CON)
11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)

(71) **OPEN MIND SOFTWARE TECHNOLOGIES GMBH** [DE/DE]; Kanalstrasse 7, 85774 Unterfoehring (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOCH, Josef** [DE/DE]; Kanalstrasse 7, 85774 Unterfoehring (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B23Q 37/00, B25B 11/00, B25J 15/04**

(11) **WO 01/78944** (13) A1

(21) PCT/FR01/01135

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/04917 **17 Apr/avr 2000 FR (17.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● DEVICE FOR PNEUMATIC SUPPORT OF A DETACHABLE WORKING MEMBER

● DISPOSITIF DE SUPPORT PNEUMATIQUE D'UN ORGANES DE TRAVAIL AMOVIBLE

(71) **ORGANISATION EUROPEENNE POUR LA RECHERCHE NUCLEAIRE (CERN)** [—/CH]; CH-1211 Genève (CH).

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

(72, 75) **LABBE, Jean-Claude** [FR/FR]; 865, rue des Chênettes, F-74140 Chens sur Lemane (FR).

(74) **GORREE, Jean-Michel** 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B24B 37/04, 49/04**

(11) **WO 01/78945** (13) A1

(21) PCT/US01/11800

(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/547,579 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR IN-SITU ENDPOINT DETECTION USING ELECTRICAL SENSORS

● PROCEDE ET APPAREIL POUR LA DETECTION IN SITU DU POINT D'ARRET DE PLANARISATION AU MOYEN DE CAPTEURS ELECTRIQUES

(71) **SPEEDFAM-IPEC CORPORATION** [US/US]; Farmer, James, L., 305 North 54th Street, Chandler, AZ 85226 (US).

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

(72, 75) **ADAMS, John, A.** [US/US]; 9785 Running Creek Lane, Escondido, CA 92026 (US).

BIBBY, Thomas, F., A., Jr. [US/US]; 275 French Hill Road, St. Albans, VT 05478 (US).

(74) **FARMER, James, L.**; Speedfam-Ipec Corporation, 305 North 54th Street, Chandler, AZ 85226 (US).

(81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B24D 7/16, B29C 65/06, C09J 5/06**
(11) **WO 01/78946** (13) A1
(21) PCT/US00/23258
(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/551,477 **18 Apr/avr 2000** US
(18.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • METHOD FOR ATTACHING A FASTENER TO A SURFACE TREATING MEMBER, AND SUCH AN ARTICLE HAVING A FASTENER
• PROCEDE DE FIXATION D'UNE ATTACHE A UN ELEMENT DE TRAITEMENT DE SURFACE ET ARTICLE DOTE DE LADITE ATTACHE
(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
(72) **FRITZ, Peter, J.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **CONWELL, Stanley, L.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
(74) **TRUSSELL, James, 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B25B 11/00**
(11) **WO 01/78947** (13) A1
(21) PCT/IT01/00180
(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) UD2000A000078 **14 Apr/avr 2000** IT
(14.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • RETAINING MEANS BUILD BY SUCTION CUPS IN A MACHINE FOR THE MANUFACTURE OF PANELS
• ORGANES DE RETENUE A VENTOUSES UTILISES DANS UNE MACHINE SERVANT A FABRIQUER DES PANNEAUX
(71) **MULTIAX SRL** [IT/IT]; Via Lino Zanussi, 42, I-33070 Maron di Brugnera (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **NASCIMBEN, Marco** [IT/IT]; Via Lino Zanussi, 42, I-33070 Maron di Brugnera (IT).
-
- (74) **D'AGOSTINI, Giovanni**; D'Agostini Organizzazione SRL, Via G. Giusti, 17, I-33100 Udine (IT).
(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 **B25B 17/00**
(11) **WO 01/78948** (13) A1
(21) PCT/US01/12381
(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/551,444 **18 Apr/avr 2000** US
(18.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • POWER DRIVEN ROTARY DEVICE
• DISPOSITIF ROTATIF ENTRAINE PAR MOTEUR
(71) **BLACK & DECKER INC.** [US/US]; 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BERRY, Robert, A.** [US/US]; 17010 Hardy Road, Mt. Airy, MD 21771 (US). **DEBELIUS, Stephen, A.** [US/US]; 13910 Fox Land Road, Phoenix, MD 21131 (US). **O'HARA, Frank** [US/US]; 80 Sugarboot Lane, Hanover, PA 17331 (US).
(74) **YOCUM, Charles, E.** et al. / etc.; The Black & Decker Corporation (TW199), 701 East Joppa Road, Towson, MD 21286 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B25C 1/16, F42C 19/12**
(11) **WO 01/78949** (13) A1
(21) PCT/EP01/03387
(22) **24 Mar/mar 2001 (24.03.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 18 259.3 **13 Apr/avr 2000** DE
(13.04.2000)
(30) 101 03 393.1 **26 Jan/jan 2001** DE
(26.01.2001)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • PROPELLANT CARTRIDGE
• CARTOUCHE D'AGENT PROPULSEUR
(71) **DYNAMIT NOBEL GMBH EXPLOSIVSTOFF- UND SYSTEMTECHNIK** [DE/DE]; Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (72, 75) **RIESS, Heinz** [DE/DE]; Wiesengrundstrasse 20, 90765 Fürth (DE). **MUSKAT, Erich** [DE/DE]; Brunnbachstrasse 36, 91154 Roth (DE).
(74) **SCHERZBERG, Andreas** et al. / etc.; Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf (DE).
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B25H 1/00, 1/14, 1/18, B27B 5/16, 5/26, 5/29**
(11) **WO 01/78950** (13) A1
(21) PCT/AU01/00437
(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) PQ 6972 **18 Apr/avr 2000** AU
(18.04.2000)
(30) PQ 9935 **25 Jul/juil 2000** AU
(25.07.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • A MOBILE SAW BENCH
• STRUCTURE DE SCIE MOBILE
(71, 72) **GILMOUR, Mark, Andrew** [AU/AU]; 84 Lismore Street, Abermain, NSW 2326 (AU).
(74) **GRIFFITH HACK**; GPO Box 4164, Sydney, NSW 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B25J 9/16**
(11) **WO 01/78951** (13) A1
(21) PCT/JP00/02427
(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
(25) en (26) en
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • SEMI-OPTIMAL PATH FINDING IN A WHOLLY UNKNOWN ENVIRONMENT
• PROCEDE PERMETTANT DE TROUVER UNE TRAJECTOIRE SEMI-OPTIMALE DANS UN ENVIRONNEMENT TOTALEMENT INCONNU

(71, 72) **LIN, ZhiMin** [CN/JP]; Kotobuki Sou 210, 4-3-3, Towa, Adachi-ku, Tokyo 120-0003 (JP).

(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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B26B 5/00, 1/08**

(11) **WO 01/78952** (13) A1

(21) PCT/KR01/00637

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/20361 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** KR

(30) 2000/59538 **10 Oct/oct 2000 (10.10.2000)** KR

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • ROTATING KNIFE FOR CUTTING PAPER ETC

• COUPEAU ROTATIF POUR COUPER EN PARTICULIER DU PAPIER.

(71, 72) **JUNG, Gil-Ho** [KR/KR]; 919-104, Sangnok Apt., 688 Ilwon-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-230 (KR).

(74) **CHO, Hyun-Rae**; #401, Sangma Bldg., 828-23 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-935 (KR).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B26D**

(11) **WO 01/78953** (13) A2

(21) PCT/DE01/01346

(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 772.2 **15 Apr/avr 2000 (15.04.2000)** DE

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DEVICE FOR THE TRANSVERSE CUTTING OF AT LEAST ONE WEB IN A FOLDING APPARATUS

• DISPOSITIF POUR COUPER TRANSVERSEMENT UNE BANDE DANS UN APPAREIL DE PLIAGE

(71) **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HARTMANN, Manfred, Wolfgang** [DE/DE]; Engenthal 68, 97725 Elfershausen (DE). **MICHALIK, Horst, Bernhard** [DE/DE]; Allerseeweg 22, 97204 Höchberg (DE).

(74) **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT**; Lizenzen - Patente, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B26D 7/08, F16F 7/10**

(11) **WO 01/78954** (13) A2

(21) PCT/US01/12357

(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/549,644 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** US

(30) 09/702,553 **31 Oct/oct 2000 (31.10.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • ROTARY KNIFE WITH ELECTROMAGNETIC ACTIVE VIBRATION CONTROL

• COUPEAU ROTATIF AVEC AMORTISSEMENT ELECTROMAGNETIQUE ACTIF DES VIBRATIONS

(71) **MARQUIP, LLC** [US/US]; North Airport Road, Phillips, WI 54555 (US).

(72) **MICHLER, James, R.**; W5718 County Road H, Phillips, WI 54555 (US).

(74) **JOCHMAN, Joseph, J., Jr.** et al. / etc.; Andrus, Scealess, Starke & Sawall, LLP, Suite 1100, 100 East 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B27D**

(11) **WO 01/78955** (13) A2

(21) PCT/DE01/01448

(22) **14 Apr/avr 2001 (14.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 526.6 **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)** DE

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • COATING DEVICE

• DISPOSITIF DE REVETEMENT

(71) **TBS TECHNISCHER BETRIEB SCHMIDT GMBH** [DE/DE]; Am Sparrenberg 2a, 33602 Bielefeld (DE).

(72) **SCHMIDT, Hans-Günter**; Am Sparrenberg 2a, 33602 Bielefeld (DE).

(74) **HOFFMANN, EITL**; Postfach 81 04 20, 81904 München (DE).

(81) AT.

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

(51)⁷ **B29B 7/28 // B29K 21:00**

(11) **WO 01/78956** (13) A1

(21) PCT/EP01/04130

(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) MI2000A000841 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** IT

(30) 60/231,698 **11 Sep/sep 2000 (11.09.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • PROCESSING METHOD OF A MIXTURE FOR TYRE RUBBER COMPOUND

• PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN MELANGE DESTINE A UN COMPOSE DE CAOUTCHOUC DE PNEUMATIQUE

(71) **PIRELLI PNEUMATICI SPA** [IT/IT]; Viale Sarca 222, I-20126 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PRONI, Antonio** [IT/IT]; Via dei Platani, 45, I-26900 Lodi (IT). **HOTELLIER, Gianluigi** [IT/IT]; Via Bazzini, 24, I-20131 Milano (IT). **BALASSO, Daniele** [IT/IT]; Via dell'Assunta, 19, I-24033 Calusco d'Adda (IT).

(74) **PIRELLI PNEUMATICI SPA**; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.

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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML
MR NE SN TD TG)

(t) for the following designation / pour la
désignation suivante : US; (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 EE ES
FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B29C 35/02, 70/44, 70/54

(11) WO 01/78957 (13) A2

(21) PCT/US01/12176

(22) 13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/197,136 14 Apr/avr 2000 US
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • METHOD OF FORMING A COMPOSITE PART WITH COMPLEX CARBON FIBER ARCHITECTURE BY RESISTIVE HEATING
• PROCEDE DE FORMAGE D'UN ELEMENT COMPOSITE A ARCHITECTURE COMPLEXE DE FIBRES DE CARBONE PAR CHAUFFAGE OHMIQUE

(71) IHC REHABILITATION PRODUCTS [US/US]; 27621 Community Drive, Pinehurst, TX 77362 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SLOAN, Mark [US/US]; 6710 Spring Leaf Drive, Spring, TX 77379 (US). BLACKMORE, Richard, D. [US/US]; 5614 Ascalon Circle, Houston, TX 77069 (US). LEPOLA, William, M. [US/US]; 24411 Brautingham, Magnolia, TX 77355 (US).

(74) MORNEAULT, Monique, A.; Wallenstein & Wagner, Ltd., 311 South Wacker Drive - 5300, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B29C 45/16, B65D 47/08

(11) WO 01/78958 (13) A1

(21) PCT/FR01/01084

(22) 10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/04857 14 Apr/avr 2000 FR
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • MULTICOLOUR AND MULTIPLE MATERIAL INJECTION MOULDING OF A CAPSULE PROVIDED WITH A CAP PIVOTING ABOUT A HINGE

- MOULAGE PAR INJECTION MULTIMATIERE MULTICOULEUR D'UNE CAPSULE MUNIE D'UNE COIFFE PIVOTANT AUTOUR D'UNE CHARNIERE

(71) CEBAL S.A. [FR/FR]; 98, boulevard Victor Hugo, F-92115 Clichy (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHNEIDER, Bernard [FR/FR]; 4, rue des Six-Frères, F-51800 Sainte Menehould (FR).

(74) FENOT, Dominique; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B29C 45/17, 45/26

(11) WO 01/78959 (13) A1

(21) PCT/EP01/02425

(22) 3 Mar/mar 2001 (03.03.2001)

(25) en (26) en

(30) PN2000A000022 11 Apr/avr 2000 IT
(11.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • PLASTIC CONTAINER INJECTION-MOULDING MACHINE EQUIPPED WITH QUICK MOULD-CHANGE ARRANGEMENT

- APPAREIL DE MOULAGE PAR INJECTION DE CONTENANT EN MATIERE PLASTIQUE EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE CHANGEMENT RAPIDE DE MOULE

(71) SIPA S.P.A. [IT/IT]; Via Caduti Del Lavoro, 3, I-31029 Vittorio Veneto (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BISCHER, Luigino [IT/IT]; Via Goito, 27, I-31015 Conegliano (IT). FUGOLO, Paolo [IT/IT]; Via Villaggio Florida, 6, I-31100 Treviso (IT). ZOPPAS, Matteo [IT/IT]; Via Silvio Pellico, 54, I-33074 Fontanafredda, Pordenone (IT).

(74) GIUGNI, Valter et al. / etc.; Propria S.r.l., Via Mazzini, 13, I-33170 Pordenone (IT).

(81) AU BR CA CN JP MX RU US.

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

(51)⁷ B29C 45/26

(11) WO 01/78960 (13) A1

(21) PCT/JP00/06540

(22) 22 Sep/sep 2000 (22.09.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-112363 13 Apr/avr 2000 JP
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • INJECTION MOLDING METHOD AND DEVICE

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE MOULAGE PAR INJECTION

(71) TAKAOKA SEIKO CO., LTD. [JP/JP]; 1678, Nomura, Takaoka-shi, Toyama 933-0014 (JP).

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

(71, 72) HASHIMOTO, Noritsugu [JP/JP]; 4939-1, Ota, Takaoka-shi, Toyama 933-0133 (JP).

(74) KIMURA, Takahisa; 6F, Sendai Building, 8-11, Minato 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0043 (JP).

(81) CN US.

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

(51)⁷ B29C 45/27, 45/28

(11) WO 01/78961 (13) A1

(21) PCT/CA01/00527

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 2,305,053 12 Apr/avr 2000 CA
(12.04.2000)

(30) 2,311,830 16 Jun/juin 2000 CA
(16.06.2000)

(30) 2,332,062 23 Jan/jan 2001 CA
(23.01.2001)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • INJECTION NOZZLE SYSTEM AND INJECTION MOLDING MACHINE INCORPORATING SAME

- SYSTEME DE BUSE A INJECTION ET MACHINE A MOULER PAR INJECTION MUNIE D'UN TEL SYSTEME

(71) MOLD-MASTERS LIMITED [CA/CA]; 233 Armstrong Avenue, Georgetown, Ontario L7G 4X5 (CA).

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

(72, 75) BABIN, Denis [CA/CA]; 39 Early Street, Georgetown, Ontario L7G 5W8 (CA). GUENTHER, Hans [CA/CA]; 371 Delrex Boulevard, Georgetown, Ontario L7G 4E9 (CA). HO, Nin [CA/CA]; 218 Delrex Boulevard, Georgetown, Ontario L7G 4E9 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ B29C 45/28

(11) WO 01/78962 (13) A1

(21) PCT/CA01/00395

(22) 23 Mar/mar 2001 (23.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/550,286 14 Apr/avr 2000 US
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • IMPROVED HOT RUNNER VALVE
GATE PISTON ASSEMBLY

• ENSEMBLE PISTON AMELIORE
POUR L'OBTURATEUR D'UN CA-
NAL D'ALIMENTATION CHAUFFE

(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYS-
TEMS LTD. [CA/CA]; AMC/IPS Depart-
ment, 500 Queen Street South, Bolton,
Ontario L7E 5S5 (CA).

(72) JENKO, Edward, J.; 100 Lamore Road, Es-
sex Junction, VT 05452 (US).

(74) SMITH, Derek, K., W.; Husky Injection
Molding Systems Ltd., AMC/IPS Dept., 500
Queen Street South, Bolton, Ontario L7E 5S5
(CA).

(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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B29C 45/53

(11) WO 01/78963 (13) A1

(21) PCT/EP01/04249

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 18 542.8 14 Apr/avr 2000 DE
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • INJECTION UNIT FOR INJECTION
MOULDING MACHINES WITH A
CONTINUOUSLY FUNCTIONING
PLASTICIZING UNIT

• UNITE D'INJECTION DESTINEE A
DES DISPOSITIFS DE MOULAGE
PAR INJECTION COMPORTANT UNE
UNITE DE PLASTIFICATION FON-
TIONNANT EN CONTINU

(71) KRAUSS-MAFFEI KUNST-
STOFFTECHNIK GMBH [DE/DE];
Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München
(DE).

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

(72, 75) ZIMMET, Rainer [DE/DE]; Bonner
Strasse 2, 80804 München (DE).

(81) CA DE JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B29C 45/54

(11) WO 01/78964 (13) A1

(21) PCT/EP01/04250

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 18 542.8 14 Apr/avr 2000 DE
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • INJECTION UNIT FOR INJECTION
MOLDING MACHINES WITH A CON-
TINUOUS PLASTICIZING UNIT

• UNITE D'INJECTION POUR MA-
CHINES DE MOULAGE PAR INJEC-
TION, COMPORTANT UNE UNITE DE
PLASTIFICATION A FONCTIONNE-
MENT CONTINU

(71) KRAUSS-MAFFEI KUNST-
STOFFTECHNIK GMBH [DE/DE];
Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München
(DE).

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

(72, 75) ZIMMET, Rainer [DE/DE]; Bonner
Strasse 2, 80804 München (DE).

(81) CA DE JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B29C 47/00, 47/88

(11) WO 01/78965 (13) A1

(21) PCT/US01/10856

(22) 4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/197,607 18 Apr/avr 2000 US
(18.04.2000)

(30) 09/708,605 9 Nov/nov 2000 US
(09.11.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DRIP TAPE MANUFACTURING
PROCESS

• PROCEDE DE FABRICATION DE
GAINE PERFOREE

(71) NELSON IRRIGATION CORPORA-
TION [US/US]; Route 4, Box 169, Walla
Walla, WA 99362-9426 (US).

(72) HARROLD, Charles, R.; 3220 Powerline
Road, Walla Walla, WA 99362 (US). BREN,
Theodore, J.; 102 East Yellowhawk Drive,
Walla Walla, WA 99362 (US).

(74) KEENAN, Michael, J.; Nixon & Vanderhye
P.C., Suite 800, 1100 North Glebe Road, Ar-
lington, VA 22201-4714 (US).

(81) AU IL.

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

(51)⁷ B29C 47/06, 47/58, A21C 11/16, A23P
1/12

(11) WO 01/78966 (13) A1

(21) PCT/EP01/04885

(22) 11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 0009090.2 13 Apr/avr 2000 GB
(13.04.2000)

(30) PCT/EP00/03713 13 Apr/avr 2000 EP
(13.04.2000)

(30) 0031720.6 22 Dec/déc 2000 GB
(22.12.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
JOINING SHEET- OR RIBBON
FORMED FLOWS IN A COEXTRU-
SION PROCESS

• PROCEDE ET APPAREIL PERMET-
TANT D'UNIR DES FLUX CONSTI-
TUES EN FEUILLES OU EN RUBANS
AU COURS D'UN PROCEDE DE CO-
EXTRUSION

(71, 72) OLE-BENDT, Rasmussen [DK/CH];
Sagenstrasse 12, CH-6318 Walchwil (CH).

(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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B29C 47/76, F04C 2/18, B29C 47/50,
B01F 5/14

(11) WO 01/78967 (13) A1

(21) PCT/GB00/03504

(22) 13 Sep/sep 2000 (13.09.2000)

(25) en (26) en

(30) 0009307.0 15 Apr/avr 2000 GB
(15.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • GEAR PUMP EXTRUDERS

• EXTRUDEUSES A POMPE A ENGRE-
NAGES

(71) A-Z FORMEN-UND MASCHINEN-
BAU GMBH [DE/DE]; Dessauerstrasse 9,
D-80992 München (DE).

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

(72, 75) MEYER, Paul [GB/CH]; Via Locarno,
27 B, CH-6612 Ascona (CH).

- (74) **BARKER BRETELL**; 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B29C 67/00, A61K 9/00, B29C 31/04, 41/36**

(11) **WO 01/78968** (13) A1

(21) PCT/EP00/12102

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 987.3 **17 Apr/avr 2000 DE (17.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● DEVICE AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF THREE-DIMENSIONAL OBJECTS

● DISPOSITIF ET PROCEDE POUR PRODUIRE DES OBJETS TRIDIMENSIONNELS

(71) **ENVISION TECHNOLOGIES GMBH** [DE/DE]; Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl (DE).

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

(72, 75) **MÜLHAUPT, Rolf** [DE/DE]; Ferdinand-Kopf-Strasse 9, 79117 Freiburg (DE). **LANDERS, Rüdiger** [DE/DE]; Mozartstrasse 3, 79104 Freiburg (DE). **JOHN, Hendrik** [DE/DE]; Am Schloss 4, 46487 Wesel (DE).

(74) **PRÜFER, Lutz, H.** et al. / etc.; Prüfer & Partner GbR, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München (DE).

(81) AU BR CA CN CZ IL JP KR MX SG US ZA.

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

(51)⁷ **B29C 67/00, 41/00, B41J 2/01, C09D 11/10**

(11) **WO 01/78969** (13) A2

(21) PCT/US01/12220

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,118 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● COMPOSITIONS FOR THREE-DIMENSIONAL PRINTING OF SOLID OBJECTS

● COMPOSITIONS POUR L'IMPRESION EN 3D D'OBJETS SOLIDES

(71) **Z CORPORATION** [US/US]; 20 North Avenue, Burlington, MA 01803 (US).

(72) **BREDT, James, F.**; 73 Templeton Parkway, Watertown, MA 02172 (US). **CLARK, Sarah, L.**; 9 Magazine Street, Apt. D1, Cambridge, MA 02139 (US). **UY, Evert, F.**; Unit 6C, 77 Wilson Street, Marlborough, MA 01752 (US). **DICOLOGERO, Matthew, J.**; 76 Greenleaf Avenue, Medford, MA 02155 (US). **ANDERSON, Timothy**; 434 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 (US). **TARKENIAN, Michael**; 58 Ettrick Street, Brockton, MA 02301 (US).

(74) **JOHNSON, Rodney, D.** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02421 (US).

(81) CA 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 **B29C 71/02, 33/02**

(11) **WO 01/78970** (13) A1

(21) PCT/SE01/00844

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0001388-8 **13 Apr/avr 2000 SE (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● A DEVICE AND A METHOD FOR THERMAL TREATMENT

● APPAREIL ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT

(71, 72) **WENBERG, Mikael** [SE/SE]; Skultunavägen 32, S-722 17 Västerås (SE).

(74) **REYIER, Ann-Mari** et al. / etc.; Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, S-721 05 Västerås (SE).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B29D 11/00, G02C 7/04, C08F 218/02, 20/26**

(11) **WO 01/78971** (13) A1

(21) PCT/US01/10895

(22) **4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,297 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● OPHTHALMIC LENSES AND COMPOSITIONS, AND METHODS FOR PRODUCING SAME

● LENTILLES OPHTHALMIQUES ET COMPOSITIONS, AINSI QUE PRODUCTION DE CELLES-CI

(71) **OCULAR SCIENCES, INC.** [US/US]; 475 Eccles Avenue, So. San Francisco, CA 94080 (US).

(72) **SULC, Jiri**; 11 Crest Circle, Corona Del Mar, CA 92625 (US). **KRCOVA, Zuzana**; 8806 Caminito Sueno, La Jolla, CA 92037 (US).

(74) **UXA, Frank, J.** et al. / etc.; Stout, Uxa, Buyan & Mullins, LLP, 4 Venture #300, Irvine, CA 92618 (US).

(81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B29D 11/00, B29C 47/00, 35/00**

(11) **WO 01/78972** (13) A2

(21) PCT/US01/11950

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/196,687 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING PLASTIC OPTICAL TRANSMISSION MEDIUM

● PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FABRIQUER UN SUPPORT DE TRANSMISSION OPTIQUE EN PLASTIQUE

(71) **NANOPTICS, INC.** [US/US]; 3014 N.E. 21st Way, Gainesville, FL 32609 (US).

(72) **WALKER, James, K.**; 2425 N.W. 26th Place, Gainesville, FL 32605 (US). **TYMIANSKI, Jacob, Ralph**; 9104 N.W. 64th Terrace, Gainesville, FL 32653 (US). **LEE, Bongsoo**; Hangang Apt. 310-505, Seo-hyun-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Si, Kyung-Do 463-050 (KR). **TUCHMAN, Stephan, A.**; 3014 N.E. 21st Way, Gainesville, FL 32609 (US). **CHOI, Won, Young**; 4020 N.W. 60th Avenue, Gainesville, FL 32653 (US).

(74) **PARKER, James, S.** et al. / etc.; Saliwanchik, Lloyd & Saliwanchik, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B31B 17/60**
 (11) **WO 01/78973** (13) A1
 (21) PCT/JP01/02422
 (22) **26 Mar/mar 2001 (26.03.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-113550 **14 Apr/avr 2000 JP (14.04.2000)**
 (30) 2000-124002 **25 Apr/avr 2000 JP (25.04.2000)**
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) • DEVICE AND METHOD FOR TOP SEAL PACKAGING
 • DISPOSITIF ET PROCEDE D'EMBALLAGE A FILM SUPERIEUR SOUDE
 (71) **ISHIDA CO., LTD** [JP/JP]; 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **OGURI, Toshio** [JP/JP]; c/o ISHIDA CO., LTD. Shiga Integrated Facility, 959-1, Shimomagari, Ritto-cho, Kurita-gun, Shiga 520-3026 (JP). **KAWANISHI, Norio** [JP/JP]; c/o ISHIDA CO., LTD. Shiga Integrated Facility, 959-1, Shimomagari, Ritto-cho, Kurita-gun, Shiga 520-3026 (JP).
 (74) **ONO, Yukio**; South Forest Bldg., 1-4-19, Minamimori-machi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0054 (JP).
 (81) AU CN KR NZ US.
 (84) EP (DE DK ES FR GB IT NL SE).
-
- (51)⁷ **B32B**
 (11) **WO 01/78974** (13) A2
 (21) PCT/US01/40526
 (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/196,427 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) • LARGE-AREA FIBER COMPOSITE WITH HIGH FIBER CONSISTENCY
 • COMPOSITE EN FIBRES A GRANDE SURFACE A CONSISTANCE DE FIBRES ELEVEE
 (71) **ADVANCED CERAMETRICS, INC.** [US/US]; P.O. Box 128, 245 North Main Street, Lambertville, NJ 08530-0128 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **CASS, Richard, B.** [US/US]; 24 Dutch Lane, Ringoes, NJ 08551 (US).
 (74) **LINDROOTH, Charles, H.** et al. / etc.; Synnestvedt & Lechner LLP, 2600 Aramark Tower, 1101 Market Street, Philadelphia, PA 19107-2950 (US).
 (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 **B32B 5/08, F41H 5/04, D04H 3/04, 13/00**
 (11) **WO 01/78975** (13) A1
 (21) PCT/EP01/04300
 (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) MI2000A000860 **17 Apr/avr 2000 IT (17.04.2000)**
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) • REINFORCED MULTILAYER FABRIC AND METHOD OF PREPARATION
 • TISSU MULTICOUCHE RENFORCE ET PROCEDE DE FABRICATION
 (71) **F.LLI CITTERIO S.P.A.** [IT/IT]; Via C. Cattaneo, 10, I-20052 Monza (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **CITTERIO, Giorgio, Celeste** [IT/IT]; Via C. Cattaneo, 10, I-20052 Monza (IT).
 (74) **DE GREGORI, Antonella** et al. / etc.; Ing Barzano' & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, I-20121 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B32B 5/24, A61F 13/537**
 (11) **WO 01/78976** (13) A1
 (21) PCT/JP01/02576
 (22) **28 Mar/mar 2001 (28.03.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-113056 **14 Apr/avr 2000 JP (14.04.2000)**
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) • WATER-ABSORBING COMPOSITE SHEET
 • FEUILLE COMPOSITE ABSORBANT L'EAU
 (71) **TEIJIN LIMITED** [JP/JP]; 6-7, Minami-hommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **TAKATERA, Yoshikazu** [JP/JP]; c/o Teijin Limited, Osaka Research Center, 4-1, Minohara 3-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0006 (JP). **HORIKAWA, Naoki** [JP/JP]; c/o Teijin Limited, Osaka Research Center, 4-1, Minohara 3-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0006 (JP).
 (74) **MAEDA, Sumihiro**; c/o Teijin Limited, Intellectual Property Center, 1-1, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP).
 (81) 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).
-
- (51)⁷ **B32B 7/14, 31/00, G09F 3/00**
 (11) **WO 01/78977** (13) A1
 (21) PCT/US01/11976
 (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/551,985 **15 Apr/avr 2000 US (15.04.2000)**
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) • ROTATING LABEL SYSTEM AND METHOD
 • SYSTEME ET PROCEDE D'ETIQUETTE ORIENTABLE
 (71) **STEPHEN KEY DESIGN, LLC** [US/US]; 1449 East F Street, Suite 101E, Box 350, Oakdale, CA 95361 (US).
 (72) **KEY, Stephen**; 1449 East F Street, Suite 101E, Box 350, Oakdale, CA 95361 (US).
 (74) **YEE, Susan** et al. / etc.; Carr & Ferrell LLP, 2225 East Bayshore Road, Suite 200, Palo Alto, CA 94303 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B32B 27/00**
 (11) **WO 01/78978** (13) A2
 (21) PCT/EP01/03953
 (22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 19 183.5 **17 Apr/avr 2000 DE (17.04.2000)**
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) • BISTABLE SHAPE MEMORY POLYMER COMPOSITE
 • COMPOSITE COMPRENANT DU POLYMERE A MEMOIRE DE FORME BISTABLE
 (71) **STIFTUNG CAESAR CENTER OF ADVANCED EUROPEAN STUDIES & RESEARCH** [DE/DE]; 16 Friedensplatz, 53111 Bonn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **WINZEK, Bernhard** [DE/DE]; 27 Hohenzollernstrasse, 53173 Bonn (DE). **QUANDT, Eckhard** [DE/DE]; Am Rotkopf 5, 53177 Bonn (DE).
 (74) **COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER**; Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf (DE).
 (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 **B32B 27/18, 27/32**
 (11) **WO 01/78979** (13) A1
 (21) PCT/EP01/03858
 (22) **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 18 442.1 **13 Apr/avr 2000 DE (13.04.2000)**
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) • BIAXIALLY ORIENTED POLYOLEFINS WITH A REDUCED BLOCKING TENDENCY WITH RESPECT TO COLD SEALING PRODUCTS
 • FEUILLE DE POLYOLEFINE A ORIENTATION BIAXIALE A TENDANCE AU BLOCAGE REDUITE VIS-A-VIS DE PRODUITS D'ETANCHEITE A FROID
 (71) **TRESPAPHAN GMBH** [DE/DE]; Bergstrasse, 66539 Neunkirchen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **WIENERS, Gerhard** [DE/DE]; Kaiser-Sigmund-Strasse 34, 60320 Frankfurt (DE). **HOLZER, Susanne** [DE/DE]; Am Hochbehälter 5, 66564 Ottweiler (DE). **SCHISCHKO, Jürgen** [DE/DE]; Zu den Grenzsteinen 59, 66539 Neunkirchen-Furpach (DE).
 (74) **LUDERSCHMIDT, Wolfgang** 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B32B 27/18**
 (11) **WO 01/78980** (13) A1
 (21) PCT/JP01/03212
 (22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-116525 **18 Apr/avr 2000 JP (18.04.2000)**
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) • ANTI-FOGGING, STRETCHED MULTILAYER FILM EXCELLENT IN QUICK-ACTING PROPERTY AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
 • FILM MULTICOUCHE TENDU ANTI-CONDENSATION A ACTION RAPIDE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
 (71) **GUNZE LIMITED** [JP/JP]; 1, Zeze, Aonochō, Ayabe-shi, Kyoto 623-0011 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **KURIU, Hiroki** [JP/JP]; c/o Plastic Division of GUNZE LIMITED, 163, Morikawaracho, Moriyama-shi, Shiga 524-8501 (JP).
 (74) **SAEGUSA, Eiji** et al. / etc.; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
 (81) AU 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 **B32B 27/32, 27/34**
 (11) **WO 01/78981** (13) A1
 (21) PCT/US01/11867
 (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/197,275 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) • MULTILAYER, CO-EXTRUDED, IONOMERIC DECORATIVE SURFACING
 • SURFAÇAGE DECORATIF IONOMERIQUE CO-EXTRUDE ET MULTICOUCHES
 (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **VOGEL, Randall, Allen** [US/US]; 905 Newgate Lane, Wilmington, DE 19808 (US). **LEE, Hwa, I.** [MY/US]; 4407 Tennyson Road, Wilmington, DE 19802 (US). **RANGANATHAN, Sumita, Sanjeevi** [CA/CA]; 981 Mona Drive, Kingston, Ontario K7P 2J5 (CA).
 (74) **STEVENSON, Robert, B.**; E.I. Dupont de Nemours and company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19805 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B32B 31/06, 3/28, B29C 53/26**
 (11) **WO 01/78982** (13) A1
 (21) PCT/SE01/00821
 (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
 (25) sv (26) en
 (30) 0001389-6 **14 Apr/avr 2000 SE (14.04.2000)**
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) • THE PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A PACKING MATERIAL
 • PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MATIERE D'EMBALLAGE
 (71, 72) **WINBERG, Ragnar** [SE/SE]; Silvåkrögatan 87, S-254 58 Helsingborg (SE).
 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B32B 31/20**
 (11) **WO 01/78983** (13) A2
 (21) PCT/US01/12382
 (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/197,684 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**
 (30) 09/827,943 **9 Apr/avr 2001 US (09.04.2001)**
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) • METHOD AND DEVICE FOR MAKING A MAGNETICALLY MOUNTABLE SUBSTRATE CONSTRUCTION FROM A SELECTED SUBSTRATE
 • PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FABRIQUER UNE CONSTRUCTION DE SUBSTRAT DE MONTAGE MAGNETIQUE A PARTIR D'UN SUBSTRAT CHOISI
 (71) **XYRON, INC.** [US/US]; 15820 North 84th Street, Scottsdale, AZ 85260 (US).
 (72) **NEUBURGER, Carl, D.**; 15820 North 84th Street, Scottsdale, AZ 85260 (US).
 (74) **BARUFKA, Jack, S.** 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B41C 1/10**
 (11) **WO 01/78984** (13) A1
 (21) PCT/DE01/00697
 (22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 18 547.9 **14 Apr/avr 2000 DE (14.04.2000)**
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) • METHOD FOR INSERTING IMAGES ON PRINTING PLATES
 • PROCEDE DE FORMATION D'IMAGES DE PLAQUES OFFSET

- (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) **SCHASCHEK, Karl, Erich, Albert** [DE/DE]; Schulstr. 23, 97289 Thüngen (DE). **SCHNEIDER, Georg** [DE/DE]; Fritz-Haber-Str. 13, 97080 Würzburg (DE).
- (74) **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT**; - Lizenzen - Patente, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B41J 2/01**
- (11) **WO 01/78985** (13) A1
- (21) PCT/RU01/00117
- (22) **23 Mar/mar 2001 (23.03.2001)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 2000109076 **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)** RU
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • INK-JET PRINTING METHOD AND A PRINTING DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE ET IMPRIMANTE QUI L'UTILISE
- (71, 72) **MAXIMOVSKY, Sergei Nikolae-vich** [RU/RU]; ul. Skakovaya, 34-4-235, Moscow, 125040 (RU). **RADUTSKY, Grigory Avramovich** [RU/RU]; ul. Pervomaiskaya, 66-45, Moscow, 105554 (RU).
- (74) **RADUTSKY, Grigory Avramovich**; ul. Pervomaiskaya, 66-45, Moscow, 105554 (RU).
- (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 **B41J 2/175**
- (11) **WO 01/78986** (13) A1
- (21) PCT/AU00/00333
- (22) **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • INK JET EJECTOR
• EJECTEUR DE JET D'ENCRE
- (71) **SILVERBROOK RESEARCH PTY LTD** [AU/AU]; 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SILVERBROOK, Kia** [AU/AU]; Silverbrook Research Pty Ltd, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041 (AU).
- (74) **SILVERBROOK, Kia**; Silverbrook Research Pty. Ltd., 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041 (AU).
- (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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B41J 2/175**
- (11) **WO 01/78987** (13) A1
- (21) PCT/CN00/00263
- (22) **6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00 1 06428.2 **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)** CN
- (30) 00 1 09059.3 **2 Jun/juin 2000 (02.06.2000)** CN
- (30) 00 1 22540.5 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** CN
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • INK CARTRIDGE MECHANISM AND THE CHECK VALVE THEREOF
• CARTOUCHE D'ENCRE ET SON CLAPET DE NON RETOUR
- (71) **UNICORN IMAGE PRODUCTS CO. LTD. OF ZHUHAI** [CN/CN]; Fourth Floor, Block 6, Nanping Industrial Zone, Zhuhai 519060 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **XIAO, Qingguo** [CN/CN]; Room 2B, Block 20A, Qiaoxing Garden, Gongbei District, Zhuhai 519020 (CN). **LI, Yu** [CN/CN]; Room 703, Block 7, Singapore Garden, Zhuhai 519002 (CN).
- (74) **NTD PATENT & TRADEMARK AGENCY LTD. BEIJING OFFICE**; 10th Floor, Block A, Investment Plaza, 27 Jinrongdajie, Beijing 100032 (CN).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B41J 2/175**
- (11) **WO 01/78988** (13) A1
- (21) PCT/CN01/00312
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00 1 06428.2 **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)** CN
- (30) 00 1 09059.3 **2 Jun/juin 2000 (02.06.2000)** CN
- (30) 00 1 22540.5 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** CN
- (30) 00 1 31642.7 **12 Oct/oct 2000 (12.10.2000)** CN
- (30) 00 1 33063.2 **18 Nov/nov 2000 (18.11.2000)** CN
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • AN INK CARTRIDGE AND A METHOD AND DEVICE FOR FILLING THE INK CARTRIDGE
• CARTOUCHE, ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE LA DITE CARTOUCHE
- (71) **UNICORN IMAGE PRODUCTS CO. LTD. OF ZHUHAI** [CN/CN]; 4th Floor, Block 6, Nanping Industrial Zone, Zhuhai 519060 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **XIAO, Qingguo** [CN/CN]; Room 2B, Block 20A, Qiaoxing Garden, Gongbei District, Zhuhai 519020 (CN). **LI, Yu** [CN/CN]; Room 703, Block 7, Singapore Garden, Zhuhai 519002 (CN).
- (74) **LUNG TIN INTERNATIONAL PATENT & TRADEMARK AGENT LTD.**; Suite 504-511, Int'l Enterprises Cooperation Business Tower, No. 20 Zhichun Road, Haidian District, Beijing 100088 (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 ZW.
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **B41J 3/60**
- (11) **WO 01/78989** (13) A2
- (21) PCT/US01/12072
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/547,554 **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR DUPLEX PRINTING OF A SHEET-LIKE SUBSTRATE
• APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A L'IMPRESSION DUPLEX D'UN SUBSTRAT DU TYPE FEUILLE
- (71) **AMERICAN SHEETFED, INC.** [US/US]; 348 North Addison Road, Addison, IL 60101 (US).
- (72) **FEILEN, Michael, Alan**; 39 West 389 Hogan Hill, Elgin, IL 60123 (US). **MANN, Jordan, David**; 917 Apple Drive, Schaumburg, IL 60194 (US).

- (74) **MORNEAULT, Monique, A.**; Wallenstein & Wagner, Ltd., 311 South Wacker Drive - 5300, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B41M 5/00, C08L 71/02, 101/00, 23/08, B41J 2/01, C08J 5/18**
- (11) **WO 01/78990** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02190
- (22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • RESIN COMPOSITION FOR INK-JET RECORDING SHEET, THE RECORDING SHEET, METHOD OF THE RECORDING, AND PROCESS FOR PRODUCING THE RECORDING SHEET
- COMPOSITION DE RESINE POUR PAPIER D'IMPRESSION A JET D'ENCRE, LEDIT PAPIER D'IMPRESSION, PROCEDE D'IMPRESSION ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT PAPIER D'IMPRESSION
- (71) **DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD.** [JP/JP]; 55, Nishi-shichijo Higashi-kubocho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873 (JP). **MITSUBISHI PLASTICS, INC.** [JP/JP]; 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATSUO, Katsuaki** [JP/JP]; 29-1, Chudoji-mibugawa-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8806 (JP). **TSUBAKI, Takayuki** [JP/JP]; 42-4-C, Katsura-nishitaki-gawa-cho, Nishikyoku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8024 (JP).
- (74) **SUMIDA, Yoshihiro** et al. / etc.; Arco Patent Office, 3rd.Fl., Bo-eki Bldg., 123-1, Higashimachi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0031 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B41M 5/00**
- (11) **WO 01/78991** (13) A1
- (21) PCT/US01/12431
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,915 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** US
- (30) 09/835,689 **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • IMAGE RECEPTOR SHEET
- FEUILLE DE RECEPTION D'IMAGE
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **SARKAR, Manisha**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **DIZIO, James, P.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **KINNING, David, J.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **VANDERZANDEN, John, W.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **FLORCZAK, Yen, Tong** 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B41M 5/025, H04N 1/50, B41F 33/00, B41M 5/00, B41J 2/01, G06K 15/02**
- (11) **WO 01/78992** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00970
- (22) **30 Mar/mar 2001 (30.03.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/05001 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** FR
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PRINTING ON A FLAT SUBSTRATE
- PROCEDE ET APPAREIL POUR L'IMPRESSION SUR UN SUBSTRAT PLAT
- (71) **ATELIERS A.S.** [FR/FR]; 16, chemin des Mûriers, F-69310 Pierre Bénite (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRUNET-MANQUAT, Francis** [FR/FR]; 10, avenue Roberto Rossellini, F-69100 Villeurbanne (FR).
- (74) **CABINET GERMAIN & MAUREAU**; Boîte postale 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B41M 5/26, G11B 7/24, C09B 45/00, 45/14**
- (11) **WO 01/78993** (13) A1
- (21) PCT/JP01/03267
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-114611 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** JP
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • OPTICAL RECORDING MEDIUM
- SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION** [JP/JP]; 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHODA, Hisashi** [JP/JP]; Mitsubishi Chemical Corporation Yokohama Research Center, 1000, Kamoshidacho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033 (JP). **HATA, Rieko** [JP/JP]; Mitsubishi Chemical Corporation Yokohama Research Center, 1000, Kamoshidacho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033 (JP). **IMAMURA, Satoru** [JP/JP]; Mitsubishi Chemical Corporation Yokohama Research Center, 1000, Kamoshidacho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033 (JP).
- (74) **OGURI, Shohei** et al. / etc.; Eikoh Patent Office, ARK Mori Building, 28th floor, 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B41M 5/26**
- (11) **WO 01/78994** (13) A1
- (21) PCT/US01/11512
- (22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,764 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** US
- (30) 09/811,717 **19 Mar/mar 2001 (19.03.2001)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • COMPOSITION FOR LASER MARKING
- COMPOSITION POUR MARQUAGE AU LASER
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) **HIELTJES, Gerben, Bernardus, Wilhelms**; Willem de Bruynstraat 2, NL-4827 ET Breda (NL). **LOHMEIJER, Johannes, Hubertus**; Lorentzstraat 3, NL-4631 HC

Hoogerheide (NL). **MERCX, Franciscus, Petrus, Maria**; Febriekstraat 6, NL-4611 HH Bergen op Zoom (NL).

(74) **WINTER, Catherine, J.** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

(81) JP SG.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B42C 5/04**

(11) **WO 01/78995** (13) A1

(21) PCT/IT01/00181

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) UD2000A000086 **19 Apr/avr 2000 IT (19.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● **BOOK-BINDING METHOD AND BOUND BOOK**
● **PROCEDE DE RELIURE ET LIVRE RELIE**

(71, 72) **SANTESSO, Lucillo** [IT/IT]; Via Ronchi, 32, I-30028 Portogruaro (IT).

(74) **D'AGOSTINI, Giovanni**; D'Agostini Organizzazione Srl, Via G. Giusti, 17, I-33100 Udine (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CR CU CZ 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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B42C 9/00**

(11) **WO 01/78996** (13) A1

(21) PCT/DE01/01500

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 19 510.5 **18 Apr/avr 2000 DE (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● **THERMAL BINDING DEVICE**
● **APPAREIL DE RELIURE THERMIQUE**

(71) **COPY-LEIN GMBH** [DE/DE]; Askanische Strasse 117, 06842 Dessau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEIN, Torsten** [DE/DE]; Westliche Karl-Friedrich-Strasse 140, 75172 Pforzheim (DE).

(74) **VOIGT, Wolf-Rüdiger**; Alter Markt 1-2, 06108 Halle (DE).

(81) AU BG BR CN CZ HU IL JP KP KR MX NO NZ PL SG SI SK US VN YU.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B42D 1/08, B42F 5/00**

(11) **WO 01/78997** (13) A1

(21) PCT/ES01/00139

(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**

(25) es (26) es

(30) P 00000528 **14 Apr/avr 2000 ES (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● **PICTURE ALBUM CONVERTIBLE INTO A TABLE GAME**
● **ALBUM A AUTOCOLLANTS CONVERTIBLE EN JEU DE TABLE**

(71, 72) **PÉREZ GANDUL, Francisco** [ES/ES]; Fray Alonso, 9- 6° B, E-41003 Sevilla (ES).

(74) **DEL NIDO MATEO, Salome**; Virgen De Lujan, 43-a. 1ªa, E-41011 Sevilla (ES).

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

(51)⁷ **B42D 15/00**

(11) **WO 01/78998** (13) A1

(21) PCT/FR01/01002

(22) **4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/04807 **14 Apr/avr 2000 FR (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● **CHECK LIST SYSTEM FOR FEEDBACK DATA CONCERNING DELIVERY OF POSTAL OBJECTS OR MESSAGES**
● **SYSTEME DE BORDEREAU POUR LE RETOUR D'INFORMATIONS SUR LA DISTRIBUTION D'OBJETS POSTAUX OU DE MESSAGERIE**

(71) **LA POSTE (EXPLOITANT PUBLIC)** [FR/FR]; 4, quai du Point du Jour, F-92777 Boulogne Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAMBERT, Sylvain** [FR/FR]; 29, rue d'Avron, F-93330 Neuilly sur Marne (FR).

(74) **BEAUFILS, Yves** et al. / etc.; Cabinet Ballet, 4, rue Général Hoche, F-56100 Lorient (FR).

(81) AU CA US.

Declaration / Déclaration :

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

(51)⁷ **B42D 15/00, B65D 27/00, 27/06, 27/38**

(11) **WO 01/78999** (13) A1

(21) PCT/US01/12397

(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,798 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(30) 09/811,006 **16 Mar/mar 2001 US (16.03.2001)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● **FLUORESCENT STRIPE WINDOW ENVELOPES**
● **ENVELOPPES A FENETRE A BANDES FLUORESCENTES**

(71) **STAMPS.COM** [US/US]; Suite 1040, 3420 Ocean Park Boulevard, Santa Monica, CA 90405 (US).

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

(72, 75) **MILLER, Christopher, P.** [US/US]; 23412 Pacific Park Drive #39K, Aliso Viejo, CA 92656 (US). **BUSSELL, Keith** [US/US]; 2607 S. Sepulveda Bl. #103, Los Angeles, CA 90064 (US).

(74) **KIMBELL, Daniel, R.**; Christie, Parker & Hale, LLP, 350 West Colorado, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B42D 15/10, 15/00**

(11) **WO 01/79000** (13) A1

(21) PCT/GB01/01744

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009474.8 **17 Apr/avr 2000 GB (17.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● **SECURITY DEVICE**
● **DISPOSITIF DE SECURITE**

(71) **DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED** [GB/GB]; De La Rue House, Jays Close, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DAVIS, Sharon, Christine** [GB/GB]; 1 Westbrooke Road, Alton, Hampshire GU34 1JL (GB). **THICK, Jacqui, Louise** [GB/GB]; Basingstoke YMCA, Eastrop Way, Basingstoke RG21 4QD (GB). **WEBB, Graham** [GB/GB]; 1 Vincent Close, New Barnet, Hertfordshire EN5 5NR (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B44C 1/10, C11C 5/00, F21V 35/00**

(11) **WO 01/79001** (13) A1
(21) PCT/US01/10460
(22) **30 Mar/mar 2001 (30.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/550,285 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
(30) 09/753,962 **3 Jan/jan 2001 US (03.01.2001)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • LUMINARY DEVICE WITH THERMOCHROMATIC LABEL
• DISPOSITIF D'ECLAIRAGE AVEC BANDE THERMOCHROMATIQUE

(71) **S. C. JOHNSON & SON, INC.** [US/US]; 1525 Howe Street, Racine, WI 53403 (US).

(72) **CARPENTER, Scott, M.**; 5914 Finch Lane, Racine, WI 53402 (US). **KOTARY, Kara, L.**; 1448 Carlton Drive, Racine, WI 53402 (US).

(74) **MILLER, Robert, A.** et al. / etc.; S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53043 (US).

(81) AU CA CN CO JP KR MX NZ.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B44C 1/10, C11C 5/00, F21V 35/00**

(11) **WO 01/79002** (13) A1
(21) PCT/US01/10461
(22) **30 Mar/mar 2001 (30.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/550,285 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • CANDLE PRODUCT DECORATED WITH HEAT-SHRINKABLE FILM AND RELATED METHOD
• BOUGIE DECOREE D'UN FILM THERMORETRACTABLE ET PROCEDE ASSOCIE

(71) **S. C. JOHNSON & SON, INC.** [US/US]; 1525 Howe Street, Racine, WI 53403 (US).

(72) **KOTARY, Kara, L.**; 1448 Carlton Drive, Racine, WI 53402 (US). **BLEVINS-STEER, Sandra, E.**; 5136 Valley Trail, Racine, WI 53402 (US). **CARPENTER, M., Scott**; 5914 Finch Lane, Racine WI 53402 (US).

(74) **MILLER, Robert, A.** et al. / etc.; S. C. Johnson & Son, Inc., Patent Section, 1525 Howe Street, Racine, WI 53403 (US).

(81) AU CA CN CO JP KR MX NZ.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B44C 1/10, C11C 5/00**

(11) **WO 01/79003** (13) A1
(21) PCT/US01/10544
(22) **30 Mar/mar 2001 (30.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/550,285 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
(30) 09/729,288 **4 Dec/déc 2000 US (04.12.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • LUMINARY DEVICE DECORATED WITH COLOR CHANGING FILM
• DISPOSITIF LUMINAIRE DECORE D'UN FILM CHANGEANT DE COULEUR

(71) **S. C. JOHNSON & SON, INC.** [US/US]; 1525 Howe Street, Racine, WI 53403 (US).

(72) **CARPENTER, M., Scott**; 5914 Finch Lane, Racine, WI 53402 (US). **PORCHIA, Jose**; 11787 Armour Court, Greenfield, WI 53228 (US). **MARTIN, Frederick, H.**; 3213 Pritchard Drive, Racine, WI 53406 (US).

(74) **MILLER, Robert, A.** et al. / etc.; S. C. Johnson & Son, Inc., Patent Section, 1525 Howe Street, Racine, WI 53043 (US).

(81) AU CA CN CO JP KR MX NZ.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B44F 9/10**

(11) **WO 01/79004** (13) A1
(21) PCT/JP01/01773
(22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000/117390 **19 Apr/avr 2000 JP (19.04.2000)**
(30) 2000/266607 **4 Sep/sep 2000 JP (04.09.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • TABLEWARE AND METHOD FOR SURFACE TREATMENT THEREOF, SUBSTRATE HAVING HARD DECORATIVE COATING FILM AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND CUTLERY

• VAISSELLE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE CORRESPONDANT, SUBSTRAT POURVU D'UN FILM DE REVETEMENT DECORATIF DUR ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT, COUTELLERIE

(71) **CITIZEN WATCH CO., LTD.** [JP/JP]; 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511 (JP).

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

(72, 75) **KUSHIDA, Hachirou** [JP/JP]; c/o CITIZEN WATCH CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511 (JP). **FUKUMURA, Yutaka** [JP/JP]; c/o CITIZEN WATCH CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511 (JP). **MIYA, Yukio** [JP/JP]; c/o CITIZEN WATCH CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511 (JP).

(74) **SUZUKI, Shunichiro**; SUZUKI & ASSOCIATES, Gotanda Yamazaki Bldg. 6F, 13-6, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 (JP).

(81) CN KR MX SG US.

(84) EP (BE CH DE DK FR GB IT NL SE).

(51)⁷ **B60B 19/00, 19/06**

(11) **WO 01/79005** (13) A1
(21) PCT/FR01/01181
(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/04977 **18 Apr/avr 2000 FR (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • ENERGY WHEEL
• ROUE ENERGETIQUE

(71, 72) **ZAMFIROIU, Margarint** [FR/FR]; 2, rue de Rotterdam, F-69140 Rillieux la Pape (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B60B 19/00**

(11) **WO 01/79006** (13) A1
(21) PCT/JP00/07528
(22) **26 Oct/oct 2000 (26.10.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-155440 **18 Apr/avr 2000 JP (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • ENERGY-SAVING WHEEL WITH BUILT-IN RING RAIL AND DRIVEN DEVICE FOR THE ENERGY-SAVING WHEEL WITH BUILT-IN RING RAIL
• ROUE ECOENERGETIQUE A BARRE A PLATE-BANDE PORTE-ANNEAUX INCORPOREE ET SYSTEME D'ENTRAINEMENT ASSOCIE

(71, 72) **MIURA, Yoshio** [JP/JP]; 17-6, Hanayamacho 1-chome, Hitachi-chi, Ibaraki 316-0011 (JP).

(81) CN JP KR RU US.

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

(51)⁷ **B60B 19/12**

(11) **WO 01/79007** (13) A1
(21) PCT/US01/12041
(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/549,998 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • LOW VIBRATION OMNI-DIRECTIONAL WHEEL

- ROUE OMNIDIRECTIONNELLE A FAIBLE VIBRATION
- (63) US 09/549,998 (CIP)
14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)
- (71) **AIRTRAX CORPORATION** [US/US]; P.O. Box 1237, Hammonton, NJ 08037-1237 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HARRIS, Donald, B.** [US/US]; 2624 South Ives Street, Arlington, VA 22202 (US).
- (74) **LAW, Glenn et al.** / etc.; Foley & Lardner, Suite 500, 3000 K Street, N.W., Washington, DC 20007-5109 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CO CU CZ DE DK EE ES FI GB GE HU ID IL 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 SI 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B60C 25/00, 25/128, 25/132**
- (11) **WO 01/79008** (13) A1
- (21) PCT/US01/12772
- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/551,733 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • TIRE CHANGING APPARATUS AND METHOD
- APPAREIL DESTINE AU CHANGEMENT DE PNEUMATIQUE ET PROCÉDE
- (71, 72) **SINCLAIR, Rick** [US/US]; 496 Poplar, Laguna Beach CA 92651 (US).
- (74) **O'NEILL, James, G.**; Law Offices of James G. O'Neill, 3151 Airway Avenue, Suite K-105, Costa Mesa, CA 92626 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60G 9/00, 9/02**
- (11) **WO 01/79009** (13) A1
- (21) PCT/CZ01/00022
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PV 2000-1380 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** CZ
- (30) PV 2000-1381 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** CZ
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • WHEEL AXLE ASSEMBLY
- ENSEMBLE ESSIEU-ROUE
- (71, 72) **Kovář, Josef** [CZ/CZ]; Karlova 4, 110 00 Praha 1 (CZ).
- (74) **NOVOTN , Karel**; Terronská 21, 163 00 Praha 6 (CZ).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(r) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **B60G 11/00**
- (11) **WO 01/79010** (13) A1
- (21) PCT/US01/40544
- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/551,901 **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • AXLE CLAMP ATTACHMENT SYSTEM
- SYSTEME DE BRIDE DE FIXATION D'ESSIEU
- (71) **THE BOLER COMPANY** [US/US]; 500 Park Boulevard, Itasca, IL 60143 (US).
- (72) **DUDDING, Ashley, T.**; 5010 Saint Andrews Drive, Plainfield, IL 60544 (US). **MILLER, Lawrence**; 1119 Book Road, Naperville, IL 60540 (US).
- (74) **MC GEE, Michael, J.**; Cook, Alex, McFar-ron, Manzo, Cummings & Mehler, Ltd., Suite 2850, 200 West Adams, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60J 7/14, 1/18**
- (11) **WO 01/79011** (13) A1
- (21) PCT/FR01/01120
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/04863 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** FR
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • SLIDING ROOF SYSTEM FOR CONVERTIBLE VEHICLE
- SYSTEME DE TOIT OUVRANT POUR VEHICULE DECROUVRABLE
- (71) **FRANCE DESIGN** [FR/FR]; "La Boujal-rière", Le Pin, F-79140 Cerizay (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GUILLEZ, Jean-Marc** [FR/FR]; "Les Maisons Blanches", Cirières, F-79140 Cerizay (FR). **QUEVEAU, Paul** [FR/FR]; "Logis de la Chironnière", Montravers, F-79140 Cerizay (FR). **QUEVEAU, Gérard** [FR/FR]; "Amik Farm", Le Pin, F-79140 Cerizay (FR).
- (74) **REMONT, Claude et al.** / etc.; Novamark Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, F-92593 Levallois-Perret Cedex (FR).
- (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 **B60K 6/00, B66F 9/06, B60K 1/04, 5/10, B60L 11/12, H01M 16/00**
- (11) **WO 01/79012** (13) A2
- (21) PCT/US01/12148
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,391 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • HYBRID POWER SUPPLY MODULE
- MODULE DE FOURNITURE D'ENERGIE HYBRIDE
- (63) US 60/197,391 (CIP)
14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)
- (71) **AIRTRAX CORPORATION** [US/US]; P.O. Box 1237, Hammonton, NJ 08037-1237 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HARRIS, Donald, B.** [US/US]; 2624 South Ives Street, Arlington, VA 22202 (US). **AMICO, Peter** [US/US]; 870-B Central Avenue, Hammonton, NJ 08037 (US).
- (74) **LAW, Glenn et al.** / etc.; Foley & Lardner, Suite 500, 3000 K Street, N.W., Washington, DC 20007-5109 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CO CU CZ DE DK EE ES FI GB GE HU ID IL 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 SI 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60K 31/00, G01S 13/93**
- (11) **WO 01/79013** (13) A1
- (21) PCT/DE01/01150
- (22) **24 Mar/mar 2001 (24.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 18 558.4 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** DE

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DISTANCE-RELATED METHOD FOR CONTROLLING THE SPEED OF A VEHICLE

- PROCEDE DE REGULATION DE LA VITESSE D'UN VEHICULE EN FONCTION DE LA DISTANCE

(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) **LUEDER, Jens** [DE/DE]; Im Obstgarten 20, 70806 Kornwestheim (DE). **UHLER, Werner** [DE/DE]; Augsteinerstrasse 11, 76646 Bruchsal (DE). **WINNER, Hermann** [DE/DE]; Im Mehl 3, 76229 Karlsruhe (DE).

(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 **B60K 31/00**(11) **WO 01/79014** (13) A1

(21) PCT/DE01/01280

(22) **31 Mar/mar 2001 (31.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 557.6 **14 Apr/avr 2000 DE (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD FOR REGULATING THE SPEED OF A VEHICLE

- PROCEDE DE REGULATION DE LA VITESSE D'UN VEHICULE

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **WINNER, Hermann** [DE/DE]; Im Mehl 3, 76229 Karlsruhe (DE). **LUEDER, Jens** [DE/DE]; Im Obstgarten 20, 70806 Kornwestheim (DE).

(81) 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 **B60K 31/04, B60T 7/12**(11) **WO 01/79015** (13) A1

(21) PCT/DE01/01151

(22) **24 Mar/mar 2001 (24.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 19 189.4 **17 Apr/avr 2000 DE (17.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD FOR ADAPTIVE DISTANCE AND OR DRIVING SPEED ADJUSTMENT IN A MOTOR VEHICLE

- PROCEDE DE REGULATION AUTO-ADAPTATIVE DE DISTANCE ET/OU DE VITESSE DE ROULAGE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE

(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) **HELLMANN, Manfred** [DE/DE]; Pforzheimer Strasse 11, 71706 Hardthof(DE). **WINNER, Hermann** [DE/DE]; Im Mehl 3, 76229 Karlsruhe (DE). **LAUX-MANN, Ralph** [DE/DE]; Theodor-Storm-Strasse 2, 70825 Korntal-Muenchingen (DE). **IRION, Albrecht** [DE/DE]; Schaedleweg 2, 70563 Stuttgart (DE).

(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 **B60K 31/04, F16H 61/02, F02D 11/10**(11) **WO 01/79016** (13) A1

(21) PCT/DE01/01169

(22) **27 Mar/mar 2001 (27.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 911.3 **17 Apr/avr 2000 DE (17.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING A GEARBOX STEP-UP RATIO IN A MOTOR VEHICLE COMPRISING ADAPTIVE CRUISE CONTROL AND/OR A VEHICLE-SPEED CONTROLLER

- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REGLER UN RAPPORT DE TRANSMISSION DANS UNE AUTOMOBILE, AU MOYEN D'UN REGULATEUR DE VITESSE ADAPTATIF

(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) **HELLMANN, Manfred** [DE/DE]; Pforzheimer Strasse 11, 71706 Hardthof (DE). **WINNER, Hermann** [DE/DE]; Im Mehl 3, 76229 Karlsruhe (DE). **IRION, Albrecht** [DE/DE]; Schaedleweg 2, 70563 Stuttgart (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60K 31/10**(11) **WO 01/79017** (13) A1

(21) PCT/DE01/01262

(22) **3 Apr/avr 2001 (03.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 19 181.9 **17 Apr/avr 2000 DE (17.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR SETTING THE VEHICLE LONGITUDINAL VELOCITY TO A DESIRED SPEED

- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REGLER LA VITESSE LONGITUDINALE D'UN VEHICULE A UNE VITESSE THEORIQUE

(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) **HELLMANN, Manfred** [DE/DE]; Pforzheimer Strasse 11, 71706 Hardthof (DE). **WINNER, Hermann** [DE/DE]; Im Mehl 3, 76229 Karlsruhe (DE). **LAUX-MANN, Ralph** [DE/DE]; Theodor-Storm-Strasse 25, 79825 Korntal-Muenchingen (DE). **IRION, Albrecht** [DE/DE]; Schaedleweg 2, 70563 Stuttgart (DE).

(81) JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60L 3/04**(11) **WO 01/79018** (13) A1

(21) PCT/GB01/01639

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009424.3 **18 Apr/avr 2000 GB (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • TRACKSIDE POWER DISTRIBUTION SYSTEMS

- SYSTEMES D'ALIMENTATION LATERAUX POUR VOIES FERREES

(71) **ALSTOM** [FR/FR]; 25, avenue Kléber, F-75795 Paris (FR).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **NIGHTALL, John, Richard** [GB/GB]; 5 Gleneagles Drive, Sutton Coldfield, West Midlands B75 6UW (GB).(74) **DARGAVEL, Laurence, Peter**; Alstom UK Ltd, P.O. Box 70, Mill Road, Rugby, Warwickshire CV21 1TB (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60L 15/20, H02M 3/335, 3/337**(11) **WO 01/79019** (13) A1

(21) PCT/FR01/00902

(22) **26 Mar/mar 2001 (26.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/04775 **13 Apr/avr 2000 FR (13.04.2000)**(30) 00/13838 **27 Oct/oct 2000 FR (27.10.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • MULTIPLE-VOLTAGE POWER SUPPLY CIRCUITRY FOR MOTOR VEHICLE

- CIRCUIT D'ALIMENTATION ELECTRIQUE A TENSION MULTIPLE POUR VEHICULE AUTOMOBILE

(71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA** [FR/FR]; 62 Boulevard Victor Hugo, F-92200 Neuilly Sur Seine (FR).

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

(72, 75) **BESNIER, Pascal** [FR/FR]; 70 rue des Entrepreneurs, F-75015 Paris (FR). **GARCIA-MALEA, Luc** [FR/FR]; 17 rue de la Richarderie, F-78760 Pontchartrain (FR).

(74) **GRYNWALD, Albert**; Cabinet GRYNWALD, 12 rue du Helder, F-75009 Paris (FR).

(81) JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60N 2/02, 2/04, 2/18, 2/39**

(11) **WO 01/79020** (13) A1

(21) PCT/DE01/01306

(22) **4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 19 218.1 **18 Apr/avr 2000 DE (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DEVICE FOR DISPLACING A VEHICLE SEAT

• DISPOSITIF POUR DEPLACER UN SIEGE DE VEHICULE

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

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

(72, 75) **URSEL, Eckhard** [DE/DE]; Lessingstr. 21, 77815 Buehl (DE). **GENTER, Gerhard** [DE/DE]; Muehlbosch 1, 77855 Achern (DE). **WINTER, Manfred** [DE/DE]; Seestrassen 11, 77839 Lichtenau (DE). **HAUSSECKER, Walter** [DE/DE]; Albert-Schneble-Strasse 25, 77830 Buehlertal (DE). **SCHILLER, Herbert** [DE/DE]; Eugen-Seelos-Weg 3, 77830 Buehlertal (DE). **MAENNLE, Erik** [DE/DE]; Freiwald 4, 77704 Oberkirch (DE). **HARTZ, Guenter** [DE/DE]; Am Eichenwaeldchen 4, 77830 Buehlertal (DE). **WOLF, Joerg** [DE/DE]; Ruschgraben 63, 76139 Karlsruhe (DE). **PROHASKA, Werner** [DE/DE]; Dalienweg 1, 77833 Ottersweier (DE). **STEUER, Martin** [DE/DE]; Tannenweg 2, 77830 Buehlertal (DE). **LINDE, Hansjuergen** [DE/DE]; Hutholzweg 18, 96450 Coburg (DE). **NEUMANN, Uwe** [DE/DE]; Kunigundendamm 146, 96050 Bamberg (DE). **REHKLAU, Andreas** [DE/DE]; Wiesenstrasse 1, 96450 Coburg (DE). **SCHEER, Dieter** [DE/DE]; Am Brunnen 4, 54439 Fisch (DE).

(81) JP KR US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60N 2/04, 2/02, 2/18, 2/39**

(11) **WO 01/79021** (13) A1

(21) PCT/DE01/01305

(22) **4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 19 220.3 **18 Apr/avr 2000 DE (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DEVICE FOR TRANSMITTING ADJUSTING MOVEMENTS TO VEHICLE SEATS

• DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE DES MOUVEMENTS DE REGLAGE A DES SIEGES DE VEHICULE

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

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

(72, 75) **URSEL, Eckhard** [DE/DE]; Lessingstrasse 21, 77815 Buehl (DE). **GENTER, Gerhard** [DE/DE]; Muehlbosch 1, 77855 Achern (DE). **WINTER, Manfred** [DE/DE]; Seestrassen 11, 77839 Lichtenau (DE). **HAUSSECKER, Walter** [DE/DE]; Albert-Schneble Strasse 25, 77830 Buehlertal (DE). **SCHILLER, Herbert** [DE/DE]; Eugen-Seelos-Weg 3, 77830 Buehlertal (DE). **MAENNLE, Erik** [DE/DE]; Freiwald 4, 77704 Oberkirch (DE). **HARTZ, Guenter** [DE/DE]; Am Eichenwaeldchen 4, 77830 Buehlertal (DE). **WOLF, Joerg** [DE/DE]; Ruschgraben 63, 76139 Karlsruhe (DE). **PROHASKA, Werner** [DE/DE]; Dalienweg 1, 77833 Ottersweier (DE). **STEUER, Martin** [DE/DE]; Tannenweg 2, 77830 Buehlertal (DE). **LINDE, Hansjuergen** [DE/DE]; Hutholzweg 18, 96450 Coburg (DE). **NEUMANN, Uwe** [DE/DE]; Kunigundendamm 146, 96050 Bamberg (DE). **REHKLAU, Andreas** [DE/DE]; Wiesenstrasse 1, 96450 Coburg (DE). **SCHEER, Dieter** [DE/DE]; Am Brunnen 4, 54439 Fisch (DE).

(81) JP KR US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60N 2/28, B62B 7/06**

(11) **WO 01/79022** (13) A2

(21) PCT/CA01/00506

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/550,109 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • CONVERTIBLE CAR SEAR FOR INFANTS

• SIEGE AUTO CONVERTIBLE POUR BEBE

(71) **DENIS CÔTÉ & ASSOCIÉS INC.** [CA/CA]; 18 Raton-Laveur, Lac Bowker, Orford, Québec J1X 6T9 (CA).

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

(72, 75) **CÔTÉ, Denis** [CA/CA]; 18 Raton-Laveur, Lac Bowker, Orford, Québec J1X 6T9 (CA).

(74) **MITCHELL, Robert** et al. / etc.; Swabey Ogilvy Renault, 1981 McGill College Avenue, Suite 1600, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B60N 2/58**

(11) **WO 01/79023** (13) A1

(21) PCT/EP01/04411

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 19 246.7 **18 Apr/avr 2000 DE (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SEAT COVER FOR ALL TYPES OF SEATS IN MOTOR VEHICLES OR PLANES

• REVETEMENT DE SIEGE POUR SIEGES DE VEHICULE ET D'AVION DE TOUS TYPES

(71) **CAR TRIM FAHRZEUGAUSSTATTUNGEN PRODUKTIONSGESELLSCHAFT MBH** [DE/DE]; Friesenweg 19, 08529 Plauen (DE).

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

(72, 75) **BIERMANN, Ernst** [DE/DE]; Gerhard-Hauptmann-Str. 37, 08547 Jössnitz (DE).

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

(81) JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60N 3/02**

(11) **WO 01/79024** (13) A1

(21) PCT/DE01/01425

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 06 953.5 **15 Apr/avr 2000 DE (15.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • BUFFER DEVICE FOR ROTATABLE COMPONENTS SUCH AS ROOF HAND HOLDS OR SUN VISORS OF A VEHICLE

• DISPOSITIF AMORTISSEUR POUR COMPOSANTS TOURNANTS, PAR EXEMPLE, POIGNEE-BARRE OU PARE-SOLEIL D'UN VEHICULE

(71) **UTESCHENY AG** [DE/DE]; Industriesstrasse 1, 75059 Zaisenhausen (DE).

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

(72, 75) **KLINK, Verena** [DE/DE]; Fliederstrasse 9, 74889 Weiler (DE). **LUKSCH, Uwe** [DE/DE]; Spechtweg 2, 75433 Maulbronn (DE).

(74) **CLEMENS, Gerhard** et al. / etc.; Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn (DE).

(81) BR CN US.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

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

(51)⁷ B60N 3/04

(11) WO 01/79025 (13) A1

(21) PCT/GB01/01730

(22) 17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 0009475.5 17 Apr/avr 2000 GB
(17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● FLOOR COVERING FOR A VEHICLE

● REVETEMENT DE SOL POUR VEHI-
CULE(71) COLLINS & AIKMAN AUTOMOTIVE
SYSTEMS LIMITED [GB/GB]; Cromwell
Road, St Neots, Cambs PE19 2ER (GB).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) COOPER, Phil [GB/GB]; Peacehaven,
Barham Road, Buckworth, Huntingdon PE28
5AN (GB). TOMPSON, Graham [GB/US];
17767 Wildflower Drive, Northville, MI
48167 (US).(74) BARLOW, Roy, James et al. / etc.; J.A.
Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn,
London WC1R 5LX (GB).

(81) CA US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).(51)⁷ B60P 1/64

(11) WO 01/79026 (13) A1

(21) PCT/FR01/01134

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 0004814 14 Apr/avr 2000 FR
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● SELF-PROPELLED TRANSPORT AND
HANDLING DEVICE● DISPOSITIF DE TRANSPORT ET DE
MANUTENTION AUTOMOTEUR(71) JSB CONSTRUCTIONS [FR/FR]; Société
à responsabilité limitée, Villa d'Entreprise
Saint Henri, Bâtiment 303, Rue Anne Gacon,
F-13016 Marseille (FR).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) SOLER, Roger [FR/FR]; 4, Impasse
Berthe Colon, F-70400 Hericourt (FR).(74) BARBIER, Alain; 42, rue de Mundolsheim,
F-67300 Schiltigheim (FR).(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 SISK 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 GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁷ B60R

(11) WO 01/79027 (13) A2

(21) PCT/UA01/00010

(22) 17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)

(25) ru (26) ru

(30) 2000042186 17 Apr/avr 2000 UA
(17.04.2000)(30) 2000063145 1 Jun/juin 2000 UA
(01.06.2000)(30) 2000063617 21 Jun/juin 2000 UA
(21.06.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● TRANSPORT FACILITY (VERSIONS),
FRAMES (VERSIONS), DRIVING (OP-
TIONS) AND SEAT FOR SAID TRANS-
PORT FACILITY● VEHICULE (ET VARIANTES), CADRE
(ET VARIANTES), ENTRAINEMENT
(ET VARIANTES), CARROSSERIE (ET
VARIANTES) ET SIEGES POUR VEHI-
CULE(71, 72) KHREBTAN, Gennady Anatolievich
[UA/UA]; ul. Ozernaya, 28-125, Kiev, 04209
(UA).(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 NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁷ B60R 1/02

(11) WO 01/79028 (13) A1

(21) PCT/GB01/01503

(22) 2 Apr/avr 2001 (02.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 0009333.6 14 Apr/avr 2000 GB
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● VEHICLE REAR VIEW MIRROR

● RETROVISEUR POUR VEHICULE

(71) SPAFAX INTERNATIONAL LTD.
[GB/GB]; Stroudley Road, Basingstoke,
Hampshire RG24 8UG (GB).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) NORMAN, Timothy, Hugh [GB/GB];
The New House, St. Martin's, Isles of Scilly
TR25 00L (GB).(74) BRIDGE-BUTLER, Alan, James; G.F.
Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, Lon-
don WC1V 7OF (GB).

(81) CA US ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).(51)⁷ B60R 1/06, 1/072

(11) WO 01/79029 (13) A1

(21) PCT/EP01/03489

(22) 27 Mar/mar 2001 (27.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 18 205.4 12 Apr/avr 2000 DE
(12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● MOTORIZED TILTING DEVICE FOR A
SUPPORT PLATE● DISPOSITIF DE PIVOTEMENT AC-
TIONNE PAR MOTEUR, DESTINE A
UNE PLAQUE DE SUPPORT(71) OECHSLER AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Matthias-Oechsler-Strasse 9,
91522 Ansbach (DE).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) WOLF, Wilhelm [DE/DE]; Franken-
strasse 9, 91580 Petersaurach (DE).BOEGELEIN, Josef [DE/DE]; Linden-
strasse 13, 91623 Sachsen (DE). SEIBOTH,
Wolfgang [DE/DE]; Suedtiroler Strasse 10,
94438 Bad Windsheim (DE). LANG, Hein-
rich [DE/DE]; Seenheimer Strasse 41, 91465
Ergersheim (DE).

(81) BR CN CZ HU IN JP KR MX NO PL SK US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60R 1/08

(11) WO 01/79030 (13) A1

(21) PCT/SG00/00051

(22) 17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)

(25) en (26) en

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● AUTOMOTIVE WING VIEW MIRROR

● RETROVISEUR D'AILE POUR AUTO-
MOBILES(71, 72) SEE, Kok, Peng [SG/SG]; Block 523,
Bukit Batok Street 52, #02-707, Singapore
650523 (SG).(74) YU SARN AUDREY & PARTNERS; 150
Orchard Road #08-09, Singapore 238841
(SG).(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI
GB GD GE GH GM HR HU 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 SI SK SL TJ TM TR
TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF
BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE
SN TD TG).(51)⁷ B60R 1/12

(11) WO 01/79031 (13) A1

(21) PCT/SE01/00829

- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 0001437-3 **14 Apr/avr 2000 SE (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • REARVIEW DISPLAY MIRROR
 • MIROIR RETROVISEUR
- (71) **NORELLS SWEDEN AB** [SE/SE]; Sigurdsgatan 35, S-721 30 Västerås (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NORELL, Bo** [SE/SE]; Färövägen 19, S-722 44 Västerås (SE).
- (74) **DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRÅ AB**; Box 1344, Drottninggatan 7, S-751 43 Uppsala (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.
- Declaration / Déclaration :
 (u) *for / pour US only / seulement*
-
- (51)⁷ **B60R 5/04**
 (11) **WO 01/79032** (13) A1
 (21) PCT/EP01/03695
 (22) **31 Mar/mar 2001 (31.03.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 18 148.1 **12 Apr/avr 2000 DE (12.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • VEHICLE COMPRISING A TRUNK COMPARTMENT
 • VEHICULE DOTE D'UN COFFRE
- (71) **WEBASTO VEHICLE SYSTEMS INTERNATIONAL GMBH** [DE/DE]; Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DE GAILLARD, François** [FR/FR]; 2, rue de la Motte, F-85390 Mouilleron en Pareds (FR).
- (74) **KONNERTH, Dieter, H.**; Wiese & Konnerth, Georgenstr. 6, 82152 Planegg (DE).
- (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 **B60R 16/02**
 (11) **WO 01/79033** (13) A1
 (21) PCT/GR01/00020
 (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 20000100129 **14 Apr/avr 2000 GR (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • DEVICE FOR WARNING DRIVERS OF AUTOMOBILES OF EXCESSIVE SPEED OF TURNING AROUND A CURVE
 • DISPOSITIF POUR SIGNALER AUX CONDUCTEURS D'AUTOMOBILES
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
-
- (51)⁷ **B60R 21/00**
 (11) **WO 01/79034** (13) A2
 (21) PCT/US01/07556
 (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/549,284 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • AIR BAG TETHER CONSTRUCTION
 • CONSTRUCTION D'ATTACHE D'AIR BAG
- (71) **MILLIKEN & COMPANY** [US/US]; 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303 (US).
- (72) **KESHAVARAJ, Ramesh**; 114 Arbor Gate, Peachtree City, GA 30269 (US).
- (74) **WILSON, Charlotte, C.**; Milliken & Company, P.O. Box 1926 (M-495), Spartanburg, SC 29304 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60R 21/01**
 (11) **WO 01/79035** (13) A1
 (21) PCT/DE01/01319
 (22) **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 19 417.6 **19 Apr/avr 2000 DE (19.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • DEVICE FOR RECOGNIZING AN OVERTURN PROCESS OF A VEHICLE
 • DISPOSITIF POUR RECONNAITRE L'IMMINENCE D'UN CAPOTAGE D'UN VEHICULE
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
-
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATTES, Bernhard** [DE/DE]; Querstrasse 41, 74343 Sachsenheim (DE). **KISSNER, Juergen** [DE/DE]; Peter-von-Koblenz-Strasse 49, 71701 Schwieberdingen (DE). **WOTTRENG, Walter** [DE/JP]; 1207 Takasaki Tower 21, 3-23 Sakae Cho, Takasaki-shi, Gunama-ken 370-084 (JP). **LANG, Hans-Peter** [DE/DE]; Leonberger Strasse 30, 71638 Ludwigsburg (DE). **KNOEDLER, Kosmas** [DE/DE]; Westendstrasse 146, 74321 Bietigheim-Bissingen (DE).
- (81) AU JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B60R 21/01**
 (11) **WO 01/79036** (13) A1
 (21) PCT/DE01/01320
 (22) **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 19 416.8 **19 Apr/avr 2000 DE (19.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • ARRANGEMENT FOR PLAUSIBILIZING A ROLLOVER DECISION
 • DISPOSITIF DE PLAUSIBILISATION D'UNE DETECTION DE RETOURNEMENT
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATTES, Bernhard** [DE/DE]; Querstrasse 41, 74343 Sachsenheim (DE). **KISSNER, Juergen** [DE/DE]; Peter-von-Koblenz-Strasse 49, 71701 Schwieberdingen (DE). **WOTTRENG, Walter** [DE/JP]; 1207 Takasaki Tower 21, 3-23 Sakae Cho, Takasaki-shi, Gunama-ken 370-084 (JP). **LANG, Hans-Peter** [DE/DE]; Leonberger Strasse 30, 71638 Ludwigsburg (DE). **KNOEDLER, Kosmas** [DE/DE]; Westendstrasse 146, 74321 Bietigheim-Bissingen (DE).
- (81) AU 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 21/01**
 (11) **WO 01/79037** (13) A1
 (21) PCT/DE01/01321
 (22) **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 19 418.4 **19 Apr/avr 2000 DE (19.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • DEVICE FOR CLASSIFYING VARIOUS DRIVING MANOEUVRES
 • SYSTEME POUR LA CLASSIFICATION DE DIFFERENTES MANOEUVRES DE CONDUITE
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70422 Stuttgart (DE).

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

(72, 75) **MATTES, Bernhard** [DE/DE]; Querstrasse 41, 74343 Sachsenheim (DE). **KISSNER, Juergen** [DE/DE]; Peter-von-Koblenz-Strasse 49, 71701 Schwieberdingen (DE). **WOTRENG, Walter** [DE/JP]; 1207 Takasaki Tower 21, 3-23 Sakae Cho, Takasaki-shi, Gunama-ken 370-084 (JP). **LANG, Hans-Peter** [DE/DE]; Leonberger Strasse 30, 71638 Ludwigsburg (DE). **KNOEDLER, Kosmas** [DE/DE]; Westendstrasse 146, 74321 Bittigheim-Bissingen (DE).

(81) AU 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 21/01**

(11) **WO 01/79038** (13) A1

(21) PCT/FR01/01149

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/05047 **19 Apr/avr 2000 FR (19.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR DELIBERATELY TRIGGERING IN PARTICULAR DEPLOYMENT OF SAFETY EQUIPMENT ITEMS SUCH AS AN AIRBAG IN A MOTOR VEHICLE

• DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR DECLENCHER VOLONTAIREMENT NOTAMMENT LE DEPLOIEMENT D'EQUIPEMENTS DE SECURITE DU TYPE "AIRBAG (R)" DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) **RENAULT** [FR/FR]; 13-15, quai Alphonse Le Gallo, F-92100 Boulogne Billancourt (FR).

(72) **FERREIRA, Joachim**; 9, cours des Chapiteaux, F-95800 Cergy (FR). **TISSEUIL, Pascal**; 15, avenue Montaigne, F-92160 Antony (FR).

(74) **DECOURTYE, David**; Renault Technocentre, Sce 0267 TCR AVA 0 56, 1, avenue du Golf, F-78288 Guyancourt (FR).

(81) JP.

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

(51)⁷ **B60R 21/01**

(11) **WO 01/79039** (13) A1

(21) PCT/US00/31446

(22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/549,678 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SEAT BELT TENSION SENSING DEVICE

• DISPOSITIF DE DETECTION DE TENSION DE CEINTURE DE SECURITE

(71) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050 (US).

(72) **HUSBY, Harald, Snorre**; 5625 Emerald Ridge Boulevard, Lakeland, FL 33813 (US).

(74) **DRAYER, Lonnie, R.**; Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050 (US) et al. / etc.

(81) AT AU BR CA CN CZ DE DK ES FI GB HU ID IN JP KR MX NO NZ PL PT RU SE TR YU ZA.

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

(51)⁷ **B60R 21/20, 21/22**

(11) **WO 01/79040** (13) A1

(21) PCT/US01/12633

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,784 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**

(30) 09/812,189 **19 Mar/mar 2001 US (19.03.2001)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • INFLATABLE RESTRAINT APPARATUS

• DISPOSITIF DE RETENUE GONFLABLE

(71) **TEXTRON AUTOMOTIVE COMPANY INC** [US/US]; 750 Stephenson Highway, Troy, MI 48083 (US).

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

(72, 75) **LABRIE, Craig, B.** [US/US]; 59 Upper Factory Road, Dover, NH 03820 (US). **BATCHELDER, Bruce, A.** [US/US]; 45 Wadleigh Falls Road, Lee, NH 03824 (US).

GRAY, John, D. [US/US]; 17 Bridge Street, Union, NH 03887 (US). **HERSMAN, Marie, J.** [US/US]; 66 Bucks Hill Road, Durham, NH 03824 (US).

(74) **GROSSMAN, Steven, J.** et al. / etc.; Hayes, Soloway, Hennessey, Grossman & Hage, 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B60R 21/26**

(11) **WO 01/79041** (13) A1

(21) PCT/SE01/00838

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009357.5 **14 Apr/avr 2000 GB (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • A GAS DUCT

• CONDUITE DE GAZ

(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) **GOERTZ, Christoph** [DE/DE]; Bäckerstrasse 4a, 85244 Röhrmoos (DE). **SCHULLER, Hans-Werner** [DE/DE]; Flurstrasse 7, 85221 Dachau (DE). **SATZGER, Guido** [DE/DE]; Herbert-Schober-Strasse 25, 80997 München (DE). **SCHWIND, Stefan** [DE/DE]; Ernst-Raadts-Weg 6, 82140 Olching (DE).

(74) **MEULLER, Erik**; Autoliv Development AB, S-447 83 Vårgårda (SE).

(81) AU BR CA CN DE EE GB ID IN JP KR RU SE TR 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 22/00**

(11) **WO 01/79042** (13) A2

(21) PCT/US01/12680

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,956 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • A SEAT BELT BUCKLE RECEPTACLE PRESENTER ASSEMBLY

• ENSEMBLE DE PRESENTATION DE L'ORGANE RECEPTEUR D'UNE BOUCLE DE CEINTURE DE SECURITE

(71) **JOALTO DESIGN, INC.** [US/US]; 20990 Bridge Street, Southfield, MI 48034 (US).

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

(72, 75) **TOWNSEND, John, A.** [US/US]; 3150 Kernway, Bloomfield Hills, MI 48304 (US). **EL-SAYED, Mohamed** [US/US]; 1720 Cedar Shake Drive, Bloomfield Hills, MI 48302 (US). **CAMPBELL, John, E.** [US/US]; 641 E. Garfield Avenue, Hazel Park, MI 48030 (US). **DeLOREAN, Paul, J.** [US/US]; 2779 Amberly Road, Bloomfield Hills, MI 48301 (US).

(74) **STEWART, Michael, B.** et al. / etc.; Rader, Fishman & Grauer PLLC, Suite 140, 39533 Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B60R 22/02**

(11) **WO 01/79043** (13) A1

(21) PCT/US01/12115

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/198,113 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**

- (30) 09/650,574 **30 Aug/août 2000** US
(30.08.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • POSITIONING DEVICE FOR VEHICLE SEAT BELT ASSEMBLY
• DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DESTINE A UN ENSEMBLE CEINTURE DE SECURITE DE VEHICULE
- (71, 72) **CONAWAY, Brian, J.** [US/US]; 665 N. Hague Avenue, Columbus, OH 43204 (US).
- (74) **SCHNEEDLER, Steven, C.** et al. / etc.; Carter & Schnedler, P.A., 56 Central Avenue, Suite 101, P.O. Box 2985, Asheville, NC 28802 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60S 1/34**
- (11) **WO 01/79045** (13) A1
- (21) PCT/JP01/02993
- (22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-118388 **19 Apr/avr 2000** JP
(19.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • WIPER DEVICE
• DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE
- (71) **ASMO CO., LTD.** [JP/JP]; 390, Umeda, Kōsai-shi, Shizuoka 431-0493 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHIDO, Toshio** [JP/JP]; 888-189, Nakagawa, Hosoe-cho, Inasa-gun, Shizuoka 431-1304 (JP).
- (74) **ONDA, Hironori**; 12-1, Ohmiya-cho 2-chome, Gifu-shi, Gifu 500-8731 (JP).
- (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 **B60T 8/00, G01P 3/44, G12B 9/00**
- (11) **WO 01/79046** (13) A2
- (21) PCT/US01/12790
- (22) **19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/552,013 **19 Apr/avr 2000** US
(19.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • SPEED SENSOR RETAINING BUSHING AND ASSEMBLY
• ASSEMBLAGE ET BAGUE DE RETENTION DE CAPTEUR DE VITESSE
- (71) **HONEYWELL** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **KUBIK, James, M.**; 389 Seneca Court, Avon Lake, OH 44012 (US).
- (74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; Honeywell Commercial Vehicle Systems Company, 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (81) CA JP MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B60T 13/16**
- (11) **WO 01/79047** (13) A1
- (21) PCT/EP01/04146
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 09/391,637 **7 Sep/sep 1999** US
(07.09.1999)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • ASSEMBLY, METHOD, AND MOTOR VEHICLE FOR CLEANING AMBIENT AIR IN THE VICINITY OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• ASSEMBLAGE ET PROCEDE DE PURIFICATION D'AIR AMBIANT AU VOISINAGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET VEHICULE A MOTEUR CORRESPONDANT
- (71) **ENGELHARD CORPORATION** [US/US]; 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770 (US). **VOLVO PERSONVAGNAR AB** [SE/SE]; Volvo Car Corporation, S-405-31 Goteborg (SE).
- (72) **GREGER, Lars**; Kryddkrassegatan 35, S-424 53 Angered (SE). **WIRMARK, Goran**; Kung Sverres Gata 48, S-417 28 Goteborg (SE). **GOTTBERG, Ingemar**; Kaprifolgatan 43, S-421 69 Vastra Frolunda (SE). **HECK, Ronald, M.**; 269 Kingwood Station Road, Frenchtown, NJ 08825 (US). **HOKE, Jeffrey, B.**; 1374 Luke Street, North Brunswick, NJ 08902 (US). **POLES, Terence, C.**; 6 Fisher Court, Ringoes, NJ 08551 (US). **RUDY, Wayne, M.**; 39 Brookfield Way, Morristown, NJ 07960 (US).
- (74) **MILLER, Stephen, I.** et al. / etc.; Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (30) 100 19 349.8 **18 Apr/avr 2000** DE
(18.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • HYDRAULIC BRAKE BOOSTER
• SERVOFREIN HYDRAULIQUE
- (71) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG** [DE/DE]; Guerickestr. 7, 60488 Frankfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FEIGEL, Hans-Jörg** [DE/DE]; Ahornring 7a, 61191 Rosbach (DE).
- (74) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG**; Guerickestr. 7, 60488 Frankfurt (DE).
- (81) DE 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 **B60T 13/68, 17/18**
- (11) **WO 01/79048** (13) A1
- (21) PCT/EP01/03517
- (22) **28 Mar/mar 2001 (28.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 18 515.0 **14 Apr/avr 2000** DE
(14.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • BRAKE PRESSURE REGULATING DEVICE FOR VEHICLES
• DISPOSITIF DE REGULATION DE PRESSION DE FREINAGE POUR DES VEHICULES
- (71) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH** [DE/DE]; Moosacher Str. 80, 80809 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STUMPE, Werner** [DE/DE]; Ferdinand-Hanauer-Str. 62, 70374 Stuttgart (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B61F 5/32, 5/52, 3/02**
- (11) **WO 01/79049** (13) A1
- (21) PCT/AT01/00114
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) A 680/2000 **17 Apr/avr 2000** AT
(17.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • RUNNING GEAR FOR A RAIL VEHICLE
• TRAIN DE ROULEMENT POUR VEHICULE SUR RAILS
- (71) **SIEMENS SGP VERKEHRSTECHNIK GMBH** [AT/AT]; Brehmstrasse 16, A-1110 Wien (AT).

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

(72, 75) **TEICHMANN, Martin** [AT/AT]; Kalvarienbergstrasse 5, A-8020 Graz (AT).

(74) **MATSCHNIG, Franz**; Siebensterngasse 54, A-107 Wien (AT).

(81) AU US.

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

(51)⁷ **B62B 3/14, 5/08**

(11) **WO 01/79050** (13) A1

(21) PCT/HR01/00015

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) P20000224A **18 Apr/avr 2000 HR (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SHOPPING TROLLEY WITH ADDITIONAL SEAT AND FOOTREST
• CADDIE AVEC SIEGE ET REPOSE-PIEDS SUPPLEMENTAIRE

(71, 72) **MCMMASTER, Višnja** [HR/HR]; Fuljatkov breg 32, 10060 Zagreb (HR).

(74) **INOVA D.O.O.**; Trg zrtava fasizma 14, 10000 Zagreb (HR).

(81) AE AL AU BA BG BR CA CN CR CU CZ DM EE GE HU ID IL IN IS JP KE KRLT LV MA MK MX NO NZ PL RO SG SI SK TR UA US YU ZA.

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B62B 7/08**

(11) **WO 01/79051** (13) A1

(21) PCT/CN01/00561

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 2 17349.2 **19 Apr/avr 2000 CN (19.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • BABY CARRIER

• POUSSETTE

(71) **GOODBABY GROUP CORP.** [CN/CN]; No. 20 Luxi Road, Lujia Town, Kunshan 215331, Jiangsu Province (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZHONG, Youming** [CN/CN]; No.20 Luxi Road, Lujia Town, Kunshan City, Jaingsu Province 215331 (CN).

(74) **CHINA SINDA INTELLECTUAL PROPERTY LTD.**; Suite 1300, China Garment Mansion, No. 99 Jianguo Road, Chaoyang District, Beijing 100020 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B62D 49/02, E02F 3/627**

(11) **WO 01/79052** (13) A1

(21) PCT/SE01/00839

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0001485-2 **19 Apr/avr 2000 SE (19.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • ARRANGEMENT PERTAINING TO A TRACTOR
• ARRANGEMENT RELATIF A UN TRACTEUR

(71) **TRIMA AB** [SE/SE]; Box 301, S-820 70 Bergsjö (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOLMBERG, Lars, Erne** [SE/SE]; Malsta 7546, S-824 00 Hudiksvall (SE).

(74) **EMTEDAL, Artur** et al. / etc.; L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, S-102 32 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B62D 55/14**

(11) **WO 01/79053** (13) A1

(21) PCT/EP01/04258

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 272.0 **13 Apr/avr 2000 DE (13.04.2000)**

(30) 101 13 362.6 **20 Mar/mar 2001 DE (20.03.2001)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • WHEEL FOR A TRACKED VEHICLE
• ROUE POUR VEHICULE A CHENILLES

(71) **DIEHL REMSCHEID GMBH & CO.** [DE/DE]; Vieringhausen 118, 42857 Remscheid (DE).

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

(72, 75) **AVERKAMP, Theodor** [DE/DE]; Otto-Hahn-Strasse 83, 40591 Düsseldorf (DE). **SPIES, Klaus** [DE/DE]; Am Hohen Wald 27, 42859 Remscheid (DE). **HÜTZ, Volker** [DE/DE]; Niedersachsenstrasse 18, 42651 Solingen (DE).

(74) **HOFMANN, Gerhard**; Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg (DE).

(81) AU BR CA CN CZ HU IL JP KR NO PL SG SK US.

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

(51)⁷ **B63B 1/00**

(11) **WO 01/79054** (13) A1

(21) PCT/US00/09799

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) en (26) en

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • TRANSONIC HYDROFIELD & TRANSONIC HULL
• NAVIRE TRANSSONIQUE DE TYPE HYDROFIELD ET COQUE TRANSSONIQUE

(71) **AERO-HYDRO ASSOCIATES** [US/US]; Suite 436, 7486 La Jolla Boulevard, La Jolla, CA 92037 (US).

(72) **CALDERON, Alberto, A.**; 410 Fern Glen, La Jolla, CA 92037 (US).

(74) **JACOBS, Adam H.**; Suite 726, 1904 Farnam Street, Omaha, Nebraska 68102 (US).

(81) AU BR CA CN IL JP KR MX NO NZ PL SG TR.

(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).

(51)⁷ **B63B 1/04**

(11) **WO 01/79055** (13) A1

(21) PCT/DE01/01496

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 981.4 **17 Apr/avr 2000 DE (17.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • WATER VEHICLE

• BATEAU

(71, 72) **SCHARDT, Friedrich** [DE/DE]; Thüringer Strasse 34, 97078 Würzburg (DE).

(74) **HAFT, V. PUTTKAMER, BERNGRUBER, CZYBULKA, KARAKATSANIS**; Franziskanerstrasse 38, 81669 München (DE).

(81) JP KR US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B63B 1/18**

(11) **WO 01/79056** (13) A1

(21) PCT/RU01/00130

(22) **2 Apr/avr 2001 (02.04.2001)**

(25) ru (26) ru

(30) 2000109340 **14 Apr/avr 2000 RU (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • PLANING BOAT

• HYDROGLISSEUR
(71) **ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHESTVO "OTDELENIE MORSKIKH SISTEM OKB IM. P.O.SUKHOGO"** [RU/RU]; ul. Polikarpova, 23A, Moscow, 125284 (RU).

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

(72, 75) **PORODNIKOV, Sergei Anatolievich** [RU/RU]; ul. Rudneva, 9-1-88, St.Petersburg, 194291 (RU). **SOROKIN, Andrei Anatolievich** [RU/RU]; ul. Nalichnaya, 22-83, St.Petersburg, 199406 (RU). **MAXIMOV, Alexei Leonidovich** [RU/RU]; Leningradsky prosp., 77-346, Moscow, 125057 (RU). **MARBASHEV, Konstantin Khristoforovich** [RU/RU]; ul. Krylatskaya, 28-632, Moscow, 121314 (RU). **KLYAGIN, Anatoly Sergeevich** [RU/RU]; ul. Kulakov, 4-1-228, Moscow, 121181 (RU).

(74) **KHOROSHKKEEV, Vladimir Alexandrovich**; a/ya 18, Moscow, 121248 (RU).

(81) AU CA CN JP KR NO PL US.

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

(51)⁷ **B63B 1/18**

(11) **WO 01/79057** (13) A1

(21) PCT/RU01/00131

(22) **2 Apr/avr 2001 (02.04.2001)**

(25) ru (26) ru

(30) 2000109684 **19 Apr/avr 2000** RU
(19.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • HIGH SPEED SHIP

• VAISSEAU A GRANDE VITESSE

(71) **ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHESTVO "OTDELENIE MORSKIKH SISTEM OKB IM. P.O. SUKHOGO"** [RU/RU]; ul. Polikarpova, 23A, Moscow, 125284 (RU).

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

(72, 75) **PORODNIKOV, Sergei Anatolievich** [RU/RU]; ul. Rudneva, 9-1-88, St.Petersburg, 194291 (RU). **SOROKIN, Andrei Anatolievich** [RU/RU]; ul. Nalichnaya, 22-83, St.Petersburg, 194406 (RU). **MAXIMOV, Alexei Leonidovich** [RU/RU]; Leningradsky prosp., 77-346, Moscow, 125057 (RU). **MARBASHEV, Konstantin Khristoforovich** [RU/RU]; ul. Krylatskaya, 28-632, Moscow, 121314 (RU). **KLYAGIN, Anatoly Sergeevich** [RU/RU]; ul. Kulakova, 4-1-228, Moscow, 121181 (RU).

(74) **KHOROSHKKEEV, Vladimir Alexandrovich**; a/ya 18, Moscow, 121248 (RU).

(81) AU CA CN JP KR NO PL US.

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

(51)⁷ **B63H 1/36, 16/20**

(11) **WO 01/79058** (13) A1

(21) PCT/FR01/01144

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/04929 **17 Apr/avr 2000** FR
(17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • WATER CRAFT PROPELLED BY A DOUBLE-FLIPPER DEVICE ACTUATED BY A PEDAL MECHANISM

• ENGIN NAUTIQUE PROPULSE PAR UN DISPOSITIF BIPALME MU PAR UN PEDALIER

(71, 72) **POISSONNIER, Didier** [FR/FR]; 25, bd. des Minimes, Bat. G, Le Gaillac, F-31200 Toulouse (FR).

(74) **MORELLE, Guy**; Cabinet Morelle & Bardou, SC, 5,Bd de la Méditerranée, B.P. 4127, F-31030 Toulouse cedex 04 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.

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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B63H 9/06**

(11) **WO 01/79059** (13) A1

(21) PCT/FR01/01203

(22) **19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/05063 **19 Apr/avr 2000** FR
(19.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • PROPELLING DEVICE FOR A WATER CRAFT

• DISPOSITIF DE PROPULSION D'UN ENGIN NAUTIQUE

(71, 72) **DE TERLINE, Pierre** [FR/FR]; 5, rue Ribera, F-75016 Paris (FR).

(74) **BUREAU D.A. CASALONGA JOSSE**; 8, avenue Percier, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B63H 11/02, 11/04**

(11) **WO 01/79060** (13) A1

(21) PCT/EP01/04266

(22) **14 Apr/avr 2001 (14.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 07 137.8 **18 Apr/avr 2000** DE
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • JET PROPULSION DEVICE FOR WATERCRAFT

• DISPOSITIF DE PROPULSION PAR REACTION POUR BATEAUX

(71, 72) **SCHILLER, Helmut** [DE/DE]; Scholzenviertel 7, 64625 Bensheim (DE).

(74) **ZENZ, Joachim, Klaus** et al. / etc.; Scheuer-gasse 24, 64673 Zwingenberg (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B64C 1/12, B25B 11/02**

(11) **WO 01/79061** (13) A1

(21) PCT/SE01/00502

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0001404-3 **13 Apr/avr 2000** SE
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR FIXATION OF AIRFRAME PIECES

• DISPOSITIF ET PROCEDURE DE FIXATION DE PIECE DE CELLULE

(71) **SAAB AB** [SE/SE]; S-581 88 Linköping (SE).

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

(72, 75) **ENGSTRÖM, Magnus** [SE/SE]; Bronsälldersgatan 64, S-589 51 Linköping (SE). **KARLSSON, Mats** [SE/SE]; Vattugatan 8A, S-595 00 Mjölby (SE). **KVIST, Roland** [SE/SE]; Kungsbrovägen 5, S-590 22 Ljungsbro (SE).

(74) **SAAB AB (publ)**; Saab Aerospace, Margareta Ydreskog, Technology Strategy and IPR, S-581 88 Linköping (SE).

(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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B65B 1/20**
- (11) **WO 01/79062** (13) A2
- (21) PCT/GB01/01763
- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0009710.5 **19 Apr/avr 2000 GB**
(19.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • PACKAGING MACHINE
• ENSACHEUSE
- (71) **WRIGHT MACHINERY LIMITED**
[GB/GB]; Stonefield Way, South Ruislip,
Middlesex HA4 0JU (GB).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **MOUNT, Michael, John** [GB/GB]; 13
Hailey Croft, Chinnor, Oxon OX9 4TS (GB).
- (74) **ELKINGTON AND FIFE**; Prospect House,
8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
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) 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 GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D**
- (11) **WO 01/79063** (13) A1
- (21) PCT/US01/11575
- (22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/549,072 **16 Apr/avr 2000 US**
(16.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • CONTAINER
• RECIPIENT
- (71) **REHRIG PACIFIC COMPANY** [US/US];
4010 East 26th Street, Los Angeles, CA
90023 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **OVERHOLT, Trenton, M.** [US/US];
129 12th Street, Manhattan Beach, CA 90266
(US).
- (74) **DIAMOND, Konstantine, J.** et al. / etc.;
Brooks & Kushman, 22nd floor, 1000 Town
Center, Southfield, MI 48075 (US).
- (81) 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) 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 GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D**
- (11) **WO 01/79065** (13) A2
- (21) PCT/US01/12944
- (22) **19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/198,408 **19 Apr/avr 2000 US**
(19.04.2000)
- (30) Not furnished / **18 Apr/avr 2001 US**
non communiqué **(18.04.2001)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • LIFTING ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE LEVAGE
- (63) US Not furnished /
non communiqué (CON)
Not furnished /
non communiqué
- (71) **RAYTHEON COMPANY** [US/US]; 141
Spring Street, Lexington, MA 02421 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **TURNER, William, E.** [US/US]; 120
Zimmer Road, Kirkwood, NY 13865 (US).
- (74) **MEIER, Harold, E.**; Baker Botts, L.L.P.,
Suite 600, 2001 Ross Avenue, Dallas, TX
75201-2980 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE
(Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT
RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model
/ modèle d'utilité) 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 GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D**
- (11) **WO 01/79066** (13) A2
- (21) PCT/US01/08362
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,132 **14 Apr/avr 2000 US**
(14.04.2000)
- (30) 09/714,363 **15 Nov/nov 2000 US**
(15.11.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • REEL HAVING AN IMPROVED RECIP-
ROCATING MECHANISM
• DEVIDOIR A MECANISME A VA-ET-
VIENT AMELIORE
- (71) **GREAT STUFF, INC.** [US/US]; 555
McCormick Street, San Leandro, CA
94577-1125 (US).
- (72) **MEAD, Russell, C., Jr.**; 62 Church Street,
Mountain View, CA 94041 (US).
- (74) **DELANEY, Karoline, A.**; Knobbe,
Martens, Olson & Bear, LLP, 620 Newport
Center Drive, 16th Floor, Newport Beach,
CA 92660 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE
(Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT
RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model
/ modèle d'utilité) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **B65D 25/40, 47/06**
- (11) **WO 01/79067** (13) A1
- (21) PCT/EP01/04256
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 18 495.2 **14 Apr/avr 2000** DE
(14.04.2000)
- (30) 100 51 336.0 **17 Oct/oct 2000** DE
(17.10.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● **POURING SPOUT**
● DISPOSITIF VERSEUR POUR CONTENANTS A LIQUIDES
- (71) **MAUSER-WERKE GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Schildgesstr. 71-163, 50321 Brühl (DE). **INNOVATIONEN & VERTRIEB** [DE/DE]; Ingolf Morgenroth, Heydaer Strasse 37 a, 98693 Martinroda (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MORGENROTH, Ingolf** [DE/DE]; Heydaer Strasse 37 a, 98693 Martinroda (DE).
- (74) **MAUSER-WERKE GMBH & CO. KG**; Schildgesstr. 71-163, 50321 Brühl (DE).
- (81) AT AU BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB HR HU ID IL IN IS JP KE KR KG LT LU LV MX NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK TR UA US YU ZA.
- (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B65D 27/00**
- (11) **WO 01/79068** (13) A2
- (21) PCT/US01/12180
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/550,536 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
- (30) 09/550,345 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
- (30) 09/550,346 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
- (30) 09/549,628 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
- (30) 09/549,020 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
- (30) 09/549,018 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
- (30) 09/549,357 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
- (30) 09/549,658 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
- (30) 09/550,344 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
- (30) 09/549,849 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
- (30) 09/549,402 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
- (30) 09/549,405 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
- (30) 09/549,433 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● **ENVELOPE AND ENVELOPE ASSEMBLY**
● ENVELOPPE ET ENSEMBLE ENVELOPPE
- (71, 72) **FLYNN, Timothy, J.** [US/US]; 18 Caloosa Road, Key Largo, FL 33037 (US). **FLYNN, Thomas, E.** [US/US]; 7305 Gle-neagle Circle, Crystal Lake, IL 60014 (US). **FLYNN, Patrick, J.** [US/US]; 107 Jennifer Street, Redlands, CA 92373 (US). **KRITZ, Kenneth, A.** [US/US]; 7203 Inverway, Crystal Lake, IL 60014 (US).
- (74) **PAULEY, Douglas, H.** et al. / etc.; Pauley Petersen Kinne & Fejer, Suite 365, 2800 West Higgins Road, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 33/01, A01K 1/03**
- (11) **WO 01/79069** (13) A1
- (21) PCT/US01/11702
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/547,814 **11 Apr/avr 2000** US
(11.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● **SPORTS EQUIPMENT BAG**
● SAC POUR ÉQUIPEMENTS DE SPORT
- (63) US 09/547,814 (CIP)
11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)
- (71, 72) **KILDUFF, Edward** [US/US]; 128 Wooster Street, New York, NY 10012 (US).
- (74) **NEAGLE, Damon, A.**; Saidman DesignLaw Group, 1110 Bonifant Street, Suite 510, Silver Spring, MD 20910 (US).
- (81) CA US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **B65D 33/02**
- (11) **WO 01/79070** (13) A1
- (21) PCT/US00/21128
- (22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/547,442 **12 Apr/avr 2000** US
(12.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● **CONSOLIDATION CONTAINER**
● RECIPIENT DE CONSOLIDATION
- (71) **B.A.G. CORP.** [US/US]; 11510 Data Drive, Dallas, TX 75218 (US).
- (72) **NICKELL, Craig, Alan**; 1717 Alpine Drive, Sherman, TX 75092 (US). **BROWN, Bobby, Glenn**; 1819 South Center, Dennison, TX 75021 (US). **EISENBARTH, Bradley, Matthew**; 5100 Camino Dos Lagos, Sherman, TX 75090 (US).
- (74) **O'NEIL, Michael, A.**; Michael A. O'Neil, P.C., Suite 1030, 5949 Sherry Lane, Dallas, TX 75225 (US).
- (81) BR TR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B65D 35/28**
- (11) **WO 01/79071** (13) A1
- (21) PCT/US01/40495
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/550,279 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● **DISPENSING SYSTEM WITH AN INTERNAL RELEASABLE SHIPPING SEAL AND AN EXTENDED TIP CONTAINING A PRESSURE OPENABLE VALVE**
● SYSTEME DE DISTRIBUTION COMPRENANT UN JOINT D'EXPEDITION INTERIEUR DETACHABLE ET UNE POINTE ALLONGEE CONTENANT UNE SOUPEPE POUVANT ETRE OUVERTE PAR PRESSION
- (71) **SEAQUIST CLOSURES FOREIGN, INC.** [US/US]; 475 West Terra Cotta, Crystal Lake, IL 60014 (US).
- (72) **GROSS, Richard, A.**; 122 Gamekeeper Court, Oconomowoc, WI 53060 (US).
- (74) **ODELL, Paul, M.** et al. / etc.; Rockey, Milnamow & Katz, Ltd., Suite 4700, Two Prudential Plaza, 180 North Stetson Avenue, Chicago, IL 60601 (US).
- (81) AU BR CA CN CZ IN JP MX PL RU.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B65D 35/56**
- (11) **WO 01/79072** (13) A1
- (21) PCT/US01/12197
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,026 **13 Apr/avr 2000** US
(13.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● **BAG-IN-BOX CONTAINER FOR LIQUIDS**
● RECIPIENT DU TYPE CARTON-OUTRE POUR LIQUIDES
- (71) **DR PEPPER/SEVEN UP, INC.** [US/US]; 5301 Legacy Drive, Plano, TX 75024 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YORN, Kendall, L.** [US/US]; 1015 Cross Plains Drive, Allen, TX 75013 (US).

PROVENZA, Frank, L. [US/US]; 8 Santa Anita Circle, Wylie, TX 75098 (US).

(74) **ALLEN, Courtenay, B.** et al. / etc.; Cox & Smith Incorporated, Suite 1800, 112 East Pecan Street, San Antonio, TX 78205 (US).

(81) 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 **B65D 35/56**

(11) **WO 01/79073** (13) A1

(21) PCT/US01/12203

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/196,838 **13 Apr/avr 2000** US
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● **COLLAPSIBLE CONTAINER FOR LIQUIDS**

● **CONTENEUR COMPRESSIBLE POUR LIQUIDES**

(71) **DR PEPPER/SEVEN UP, INC.** [US/US]; 5301 Legacy Drive, Plano, TX 75024 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PROVENZA, Frank, L.** [US/US]; 8 Santa Anita Circle, Wylie, TX 75098 (US).

(74) **ALLEN, Courtenay, B.** et al. / etc.; Cox & Smith Incorporated, Suite 1800, 112 East Pecan Street, San Antonio, TX 78205 (US).

(81) 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 **B65D 41/04**

(11) **WO 01/79074** (13) A1

(21) PCT/KR01/00588

(22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/10004 U **8 Apr/avr 2000** KR
(08.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● **BOTTLE CAP FOR PREVENTING INTRUSION OF FOREIGN MATERIALS**

● **CAPSULE DE BOUTEILLE EMPECHANT LA PENETRATION DE CORPS ETRANGERS**

(71) **KUMVIT GRAPHIC & COMMUNICATIONS CO., LTD.** [KR/KR]; 502 Woojin Bldg., 1445-2 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIM, Gwang-Jae** [KR/KR]; 1006-918 Ccachi-maeul, 746 Suseo-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-220 (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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B65D 43/26, B65F 1/16**

(11) **WO 01/79075** (13) A1

(21) PCT/AU01/00422

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 74006612 **14 Apr/avr 2000** AU
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● **A BIN LID LIFTING ASSEMBLY**

● **SYSTEME D'OUVERTURE DE COUVERCLE DE POUBELLE**

(71, 72) **MCBLANE, Peter** [AU/AU]; 43 Illowra Street, The Gap, QLD 4061 (AU).

(74) **DE JONGE, Ian**; Cullen & Co., G.P.O. Box 1074, Brisbane, QLD 4001 (AU).

(81) CA CH CN DE DK GB ID JP KR NZ SE SG US.

Published / Publiée : (c), (n)

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

(v) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **B65D 65/38**

(11) **WO 01/79076** (13) A1

(21) PCT/US99/25392

(22) **29 Oct/oct 1999 (29.10.1999)**

(25) en (26) en

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● **PACKING MATERIAL RELEASING PERFUME OR OTHER ODORIFEROUS SUBSTANCES**

● **MATERIAU D'EMBALLAGE DIFFUSANT DU PARFUM OU D'AUTRES SUBSTANCES ODORANTES**

(71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DUQUET, Jacky, Pierre** [FR/FR]; 1, chemin des Clos, F-78580 Herbeville (FR).
COSSEC, Bernard [FR/FR]; 18, avenue des Platanes, F-78600 Maisons-Laffitte (FR).
WEVERS, Jean [BE/BE]; Heide 17, B-1840 Steenhuffel (BE).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

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

d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B65D 77/06**

(11) **WO 01/79077** (13) A1

(21) PCT/EP01/04242

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 365.4 **13 Apr/avr 2000** DE
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● **CONTAINER BAG, ESPECIALLY FOR LIQUID COSMETIC PRODUCTS**

● **SACHET, EN PARTICULIER POUR PRODUITS COSMETIQUES LIQUIDES**

(71) **CORPACK GMBH** [DE/DE]; Grandauerstrasse 24, 80997 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PASTER, Eva** [DE/DE]; Burgholzstrasse 31, 85567 Grafing (DE).

(74) **GRÜNECKER, KINKELDEY, STOCKMAIR & SCHWANHÄUSSER**; Maximilianstr. 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 83/14**

(11) **WO 01/79078** (13) A1

(21) PCT/GB01/01691

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009138.9 **14 Apr/avr 2000** GB
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● **VALVE ASSEMBLY FOR METERED DOSE DISPENSERS**

● **ENSEMBLE SOUPAPE DESTINE A DES DISTRIBUTEURS-DOSEURS**

(71) **PRESSPART MANUFACTURING LTD** [—/GB]; Whitebirk Industrial Estate, Blackburn, Lancs. BB1 5RF (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GROEGER, Joseph** [—/GB]; c/o Presspart Manufacturing Ltd, Whitebirk Industrial Estate, Blackburn, Lancs. BB1 5RF (GB).

(74) **HARRISON GODDARD FOOTE**; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 83/14**

(11) **WO 01/79079** (13) A1

(21) PCT/GB01/01692

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009141.3 **14 Apr/avr 2000 GB (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● VALVE ASSEMBLY FOR METERED DOSE DISPENSERS

● ASSEMBLAGE DE SOUPAPE POUR DES DISTRIBUTEURS DE DOSES

(71) **PRESSPART MANUFACTURING LTD.** [GB/GB]; Whitebirk Industrial Estate, Blackburn, Lancashire BB1 5RF (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GROEGER, Joseph** [GB/GB]; Presspart Manufacturing Ltd., Whitebirk Industrial Estate, Blackburn, Lancashire BB1 5RF (GB).

(74) **HARRISON GODDARD FOOTE**; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 88/32**

(11) **WO 01/79080** (13) A1

(21) PCT/GB01/01698

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009051.4 **13 Apr/avr 2000 GB (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● PARTICULATE HANDLING

● MANIPULATION DE MATIERES PARTICULAIRES

(71) **CATALYST HANDLING RESEARCH & ENGINEERING LIMITED** [GB/GB]; Unit 5 Raven Close, Bridgend Industrial Estate, Bridgend CF31 3RD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHEEHAN, Patrick** [GB/GB]; 14 Bishopwood, Brackla, Bridgend CF31 2LT (GB).

(74) **CAWDELL, Karen, Teresa**; Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, 1 Alexandra 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 90/00, B63B 25/00, B66C 1/66**

(11) **WO 01/79081** (13) A1

(21) PCT/EP01/04138

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 19 188.6 **17 Apr/avr 2000 DE (17.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● LOCKING MECHANISM FOR CONTAINERS, ESPECIALLY TRANSPORT BOXES

● MECANISME DE VERROUILLAGE POUR RECIPIENTS, EN PARTICULIER POUR CONTENEURS

(71, 72) **HASE, Stephan** [DE/DE]; Urdenbacher Acker 30 A, 40593 Düsseldorf (DE).

(72) **KRUSE, Hermann**; Penkefitz 112, 29451 Dannenberg (DE).

(81) AE AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GD GE GH GM HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 90/04**

(11) **WO 01/79082** (13) A2

(21) PCT/US01/40536

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,589 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● CENTER OPENING TREATMENT TANK FOR USE WITH METAL TANK FLANGES

● RESERVOIR DE TRAITEMENT A OUVERTURE CENTRALE POUR BRIDES DE RESERVOIR METALLIQUES

(71) **UNITED STATES FILTER CORPORATION** [US/US]; 40-004 Cook Street, Palm Desert, CA 92211 (US).

(72) **VAN NEWENHIZEN, John**; 1661 Castilian Way, Mundelein, IL 60060 (US).

(74) **CRAIN, Lawrence, J.**; Greer, Burns & Crain, Ltd., Suite 2500, 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 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B65F 1/16, A61B 19/02, A61M 5/32**

(11) **WO 01/79083** (13) A1

(21) PCT/FR01/01152

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/04749 **13 Apr/avr 2000 FR (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● CONTAINER FOR STORING HOSPITAL AND AGRI-FOOD INDUSTRY WASTE

● CONTENANT DESTINE AU STOCKAGE DES DECHETS HOSPITALIERS ET DE L'INDUSTRIE AGRO-ALIMENTAIRE

(71) **GENIE ET ENVIRONNEMENT** [FR/FR]; 2222 Route de Grasse, F-06600 ANTIBES (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MERCIER, Joël** [FR/FR]; 64 Vieux Chemin de Saint Jean, F-06600 ANTIBES (FR).

(74) **DRONNE, Guy** et al. / etc.; Cabinet Beau de Loménie, 158 rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65G 15/52, 17/06

(11) WO 01/79084 (13) A1

(21) PCT/GB01/01652

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 0009400.3 18 Apr/avr 2000 GB
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • TRANSPORT WEB

• BANDE DE TRANSPORT

(71) DUROMOULD LIMITED [GB/GB]; Car-
rakeel Drive, Maydown, Londonderry BT47
1UQ (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) SHARKEY, Hugh [IE/GB]; 95 Crock-
more Road, Claudy, Co Derry BT47 4JP
(GB).(74) MURGITROYD & COMPANY; 373 Scot-
land Street, Glasgow G5 8QA (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁷ B65G 17/08, 39/20

(11) WO 01/79085 (13) A1

(21) PCT/US01/11923

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/548,160 13 Apr/avr 2000 US
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • MODULAR CONVEYOR SYSTEM
WITH SIDE FLEXING BELT HAVING
ROLLER SUPPORT• SYSTEME TRANSPORTEUR MODU-
LAIRE A BANDE LATÉRALE SOUPLE
PRESENTANT UN SUPPORT DE GA-
LETS(63) US 09/548,160 (CIP)
Not furnished /
non communiquée(71) SPAN TECH LLC [US/US]; 1115 Cleve-
land Avenue, P.O. Box 369, Glasgow, KY
42141 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) LAYNE, James, L. [US/US]; 241 Fisher
Lane, Bowling Green, KY 42103 (US).
MCDANIEL, Michael, D. [US/US]; 857
Tick Ridge Road, Glasgow, KY 42141 (US).
JOHNSON, Mark, T. [US/US]; 106 Jo Ann
Drive, Glasgow, KY 42141 (US). BELL,
Wendell, S. [US/US]; 340 Will Bohannon
Road, Smiths Grove, KY 42171 (US).(74) SCHICKLI, Warren, D. et al. / etc.; King
and Schickli PLLC, 247 North Broadway,
Lexington, KY 40507 (US).

(81) CA JP MX US.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B65G 21/06, 21/20, 21/22

(11) WO 01/79086 (13) A1

(21) PCT/JP01/03166

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-111734 13 Apr/avr 2000 JP
(13.04.2000)(30) 2000-129189 28 Apr/avr 2000 JP
(28.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • FRAME MATERIAL OF CONVEYOR
SYSTEM, RUNNING FRAME DEVICE
USING THE FRAME MATERIAL, AND
RUNNING RAIL MOUNTING STRUC-
TURE OF CONVEYOR SYSTEM• STRUCTURE DE SYSTEME TRANS-
PORTEUR, DISPOSITIF DE ROU-
LEMENT COMPRENANT LADITE
STRUCTURE, ET STRUCTURE DE
MONTAGE DE RAIL DE ROULEMENT
DU SYSTEME TRANSPORTEUR(71) YAMAKYU CHAIN CO., LTD. [JP/JP];
15-16, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo
108-0074 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) TERAJIMA, Atusi [JP/JP]; 775, Oaza
Kamihirano, Hasuda-shi, Saitama 349-0136
(JP). KOEDA, Motoya [JP/JP]; 3-5-11,
Kashiwaza, Ageo-shi, Saitama 362-0075
(JP). FUKAZAWA, Seiichi [JP/JP]; 4-13-4,
Kokubun, Ichikawa-shi, Chiba 272-0834
(JP). KOBAYASHI, Kazuyuki [JP/JP];
1-4-40, Jyosai, Gyoda-shi, Saitama 361-0057
(JP). KATO, Fukukazu [JP/JP]; 2-15-38,
Sakae-machi, Hino-shi, Tokyo 191-0001
(JP).(74) NAKAMURA, Masami; Kojima Building,
1-3, Higashimukojima 6-chome, Sumida-ku,
Tokyo 131-0032 (JP).

(81) CN 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 B65G 29/00

(11) WO 01/79087 (13) A1

(21) PCT/US01/10789

(22) 3 Apr/avr 2001 (03.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/195,065 6 Apr/avr 2000 US
(06.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • MULTI-HEAD ROBOT SYSTEM AND
METHOD OF USE• SYSTEME DE ROBOT A TETES MUL-
TIPLES ET PROCEDE D'UTILISATION(71) DISTRIBUTED ROBOTICS, LLC
[US/US]; 172 Lockrow Road, Troy, NY
12180 (US).(72) DERBY, Stephen, J.; 172 Lockrow Road,
Troy, NY 12180 (US). SMITH, Jeffrey, M.;
601 Dalton Division Road, Pittsfield, MA
01201 (US).(74) OLSEN, Arlen, L.; Schmeiser, Olsen &
Watts, Suite 201, 3 Lear Jet Lane, Latham,
NY 12110 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁷ B65G 47/50, 17/32, 17/44

(11) WO 01/79088 (13) A1

(21) PCT/DE01/01487

(22) 5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 19 848.1 13 Apr/avr 2000 DE
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • MULTI-COMPONENT CONTAINER
FOR PIECE GOODS• RECIPIENT EN PLUSIEURS PARTIES
POUR MARCHANDISES DE DETAIL(71) ATECS MANNESMANN AG [DE/DE];
Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) OSTHOLT, Rüdiger [DE/DE];
Schwelmer Strasse 74, 58300 Wetter (DE).(74) MEISSNER, P., E.; Meissner & Meissner,
Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin (DE).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65G 47/90, B25J 15/00, 15/12

(11) WO 01/79089 (13) A1

(21) PCT/GB01/01621

(22) 10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 0008986.2 13 Apr/avr 2000 GB
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • HANDLING DEVICE WITH A RE-
VERSIBLE TOROIDAL GRIPPING
MEMBER• DISPOSITIF DE MANIPULATION
POURVU D'UN ELEMENT DE PRISE
TOROIDAL REVERSIBLE

(71) **RHBB (IB) LIMITED** [GB/GB]; Chapel House, Liston Road, Marlow, Buckinghamshire SL7 1TJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MARSHALL, Adrian, Richard** [GB/GB]; 13 Longwall, Haddenham, Aylesbury, Buckinghamshire HP17 8DL (GB).

(74) **RAYNOR, Simon, Mark**; Urquhart-Dykes & Lord, Midsummer House, 411C Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes, Buckinghamshire MK9 3BN (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B65G 49/07**

(11) **WO 01/79090** (13) A1

(21) PCT/US01/11823

(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/547,829 **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • MODULAR SORTER

• TRIEUSE MODULAIRE

(71) **ASYST TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 48761 Kato Road, Fremont, CA 94538 (US).

(72) **BABBS, Daniel**; 2008 Mistywood Drive, Austin, TX 78746 (US). **EWALD, Timothy**; 2908 Cherry Lane, Austin, TX 78703 (US). **COADY, Matthew**; 6005 Bar Harbor Cove, Round Rock, TX 78681 (US). **FOSNIGHT, William, J.**; 5300 Kite Tail Drive, Austin, TX 78730 (US).

(74) **MILLER, Mark, E.**; Fliesler Dubb Meyer and 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B65G 49/07**

(11) **WO 01/79091** (13) A1

(21) PCT/US01/11824

(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/547,551 **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SYSTEM FOR PARALLEL PROCESSING OF WORKPIECES

• SYSTEME DE TRAITEMENT EN PARALLELE DE PIECES A USINER

(71) **ASYST TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 48761 Kato Road, Fremont, CA 94538 (US).

(72) **BABBS, Daniel**; 2008 Mistywood Drive, Austin, TX 78746 (US). **EWALD, Timothy**; 2908 Cherry Lane, Austin, TX 78703 (US). **COADY, Matthew**; 6005 Bar Harbor Cove, Round Rock, TX 78681 (US). **KIM, Jae**; 12317 Zeller Lane, Austin, TX 78753 (US).

(74) **MILLER, Mark, E.**; Fliesler Dubb Meyer and 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B65G 57/00**

(11) **WO 01/79092** (13) A1

(21) PCT/US01/12030

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/549,569 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR VISUALLY INSPECTING A CIGARETTE PACKAGING PROCESS

• SYSTEME ET PROCEDE D'INSPECTION VISUELLE D'UN PROCEDE D'EMBALLAGE DE CIGARETTES

(71) **PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.** [CH/CH]; Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchâtel (CH).

(71, 72) **CADIEUX, Jr., Edmond, J.** [US/US]; 9473 Indianfield Drive, Mechanicsville, VA 23116 (US).

(72) **CECIL, Michael, C.**; 6784 Gardenbrook Way, Mechanicsville, VA 23111 (US). **GOODMAN, Jr., H., Coleman**; 13504 Lady Ashley Road, Midlothian, VA 23113 (US). **CARNEAL, Linwood, H.**; 8716 Elm Road, Richmond, VA 23235 (US). **KOCKEN, Gary**; 447 Prairie Way, Wrightstown, WI 54180 (US). **RUSS, Gregory**; 2437 Appalachian Drive, Raleigh, NC 27603 (US).

(74) **SKIFF, Peter, K.** et al. / etc.; Burns, Doane, Swecker & Mathis, L.L.P., P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22314-1404 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65G 67/08**

(11) **WO 01/79093** (13) A1

(21) PCT/US00/10117

(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**

(25) en (26) en

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • LIVESTOCK LOADING/UNLOADING SYSTEM

• SYSTEME DE CHARGEMENT/DECHARGEMENT POUR DES ANIMAUX D'ELEVAGE

(71) **TURKEY SCOPE, LLC** [US/US]; 23972 Feather Road, Tremont, IL 61568 (US).

(71, 72) **SINN, Steve** [US/US]; 23972 Feather Road, Tremont, IL 61568 (US).

(72) **WILHAM, John, D.**; 420 Highview Road, East Peoria, IL 61611 (US). **PYLE, James**; 1708 Perryville Road, Harrodsburg, KY 40330 (US). **BLOOME, Richard**; 1012 Marshall Street, Carlinville, IL 62626 (US).

(74) **MUNDT, David, M.**; Cook, Alex, McFar-ron, Manzo, Cummings & Mehler, Ltd., Suite 2850, 200 West Adams Street, Chicago, IL 60606 (US).

(81) BR CA ES.

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

(51)⁷ **B65G 69/00**

(11) **WO 01/79094** (13) A1

(21) PCT/US01/40532

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/548,876 **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • HEAT SHIELDED DOCK PAD

• JOINT POUR PLATE-FORME DE CHARGEMENT A PROTECTION THERMIQUE

(71) **RITE-HITE HOLDING CORPORATION** [US/US]; 8900 North Arbon Drive, P.O. Box 245020, Milwaukee, WI 53224-9520 (US).

(72) **MILLER, Jason, D.**; 759 Vanderbilt, Dubuque, IA 52003 (US). **HOFFMANN, David, J.**; 15770 Chesterman Road, Peosta, IA 52068 (US). **ASHELIN, Charles, J.**; 4984 Asbury Circle, Dubuque, IA 52002 (US).

(74) **FLIGHT, James, A.**; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65G 69/08, B65D 88/62**

(11) **WO 01/79095** (13) A1

(21) PCT/CA01/00542

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2,306,326 **19 Apr/avr 2000 CA (19.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● CONTAINER FOR STORING AND HANDLING BULK MATERIAL

● CONTENEUR POUR LE STOCKAGE ET LA MANIPULATION DE MATERIAU EN VRAC

(71, 72) **GERVAIS, Richard** [CA/CA]; 91 Domaine Lafortune, St-Thomas-de-Joliette, Québec J0K 3L0 (CA).

(74) **ROBIC**; 55 St-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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B65H 7/02, B41F 33/00, B65H 5/12, B41F 21/10**

(11) **WO 01/79096** (13) A1

(21) PCT/IL00/00231

(22) **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)**

(25) en (26) en

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● SHEET TRANSPORT POSITION AND JAM MONITOR

● POSITION DE TRANSPORT DE FEUILLE ET ECRAN DE SURVEILLANCE DE BLOCAGE

(71) **INDIGO N.V.** [NL/NL]; 5 Limburglaan Street, NL-6221SH Maastricht (NL).

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

(72, 75) **SHMAISER, Aron** [IL/IL]; Hameshoret Rachel Street 60, 75734 Rishon Lezion (IL). **ZARFATY, Yaron**

[IL/IL]; Hate-Ena Street 25, 74054 Nes-Ziona (IL).

(74) **FENSTER, Paul** et al. / etc.; Fenster & Company Patent Attorneys, LTD., P.O. Box 10256, 49002 Petach Tikva (IL).

(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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B65H 15/00, 5/06**

(11) **WO 01/79097** (13) A1

(21) PCT/DK01/00250

(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) PA 2000 00634 **14 Apr/avr 2000 DK (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● AN APPARATUS FOR INVERTING AND RETURNING SHEETS FROM A PRINTER FOR LARGE-SIZED PAPER

● APPAREIL D'INVERSION ET DE RETOURNEMENT DE FEUILLES DE PAPIER GRAND FORMAT EN SORTIE D'IMPRIMANTE

(71) **TEKNOLOGI & PRODUKT UDVIKLING A/S** [DK/DK]; 1 Skovlytoften, DK-2840 Holte (DK).

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

(72, 75) **THØGERSEN, Klaus** [DK/DK]; 30 Skovbakkevej, DK-2920 Charlottenlund (DK). **STENO, Rolf** [DK/DK]; 6 Rotunden, DK-2880 Bagsværd (DK). **KASPER, Erik** [DK/DK]; 29 Agertoften, DK-8340 Malling (DK).

(74) **CHAS. HUDE A/S**; 33 H.C. Andersens Boulevard, DK-1780 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B65H 23/188, 20/34**

(11) **WO 01/79098** (13) A1

(21) PCT/DE01/01381

(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 497.9 **14 Apr/avr 2000 DE (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR MOVING A STRIP OF MATERIAL

● PROCEDE ET DISPOSITIF DE CIRCULATION D'UNE BANDE CONTINUE

(71) **MELZER MASCHINENBAU GMBH** [DE/DE]; Ruhrstrasse 51-55, 58332 Schwelm (DE).

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

(72, 75) **MELZER, Roland** [DE/DE]; Ruhrstrasse 51-55, 58332 Schwelm (DE).

MELZER, Rainer [DE/DE]; Ruhrstrasse 51-55, 58332 Schwelm (DE).

(74) **BONNEKAMP, Horst** et al. / etc.; Bankstrasse 1, 40476 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65H 29/00**

(11) **WO 01/79099** (13) A2

(21) PCT/DE01/01347

(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 770.6 **15 Apr/avr 2000 DE (15.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● DEVICE FOR THE EXTRACTION OF SIGNATURES FROM A FOLDING APPARATUS

● DISPOSITIFS POUR EJECTER DES SIGNATURES D'UN APPAREIL DE PLIAGE

(71) **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg (DE).

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

(72, 75) **HARTMANN, Manfred, Wolfgang** [DE/DE]; Engenthal 68, 97725 Elfershausen (DE). **MICHALIK, Horst, Bernhard** [DE/DE]; Allerseeweg 22, 97204 Höchberg (DE).

(74) **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT**; - Lizenzen - Patente -, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg (DE).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B65H 29/00**

(11) **WO 01/79100** (13) A2

(21) PCT/DE01/01348

(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 775.7 **15 Apr/avr 2000 DE (15.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DEVICE FOR THE TRANSPORT OF A WEB OR SIGNATURES IN A FOLDING APPARATUS

• DISPOSITIFS POUR TRANSPORTER UNE BANDE OU DES SIGNATURES DANS UN APPAREIL DE PLIAGE

(71) **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MICHALIK, Horst, Bernhard** [DE/DE]; Allerseeweg 22, 97204 Höchberg (DE). **HARTMANN, Manfred, Wolfgang** [DE/DE]; Engenthal 68, 97725 Elfershausen (DE).

(74) **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT**; - Lizenzen - Patente -, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B66B 1/46**

(11) **WO 01/79101** (13) A2

(21) PCT/US01/11171

(22) **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-116142 **18 Apr/avr 2000 JP (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • BOARDING HALL CALL REGISTRATION METHOD AND ITS DEVICE

• PROCÉDE D'ENREGISTREMENT DES APPELS D'ASCENSEUR DANS UN HALL D'EMBARQUEMENT ET DISPOSITIF ASSOCIE

(71) **OTIS ELEVATOR COMPANY** [US/US]; Intellectual Property Department, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568 (US).

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

(72, 75) **YOSHIDA, Takayuki** [JP/JP]; 304, Aobadai Otis House, 51-10, Shiratoridai, Aoba-ku, Yokohama City, Kanagawa 227-0054 (JP). **OHMURA, Kenichi** [JP/JP]; 410, Tama Otis House, 6-19-15, Shukugawara, Tama-ku, Kawasaki City, Kanagawa 214-0021 (JP).

(74) **SNYDER, Troxell, K.**; Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568 (US).

(81) CN GB KR US.

(51)⁷ **B66B 3/00, H04L 12/28, 29/14**

(11) **WO 01/79102** (13) A1

(21) PCT/JP00/02387

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • COMMUNICATION CONTROL UNIT FOR ELEVATOR SYSTEM

• CONTRÔLEUR DE COMMUNICATION POUR UN SYSTÈME D'ASCENSEUR

(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) **KOURA, Kunikazu** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **TAKEUCHI, Nobukazu** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **TATSUMI, Shougo** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(74) **SOGA, Michiteru** et al. / etc.; S. Soga & Co., 8th floor, Kokusai Building, 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

(81) CN JP KR US.

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

(51)⁷ **B66B 5/18**

(11) **WO 01/79103** (13) A1

(21) PCT/KR00/01538

(22) **27 Dec/déc 2000 (27.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 2000/20394 **18 Apr/avr 2000 KR (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • BRAKE DEVICE FOR ELEVATOR

• DISPOSITIF DE FREIN POUR ASCENSEUR

(71) **KOREA OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH AGENCY** [KR/KR]; 34-3, Kusan-dong, Pupyung-gu, Incheon 403-711 (KR). **LEESUNG CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.** [KR/KR]; 379-26, Jangneung-ri, Seolsung-myeon, Incheon-shi, Kyunggido 467-880 (KR).

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

(72, 75) **KANG, Shin, Joon** [KR/KR]; #201-1007, Daedong Apt., Seonhak-dong,

Yeonsu-gu, Incheon 406-090 (KR). **HONG, Chae, Min** [KR/KR]; 312-7, Seoksu-dong, Manan-gu, Anyang-shi, Kyunggido 430-806 (KR). **KIM, Jong, Myeon** [KR/KR]; #103, Shilla Apt., 931-3 (12/2), Hoguey-dong, Dongan-gu, Anyang-shi, Kyunggido 431-837 (KR). **KIM, Jong, Soon** [KR/KR]; 158-8, Geumdang-ri, Seolsung-myeon, Icheon-shi, Kyunggido 467-881 (KR). **KIM, Jong, Soo** [KR/KR]; #104-205, Hyundai Apt., 17-18, Jinam-ri, Janghowon-eup, Icheon-shi, Kyunggido 467-900 (KR).

(74) **KIM, Byung, Jin** et al. / etc.; 201 Hwa-jin Bldg., 828 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B66B 11/02**

(11) **WO 01/79104** (13) A1

(21) PCT/US01/09851

(22) **28 Mar/mar 2001 (28.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/550,698 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • ELEVATOR IN-CAR MAINTENANCE

• SYSTEME DE MAINTENANCE D'ASCENSEUR EMBARQUE

(71) **OTIS ELEVATOR COMPANY** [US/US]; Intellectual Property Department, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568 (US).

(72) **CHOQUETTE, Rob**; 46 Northwoods Lane, Middletown, CT 06457 (US).

(74) **SNYDER, Troxell, K.**; Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568 (US).

(81) BR CN IN JP KR PT RU.

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

(51)⁷ **B66B 11/04**

(11) **WO 01/79105** (13) A1

(21) PCT/KR01/00614

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/19767 **15 Apr/avr 2000 KR (15.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • MACHINE-ROOM-LESS ELEVATOR INSTALLATION STRUCTURE WITH TRACTION MACHINE MOUNTED IN AN EXTENDED PIT

- STRUCTURE D'INSTALLATION D'UN ASCENSEUR SANS LOCAL DE MACHINERIE, DOTÉE D'UNE MACHINE DE TRACTION MONTÉE DANS UNE CUVETTE ETENDUE
- (71) **HYUNDAI ELEVATOR CO., LTD** [KR/KR]; San136-1, Ami-Ri, Bubal-Eub, Ichon-Si, Kyongki-do 467-860 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHO, Young-Sun** [KR/KR]; 102-801Ho, Mokryun Town, Ilwonbon-Dong, Kangnam-Ku, Seoul 135-239 (KR). **LEE, Chang-Hee** [KR/KR]; 102-1404Ho, Shinhan Apt., Shinha-Ri, Bubal-Eub, Ichon-Si, Kyongki-Do 467-860 (KR).
- (74) **KOREANA PATENT FIRM**; Dong-Kyong Bldg., 824-19, 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B66B 29/00, 25/00**
- (11) **WO 01/79106** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02662
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 18 887.7 **14 Apr/avr 2000 DE (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING THE BRAKE(S) OF A DEVICE FOR TRANSPORTING PEOPLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REGLER LE/LES FREIN(S) D'UNE INSTALLATION DE TRANSPORT DE PERSONNES
- (71) **KONE CORPORATION** [FI/FI]; Kartanontie 1, FIN-03300 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NEUMANN, Sascha** [DE/DE]; Wehlaustrasse 39, 44739 Bochum (DE). **TAUTZ, Andreas** [DE/DE]; Mittelkamp 68, 45731 Waltrop (DE).
- (74) **SPANNAGEL, Achim**; Spannagel & Döpp, Milsper Strasse 12, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B66C 1/66, F16L 37/12**
- (11) **WO 01/79107** (13) A1
- (21) PCT/NO01/00153
- (22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
- (25) no (26) en
- (30) 20001953 **13 Apr/avr 2000 NO (13.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • RELEASABLE LOCKING DEVICE FOR A MECHANICAL COUPLING
• DISPOSITIF DE BLOCAGE DEVERROUILLABLE POUR RACCORDEMENT MECANIQUE
- (71, 72) **STEINHOVDEN, Knut, Ove** [NO/NO]; Høgevollstubben 14, N-4327 Sandnes (NO).
- (74) **HÅMSØ, Gunnar**; c/o Håmsø Patentbyrå ANS, Vågsgaten 43, N-4306 Sandnes (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B67C 3/22**
- (11) **WO 01/79108** (13) A1
- (21) PCT/IB01/00602
- (22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) BO2000A000216 **14 Apr/avr 2000 IT (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • SEALED ROTARY JOINT FOR CONNECTING A LIQUID FEED PIPE TO THE ROTATING SUPPLY CONTAINER OF A FILLING MACHINE
• JOINT SPHERIQUE ETANCHE DESTINE A RELIER UN TUYAU D'AMENEE DE LIQUIDE AU RECIPIENT D'ALIMENTATION ROTATIF D'UNE MACHINE DE REMPLISSAGE
- (71) **I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.P.A.** [IT/IT]; Via Emilia, 428-442, I-40064 Ozzano Emilia (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SERVADEI, Giovanni** [IT/IT]; Via Lacinini 128, I-48018 Faenza (IT).
- (74) **DALL'OLIO, Giancarlo**; Invention S.a.s., Via delle Armi, 1, I-40137 Bologna (IT).
- (81) BR MX US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B67D 1/08**
- (11) **WO 01/79109** (13) A1
- (21) PCT/NL01/00297
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1014952 **14 Apr/avr 2000 NL (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • VALVE FOR A PRESSURE CONTAINER
• SOUPAPE DE FERMETURE POUR UN RECIPIENT SOUS PRESSION
- (71) **DISPENSE SYSTEMS INTERNATIONAL B.V.** [NL/NL]; Vreelandseweg 42 D, NL-1216 CH Hilversum (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TERPSTRA, Willem** [NL/NL]; Grondel 3, NL-3892 HT Zeewolde (NL). **EBBE-LAAR, Robertus, Arnoldus** [NL/NL]; Bovenmaatweg 25, NL-1274 RC Huizen (NL).
- (74) **AALBERS, Arnt, Reinier**; De Vries & Metman, Overschiestraat 180, NL-1062 XK Amsterdam (NL).
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B67D 5/00**
- (11) **WO 01/79110** (13) A1
- (21) PCT/US01/11062
- (22) **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0005978.9 **12 Apr/avr 2000 GB (12.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO TAPS
• AMELIORATIONS RELATIVES A DES ROBINETS
- (71) **LIQUIBOX CORPORATION** [US/US]; 6950 Worthington-Galena Road, PO Box 494, Worthington, OH 43085 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRAVES, Stewart** [GB/US]; 6950 Worthington-Galena Road, PO Box 494, Worthington, OH 43085 (US).
- (74) **BOLAND, Thomas, R.**; Vorys, Sater, Seymour and Pease LLP, 11th Floor, 1828 L Street NW, Washington, DC 20036-5104 (US).

(81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B67D 5/62**

(11) **WO 01/79111** (13) A1

(21) PCT/US01/11887

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/549,828 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR CONTINUOUS APPLICATION OF HOT-MELT ADHESIVE

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT L'APPLICATION CONTINUE D'UN ADHESIF THERMOFUSIBLE

(71) **WESTPORT TRADING COMPANY, INC.** [US/US]; 821-A 13th Street, Modesto, CA 95354 (US).

(72) **BRIGHT, LYN, E.;** 3625 Lockwood Road, Ceres, CA 95307 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C01B 3/58, 3/48, 3/38, B01J 8/04, 8/02, H01M 8/06**

(11) **WO 01/79112** (13) A1

(21) PCT/EP01/04297

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00303202.6 **17 Apr/avr 2000 EP (17.04.2000)**

(30) 00306357.5 **26 Jul/juil 2000 EP (26.07.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • FUEL PROCESSOR

• PROCESSEUR DE COMBUSTIBLE

(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) **SEVENHUIJSEN, Eric** [NL/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). **WENTINCK, Hendrik, Martinus** [NL/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C01B 31/02**

(11) **WO 01/79113** (13) A1

(21) PCT/JP01/03327

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000/116377 **18 Apr/avr 2000 JP (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING FULLERENE

• PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION DE FULLERENE

(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) **KAJIURA, Hisashi** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

MIYAKOSHI, Mitsuaki [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

SHIRAISHI, Masashi [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

ATA, Masafumi [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

YAMADA, Atsuo [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C01D 3/14**

(11) **WO 01/79114** (13) A2

(21) PCT/EP01/04209

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/04797 **13 Apr/avr 2000 FR (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SALT COMPRISING MORE THAN 95 WT. % OF SODIUM CHLORIDE, USE AND PREPARATION METHOD THEREOF AND METHOD FOR MEASURING SALT WATER CONTENT

• SEL COMPRENANT PLUS DE 95 % EN POIDS DE CHLORURE DE SODIUM, UTILISATION ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL SEL ET METHODE DE MESURE DE LA TENEUR EN EAU DU SEL

(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) **FRANC, Maxime** [FR/FR]; 1, rue René II, F-54210 Saint-Nicolas-de-Port (FR). **BLONDELLE, Jean-Marie** [FR/FR]; 43, rue de Metz, F-54000 Nancy (FR).

(74) **JACQUES, Philippe** et al. / etc.; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C01F 7/16, B01J 23/02, G01N 31/00, A01N 59/06, H01B 1/06, 1/08, H01M 4/86**

(11) **WO 01/79115** (13) A1

(21) PCT/JP01/03252

(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-122368 **18 Apr/avr 2000 JP (18.04.2000)**

(30) 2001-049524 **26 Feb/fév 2001 JP (26.02.2001)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • 12CaO . 7Al₂O₃ COMPOUND CLATHRATING ACTIVE OXYGEN SPECIES AND METHOD FOR PREPARING THE SAME

- COMPOSE 12CAO . 7AL203 PROVO-
QUANT LA CLATHRATION D'ES-
PECES D'OXYGENE ACTIF ET PRO-
CEDE DE PREPARATION CORRES-
PONDANT
- (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) **HOSONO, Hideo** [JP/JP]; 4-212, 2786, Shimotsuruma, Yamato-shi, Kanagawa 242-0001 (JP). **HIRANO, Masahiro** [JP/JP]; 5-6, Matsubara 5-chome, Setagaya-ku, Tokyo 156-0043 (JP). **HAYASHI, Katsuro** [JP/JP]; 205, Pole-Maison II, 9-23 Suwa 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0004 (JP).
- (74) **NISHI, Yoshiyuki**; Nishi Patent Office, Suite 211, 26-32, Nakahara 4-chome, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0036 (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 **C01F 11/46**
- (11) **WO 01/79116** (13) A1
- (21) PCT/US01/12240
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,055 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • ALPHA CALCIUM SULFATE HEMIHYDRATE AND A METHOD OF MAKING ALPHA CALCIUM SULFATE HEMIHYDRATE
- ALPHA HEMIHYDRATE DE SULFATE DE CALCIUM ET PROCEDE DE FABRICATION D'ALPHA-HEMIHYDRATE DE SULFATE DE CALCIUM
- (71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK** [US/US]; Suite 200, UB Commons, Amherst, NY 14228-2567 (US).
- (72) **HINA, Ali**; 163 Peter Street, Buffalo, NY 14207 (US). **NANCOLLAS, George, H.**; 181 Oakwood Road, Williamsville, NY 14221 (US).
- (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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C02F**
- (11) **WO 01/79117** (13) A2
- (21) PCT/US01/12622
- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/551,386 **18 Apr/avr 2000** US
(18.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR TREATING OF WATER/WASTEWATER
- PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'EAUX OU D'EAUX USEES
- (71) **PARKSON CORPORATION** [US/US]; 2727 N.W. 62nd Street, Fort Lauderdale, FL 33540 (US).
- (72) **LARSSON, Hans, F.**; Nordanvägen 68, S-137 38 Västerhaninge (SE).
- (74) **KRIEGER, Joseph** et al. / etc.; Mason, Kolehmainen, Rathburn & Wyss, 853 Sanders Road, #330, Northbrook, IL 60062 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C02F 1/02, 1/72, C05F 3/00, 7/00, 11/00**
- (11) **WO 01/79118** (13) A1
- (21) PCT/US01/12090
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,772 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • TREATMENT OF SLUDGE AND ANIMAL WASTES
- TRAITEMENT DE BOUES ET DE DECHETS ANIMAUX
- (71) **PRICE, John** [US/US]; 423 Weiss Road, Shelocta, PA 15774 (US).
- (72) **FORSHA, Chris**; 58 Hazel Street, Blairsville, PA 15717 (US).
- (74) **HENDRICKS, Glenna**; P.O. Box 2509, Fairfax, VA 22031-2509 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **C02F 1/30, 1/68, F24F 5/00**
- (11) **WO 01/79119** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02514
- (22) **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • ACTIVE WATER SUPPLY SYSTEM
- SYSTÈME D'ALIMENTATION D'EAU ACTIVE
- (71) **EVER SPRING (HONG KONG) COMPANY LIMITED** [CN/CN]; Seabright Plaza, Unit D 17F, 9-23 Shell Street, North Point, Hong-Kong (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **TAKIZAWA, Shinkichi** [JP/JP]; Ever Spring (Hong Kong) Company Limited, Seabright Plaza, Unit D 17F, 9-23 Shell Street, North Point, Hong-Kong (JP).
- (74) **OKADA, Kazuyoshi**; Akamatsu Building, 11, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0085 (JP).
- (81) CN JP SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C02F 1/52**
- (11) **WO 01/79120** (13) A1
- (21) PCT/NO01/00063
- (22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**
- (25) no (26) en
- (30) 20001498 **22 Mar/mar 2000** NO
(22.03.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • PRECIPITATING CHEMICAL
- PRODUIT CHIMIQUE PRECIPITANT
- (71, 72) **KELLER, Stig, Ovar** [NO/NO]; Ryfylkegaten 79, N-4014 Stavanger (NO).
- (74) **HÅMSØ, Gunnar**; Håmsø Patentbyrå ANS, Boks 171, N-4302 Sandnes (NO).
- (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C02F 3/28**
- (11) **WO 01/79121** (13) A1
- (21) PCT/EP01/04399
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0009240.3 **14 Apr/avr 2000** GB
(14.04.2000)

- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● A REACTOR
● REACTEUR
- (71, 72) **DITCHFIELD, Paul** [GB/GB]; 42 Parkgate Road, Connor, Ballymena BT42 3LE (GB).
- (74) **O'CONNELL, Maura** et al. / etc.; F.R. Kelly & Co., 9 University Street, Belfast BT7 1FY (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **C02F 5/10, C11D 3/22**
- (11) **WO 01/79122** (13) A1
- (21) PCT/NL01/00300
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1014985 **19 Apr/avr 2000 NL (19.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● SEQUESTERING
● SEQUESTRATION
- (71) **KONINKLIJKE COÖPERATIE COSUN U.A.** [NL/NL]; Zuilenstraat 100, NL-4814 ND Breda (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUZEE, Hendrika, Cornelia** [NL/NL]; Bermweg 51, NL-4388 CB Oost-Souburg (NL). **RAAIJMAKERS, Henricus, Wilhelmus, Carolina** [NL/NL]; Hoveniersberg 33, NL-4708 HD Roosendaal (NL).
- (74) **PRINS, A., W.**; Vereenigde, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **C02F 11/00, B01D 53/84, C02F 11/10, 11/04**
- (11) **WO 01/79123** (13) A1
- (21) PCT/DE01/01396
- (22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 19 635.7 **19 Apr/avr 2000 DE (19.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● METHOD FOR CONDITIONING BIOGENIC SOLID SUBSTANCES
● PROCEDE DE CONDITIONNEMENT DE SUBSTANCES SOLIDES BIOGENES
- (71) **DAUB, Roman** [DE/DE]; Altforweilerstrasse 2, 66740 Saarlouis (DE). **HAUTZ, Axel** [DE/DE]; Hierscheiderstrasse 2, 66571 Dirmingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NUMRICH, Reiner** [DE/DE]; Holsteiner Weg 40, 33178 Borcheln (DE).
- (74) **EIKEL & PARTNER GBR**; Hünenweg 15, 32760 Detmold (DE).
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **C02F 11/12, 11/14, C22B 1/14 // C02F 101/20**
- (11) **WO 01/79124** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02930
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) GM 296/2000 **18 Apr/avr 2000 AT (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR TREATING SECONDARY SCALE SLURRIES
● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE BOUES DE PAILLES
- (71) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH & CO.** [AT/AT]; Turmstrasse 44, A-4020 Linz (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FLEISCHANDERL, Alexander** [AT/AT]; Almeggstrasse 673, A-4645 Grünau (AT). **LANZERSTORFER, Christof** [AT/AT]; Grieskirchnerstrasse 76, A-4600 Wels (AT).
- (74) **VA TECH PATENTE GMBH**; Stahlstrasse 21a, A-4020 Linz (AT).
- (81) CA US.

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

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **C03B**
- (11) **WO 01/79125** (13) A2
- (21) PCT/US01/10413
- (22) **2 Apr/avr 2001 (02.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/551.002 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR INTRODUCING SCRAP GLASS INTO A GLASS-MELTING FURNACE
● PROCEDE ET APPAREIL D'INTRODUCTION DE GROISIL DANS UN FOUR DE FUSION DE VERRE
- (71) **OWENS CORNING** [US/US]; One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PLOETZ, Lawrence, J.** [US/GB]; 11 Hawkes Ridge, Ty Canol, Cwmbran, South Wales NP446JS (GB).
- (74) **BARNES, Stephen, W.** et al. / etc.; Owens Corning Science & Technology Center, 2790 Columbus Road, Building 54-1, Granville, OH 43023-1200 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C03B 19/14, 37/014**

- (11) **WO 01/79126** (13) A1
- (21) PCT/EP01/04035
- (22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 18 857.5 **14 Apr/avr 2000 DE (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A QUARTZ GLASS BODY
● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION D'UN CORPS EN VERRE DE QUARTZ
- (71) **HERAEUS QUARZGLAS GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Quarzstrasse, 63450 Hanau/Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD.** [JP/JP]; 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).
(only for / seulement pour JP KR)

- (72, 75) **RUPPERT, Klaus** [DE/DE]; Büchertalstrasse 16, 63477 Maintal (DE). **KROCK, Wolfgang** [DE/DE]; Theodor-Heuss-Strasse 11, 63526 Erlensee (DE). **KLEINSORGE, Peter** [DE/DE]; Alte Schmiedgasse 8, 63571 Gelnhausen (DE). **CHRISTIANSEN, Uwe** [DE/DE]; Rhönstrasse 107, 63571 Gelnhausen (DE). **KEILHOLZ, Andreas** [DE/DE]; Büdinger Strasse 7, 63546 Hammersbach (DE).
- (74) **STAUDT, Armin**; Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main (DE).
- (81) BR CA CN JP KR RU US ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C03C 17/00, C04B 41/50**
- (11) **WO 01/79127** (13) A1
- (21) PCT/EP01/04215
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 18 697.1 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** DE
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • SUBSTRATE COMPRISING A THICK FILM CONSISTING OF AN INORGANIC GEL, GLASS, VITROCERAMIC OR CERAMIC MATERIAL, A METHOD FOR THE PRODUCTION OF THE SAME AND THE USE THEREOF
- SUBSTRATS COMPORTANT UNE COUCHE EPAISSE DE MATERIAU GEL, VERRE, VITROCERAMIQUE OU CERAMIQUE INORGANIQUE, PROCÉDES DE FABRICATION DE CES SUBSTRATS ET UTILISATION
- (71) **INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH** [DE/DE]; Im Stadtwald, Gebäude 43, 66123 Saarbrücken (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERNI, Anette** [DE/DE]; Höhenstr. 25b, 66894 Käshofen (DE). **FRANTZEN, Andreas** [DE/DE]; Wolfshumes 24, 66113 Saarbrücken (DE). **KALLEDER, Axel** [DE/DE]; Böckweilerstr. 8, 66440 Blieskastel (DE). **MENNIG, Martin** [DE/DE]; Mittelstrasse 5, 66287 Quierschied (DE). **SUYAL, Navin** [IN/IN]; TeraHertz Photonics, Research Park, Riccarton, Edingburgh, EH14 4AP (GB). **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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C03C 17/22, 17/28**
- (11) **WO 01/79128** (13) A2
- (21) PCT/EP01/03892
- (22) **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 19 355.2 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** DE
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • GLASS BODY WITH IMPROVED STRENGTH
- CORPS EN VERRE A RESISTANCE RENFORCEE
- (71) **SCHOTT GLAS** [DE/DE]; Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AU GB IE IL IN JP KE KP KR NZ SG TZ UG US ZA)
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS** [DE/DE]; Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz (DE). (only for / seulement pour AU BB BF BJ BZ CF CG CI CM GA GB GD GE GH GM GN GW IE IL IN KE KG KP KR KZ LC LK LR LS MG ML MN MR MW MZ NE NZ SD SG SL SN SZ TD TG TT TZ UG VN ZA ZW)
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG** [DE/DE]; 89518 Heidenheim (DE). (only for / seulement pour BB BF BJ BZ CF CG CI CM GA GD GE GH GM GN GW JP KE KG KZ LC LK LR LS MG ML MN MR MW MZ NE SD SL SN SZ TD TG TT TZ UG VN ZW)
- (72, 75) **WEBER, Andreas** [DE/DE]; Max-Planck-Strasse 59, 55124 Mainz (DE). **BÜRKLE, Roland** [DE/DE]; Am Eselsborn 15, 55268 Nieder-Olm (DE). **DEUTSCHBEIN, Silke** [DE/DE]; Wallausstrasse 79, 55118 Mainz (DE). **HABECK, Andreas** [DE/DE]; Karl-Zuckmayer-Straße 1, 55257 Budenheim (DE). **MAUCH, Reiner** [DE/DE]; Kurpfalzstrasse 22, 55218 Ingelheim (DE).
- (74) **DR. WEITZEL & PARTNER**; Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim (DE).
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (i)
-
- (51)⁷ **C03C 17/22, H01K 1/32, F21V 7/22**
- (11) **WO 01/79129** (13) A1
- (21) PCT/KR01/00249
- (22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000/20724 **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)** KR
- (30) 2000/11129 U **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)** KR
- (30) 2000/54682 **18 Sep/sep 2000 (18.09.2000)** KR
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • FAR INFRARED RADIOACTIVE GLASS PRODUCTS FOR LIGHTING AND MANUFACTURING METHODS THEREFOR
- PRODUITS DE VERRE A RAYONNEMENT INFRAROUGE LOINTAIN DESTINES A DES APPLICATIONS D'ECLAIRAGE ET PROCÉDES CORRESPONDANTS
- (71, 72) **KIM, Jong-Wook** [KR/KR]; 401, 1008-12, Sadang 1-dong, Tongjak-gu, Seoul 156-824 (KR).
- (74) **HANYANG INTERNATIONAL PATENT AND LAW FIRM**; 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C03C 17/34, C23C 14/34**
- (11) **WO 01/79130** (13) A1
- (21) PCT/CH01/00244
- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00810345.9 **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)** EP
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD FOR APPLYING AN ANTIREFLECTION COATING TO INORGANIC OPTICALLY TRANSPARENT SUBSTRATES
- PROCÉDE D'APPLICATION DE REVÊTEMENT ANTIREFLECHISSANT A DES SUBSTRATS INORGANIQUE OPTIQUEMENT TRANSPARENTS
- (71) **BLÖSCH HOLDING AG** [CH/CH]; Moosstrasse 68-78, CH-2540 Grenchen (CH).
- (72) **ZIMMERMANN, Heinrich**; Maria-Schürerstrasse 17, CH-2540 Grenchen (CH). **WITTEL, Birgit**; Schöneeggstrasse 9, CH-2540 Grenchen (CH).
- (74) **AMMANN PATENT ATTORNEYS LTD., BERNE**; Schwarztorstrasse 31, CH-3001 Berne (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C04B 14/10

(11) WO 01/79131 (13) A1

(21) PCT/US01/11862

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/196,376 12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● CEMENTITIOUS COMPOSITION CONTAINING GLASS POWDER AS A POZZOLAN

● COMPOSITION DE CIMENT CONTENANT DE LA POUDRE DE VERRE EN GUISE DE POZZOLANE

(71) ZSTONE TECHNOLOGIES, LLC [US/US]; Technology Incubator, Conklin Hall, State University of New York, Farmingdale, NY 11735 (US).

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

(72, 75) MONAWAR, Tarig, M. [SD/US]; P.O. Box 250241, New York, NY 10025 (US).

(74) SCHWARZE, William, W. et al. / etc.; Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, L.L.P., One Commerce Square, Suite 2200, 2005 Market Street, Philadelphia, PA 19103-7086 (US).

(81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C04B 14/42

(11) WO 01/79132 (13) A1

(21) PCT/US01/11863

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/196,377 12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● HIGH EARLY STRENGTH CEMENTITIOUS COMPOSITIONS CONTAINING GLASS POWDER

● COMPOSITIONS CIMENTAIRES A HAUTE RESISTANCE INITIALE CONTENANT DE LA POUDRE DE VERRE

(71) ZSTONE TECHNOLOGIES, LLC [US/US]; Technology Incubator, Conklin Hall, State University of New York, Farmingdale, NY 11735 (US).

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

(72, 75) MONAWAR, Tarig, M. [SD/US]; P.O. Box 250241, New York, NY 10025 (US).

(74) SCHWARZE, William, W. et al. / etc.; Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, L.L.P., One Commerce Square, Suite 2200, 2005 Market Street, Philadelphia, PA 19103-7086 (US).

(81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C04B 18/08, 26/02, B29C 70/66, B32B 27/04, 27/20, 27/34, 33/00, E04C 2/296, 2/24

(11) WO 01/79133 (13) A1

(21) PCT/GB01/01721

(22) 18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 0009521.6 18 Apr/avr 2000 GB (18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● COMPOSITE MATERIAL FOR CONSTRUCTION OF MODULAR BUILDINGS

● MATERIAU COMPOSITE POUR LA CONSTRUCTION D'IMMEUBLES MODULAIRES

(71) ABERSHAM TECHNOLOGIES LIMITED [—/—]; P.O. Box 569, Suite 2A, Eurolife Building, 1 Corral Road (GI).

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

(71, 72) PARRISH, Malcolm [GB/GB]; 12 Station Road, Salhouse, Norwich, Norfolk NR13 6NX (GB).

(74) JONES, William; Willow Lane House, Willow Lane, Norwich, Norfolk NR2 1EU (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C04B 26/02, 18/08, B32B 27/20, 27/04, 27/34, 33/00, E04C 2/296, 2/24

(11) WO 01/79134 (13) A1

(21) PCT/GB01/01733

(22) 18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 0009521.6 18 Apr/avr 2000 GB (18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● IMPROVEMENTS TO MODULAR BUILDINGS, CONSTRUCTION ELEMENTS, METHODS AND MATERIALS THEREFOR

● AMELIORATIONS APORTEES A DES CONSTRUCTIONS MODULAIRES ET DES ELEMENTS DE CONSTRUCTION, PROCÉDES ET MATERIAUX ASSOCIÉS

(71) ABERSHAM TECHNOLOGIES LIMITED [—/—]; P.O. Box 569, Suite 2A, Eurolife Building, 1 Corral Road (GI).

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

(71, 72) PARRISH, Malcolm [GB/GB]; 12 Station Road, Salhouse, Norwich, Norfolk NR13 6NX (GB).

(74) WILLIAM, Jones; Willow Lane House, Willow Lane, Norwich, Norfolk NR2 1EU (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C04B 35/10

(11) WO 01/79135 (13) A1

(21) PCT/EP01/01336

(22) 8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 19 184.3 17 Apr/avr 2000 DE (17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● MICROCRYSTALLINE α -Al₂O₃ SHAPED BODY, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF

● CORPS MOULES MICROCRISTALLINS A BASE DE α -Al₂O₃, PROCÉDE PERMETTANT DE LES PRODUIRE ET LEUR UTILISATION

(71) TREIBACHER SCHLEIFMITTEL GMBH [DE/DE]; Ferroweg 1, 79725 Laufenburg (DE).

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

(72, 75) MOELTGEN, Paul [DE/DE]; Steigmattstr. 2, 79725 Laufenburg (DE). PIRMIN, Wilhelm [DE/DE]; Fridolin Lauber Str. 18, 79725 Laufenburg (DE).

(74) NEUNERT, Peter; Westphal, Mussnug & Partner, Waldstr. 33, 78048 Villingen-Schwenningen (DE).

(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 **C04B 35/111, 35/632, 35/634**
- (11) **WO 01/79136** (13) A1
- (21) PCT/FR01/01066
- (22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/04724 **12 Apr/avr 2000 FR (12.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● REFRACTORY MATERIAL PRECURSOR PASTE
- PATE PRECURSEUR DE MATERIAU REFRACTAIRE
- (71) **ALUMINIUM PECHINEY** [FR/FR]; 7, place du Chancelier Adenauer, F-75218 Paris 16 (FR). **PORTERET BEAULIEU INDUSTRIE SA** [FR/FR]; Route de Cuiserey, F-21310 Bezouotte (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARTHELEMY, Christian** [FR/FR]; 12, rue des Buissons, F-38500 Voiron (FR). **MARSAUD, Serge** [FR/FR]; 12, rue du Coin Muzard, F-77920 Samois sur Seine (FR). **NICOLAS, Luc** [FR/FR]; 1, rue de l'Eglise, F-21310 Magny-Saint-Medard (FR).
- (74) **LE GEMBLE, Bernard**; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C04B 35/565**
- (11) **WO 01/79138** (13) A1
- (21) PCT/JP01/03140
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-113513 **14 Apr/avr 2000 JP (14.04.2000)**
- (30) 2000-337936 **6 Nov/nov 2000 JP (06.11.2000)**
- (30) 2001-32699 **8 Feb/fév 2001 JP (08.02.2001)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● HONEYCOMB STRUCTURE AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE
- STRUCTURE EN NID D'ABEILLE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (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) **ICHIKAWA, Shuichi** [JP/JP]; c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 (JP). **TOMITA, Takahiro** [JP/JP]; c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 (JP). **KAWASAKI, Shinji** [JP/JP]; c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 (JP). **SAKAI, Hiroaki** [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 CR CU CZ DE DK DM DZ 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0009731.1 **18 Apr/avr 2000 GB (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● EXTRUSION OF CERAMIC COMPOSITIONS AND CERAMIC COMPOSITION THEREFOR
- EXTRUSION DE COMPOSITIONS CERAMIQUES ET COMPOSITION CERAMIQUE PREVUE A CET EFFET
- (71) **DYTECH CORPORATION LIMITED** [GB/GB]; Stubble Lane, Dronfield, Sheffield S18 1LS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAMBROOK, Rodney, Martin** [GB/GB]; 15 Pine View, Ashgate, Chesterfield S40 4DN (GB). **AUSTIN, Wayne** [GB/GB]; 41 Clementson Road, Crookes, Sheffield S10 1GS (GB). **YIN, Yan** [CN/GB]; 9 Fox Lane View, Sheffield S12 4UY (GB).
- (74) **SHAW, Laurence**; Laurence Shaw & Associates, Metropolitan House, 5th floor, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG (GB).
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C04B 41/48, C09D 125/14, 133/06 // (C09D 125/14, 135:06) (C09D 133/06, 135:06)**
- (11) **WO 01/79140** (13) A1
- (21) PCT/EP01/04261
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 18 469.3 **14 Apr/avr 2000 DE (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING COATED MINERAL SHAPED BODIES
- PROCEDE DE REALISATION DE CORPS MINERAUX MOULES DOTES D'UN REVETEMENT
- (71) **CLARIANT GMBH** [DE/DE]; Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KRIEGER, Stephan** [DE/DE]; Platanenweg 6, 65719 Hofheim (DE). **GRAU, Angelika** [DE/DE]; Sindlinger Bahnstrasse 79, 65931 Frankfurt am Main (DE).
- (81) BR ID JP MX US ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- (51)⁷ **C04B 38/06, B28B 3/20**
- (11) **WO 01/79139** (13) A1
- (21) PCT/GB01/01714
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- (51)⁷ **C04B 35/536, F16J 15/34**
- (11) **WO 01/79137** (13) A1
- (21) PCT/US01/12786
- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/551,298 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● FLEXIBLE GRAPHITE SHEET AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
- FEUILLE DE GRAPHITE SOUPLE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **SGL TECHNIC, INC.** [US/US]; 28176 North Avenue Stanford, Valencia, CA 91355 (US).
- (72) **BAKMAN, Anatoliy, S.**; 3644 Markridge Road, La Crescenta, CA 91214 (US). **KUBO, Akira**; 25399 The Old Road #13-310, Stevenson Ranch, CA 91381 (US).
- (74) **BABBITT, William, T.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025-1026 (US).

(51)⁷ **C04B 41/87, 41/89**
(11) **WO 01/79141** (13) A1
(21) PCT/DE01/01203
(22) **28 Mar/mar 2001 (28.03.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 18 458.8 **15 Apr/avr 2000 DE (15.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● METHOD FOR IMPARTING A SELF-CLEANING FEATURE TO A SURFACE, AND AN OBJECT PROVIDED WITH A SURFACE OF THIS TYPE
● PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UNE PROPRIETE AUTONET-TOYANTE SUR UNE SURFACE ET OBJET COMPORTANT UNE TELLE SURFACE

(71) **ERLUS BAUSTOFFWERKE AG** [DE/DE]; Hauptstrasse 106, 84088 Neufahrn (DE).
(72) **DENDL, Peter**; Gregor-Klier-Strasse 5, 93049 Regensburg (DE). **INTERWIES, Jan**; Nikolastrasse 30, 84034 Landshut (DE).
(74) **KÖHLER, Walter**; Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg (DE).
(81) CZ PL.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C04B 41/89**
(11) **WO 01/79142** (13) A1
(21) PCT/EP01/04244
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 18 671.8 **14 Apr/avr 2000 DE (14.04.2000)**
(30) 101 12 170.9 **12 Mar/mar 2001 DE (12.03.2001)**
(30) 101 14 498.9 **25 Mar/mar 2001 DE (25.03.2001)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● CERAMIC MATERIAL SURFACE WITH HYDROPHOBIC OR ULTRAPHOBIC PROPERTIES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
● SURFACE EN MATERIAU CERAMIQUE AUX PROPRIETES HYDROPHOBES OU ULTRAPHOBES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71, 72) **SCHÄFFER, Christian** [DE/DE]; Schubertstrasse 12, 92521 Schwarzenfeld (DE).

(74) **FÜRNISS, Peter**; Winter Brandl Fürniss Hübner Röss Kaiser Polte Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07B 39/00, C07C 17/12, 45/63, 67/307, 201/08**

(11) **WO 01/79143** (13) A1
(21) PCT/GB01/01689
(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0009156.1 **14 Apr/avr 2000 GB (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● FLUORINATION METHOD
● PROCEDE DE FLUORATION

(71) **F2 CHEMICALS LIMITED** [GB/GB]; Lea Lane, Lea Town, Preston PR4 0RZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOWDEN, Roy, Dennis** [GB/GB]; F2 Chemicals Limited, Lea Lane, Lea Town, Preston PR4 0RZ (GB). **MOILLIET, John, Stewart** [GB/GB]; F2 Chemicals Limited, Lea Lane, Lea Town, Preston PR4 0RZ (GB).

(74) **HARRISON GODDARD FOOTE**; Tower House, Merriion 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07C**

(11) **WO 01/79144** (13) A2
(21) PCT/US01/12039
(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/197,403 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● FYN KINASE AS A TARGET FOR MODULATION OF INTEGRIN MEDIATED SIGNAL TRANSDUCTION
● FYN KINASE COMME CIBLE DE MODULATION DE LA TRANSDUCTION DES SIGNAUX MEDIÉS PAR L'INTEGRINE

(71) **COR THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 256 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COWAN, Kyra, J.** [US/US]; 256 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080 (US). **LAW, Debbie, A.** [US/US]; 256 East Grand Avenue, South San Francisco,

CA 94080 (US). **PHILLIPS, David, R.** [US/US]; 256 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080 (US).

(74) **CARROLL, Lawrence, J.**; Morgan, Lewis & Bockius LLP, 1800 M Street, NW, Washington, DC 20036 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07C 37/00, B01J 20/34**

(11) **WO 01/79145** (13) A1
(21) PCT/US01/40555
(22) **19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/198,361 **19 Apr/avr 2000 US (19.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● PROCESS FOR ACTIVATING CATALYST FOR THE HYDROXYLATION OF AROMATICS
● CATALYSEUR D'ACTIVATION POUR HYDROXYLATION D'AROMATIQUES

(71) **SOLUTIA INC.** [US/US]; 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, MO 63141 (US).

(72) **CHERNYAVSKY, V. S.**; Pirogova Str 7, Novosibirsk, 630090 (RU). **KHARITONOV, Alexander S.**; Tereshkovoi Str 4, Apt. 68, Novosibirsk 630090 (RU). **PANOV, Genady I.**; Pravdu Str 9, Apt. 25, Novosibirsk, 630090 (RU). **DUBKOV, K. A.**; Ivanova Str 30A, Apt. 40, Novosibirsk, 630117 (RU).

(74) **LUNDELL, Craig, M.**; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07C 41/06, 2/02, C10L 1/18**

(11) **WO 01/79146** (13) A1
(21) PCT/FI01/00351
(22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 20000901 **14 Apr/avr 2000 FI (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • PROCESS FOR PRODUCING ETHER
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ETHER
- (71) **FORTUM OYJ** [FI/FI]; Keilaniemi, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KRAUSE, Outi** [FI/FI]; Smedsinportti 1 B, FIN-02751 Espoo (FI). **KARINEN, Reetta** [FI/FI]; Merivirta 11 D 41, FIN-02320 Espoo (FI). **AITTAMAA, Juhani** [FI/FI]; Parikkalantie 22, FIN-00920 Helsinki (FI).
- (74) **SEPPO LAINE OY**; Itämerenkatu 3 B, FIN-00180 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07C 45/27, 45/32**
- (11) **WO 01/79147** (13) A1
- (21) PCT/EP01/03222
- (22) **21 Mar/mar 2001 (21.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) A 669/2000 **17 Apr/avr 2000 AT (17.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF AROMATIC OR HETEROAROMATIC ALDEHYDES OR KETONES BY OXIDATIVE DECARBOXYLATION
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ALDEHYDES OU DE CETONES AROMATIQUES OU HETEROAROMATIQUES PAR DECARBOXYLATION OXYDATIVE
- (71) **DSM FINE CHEMICALS AUSTRIA NFG GMBH & CO KG** [AT/AT]; St.Peter-Strasse 25, A-4021 Linz (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WINKLER, Berthold** [AT/AT]; Berggasse 14 A-4400 Steyr (AT). **HENDEL, Wolfram** [AT/AT]; Gaumbergstr. 82, A-4060 Leonding (AT). **HEU, Ferdinand** [AT/AT]; Auwiesenstr. 64, A-4030 Linz (AT). **PÖCHLAUER, Peter** [AT/AT]; Am Pöstlingberg 5, A-4040 Linz (AT).
- (74) **KLOSTERMANN, Ingrid**; DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St. Peter-Strasse 25, A-4021 Linz (AT).
- (81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE
- HR HU ID IL IN IS JP KG KP KR KZ LC LK LR LT LV MA MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TJ TM TT UA US UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C07C 51/58, 63/70, 253/20, 255/50**
- (11) **WO 01/79148** (13) A2
- (21) PCT/GB01/00938
- (22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/550,456 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD OF MAKING BENZOYL HALIDES AND NITRILES
• PROCEDE DE FABRICATION D'HALOGENURES DE BENZOYLE ET DE NITRILES
- (71) **OCCIDENTAL CHEMICAL CORPORATION** [US/US]; Occidental Tower, 5005 LBJ Freeway, Dallas, TX 75244-6119 (US).
- (71) **STEPHENS, Dinah** [GB/US]; Intellectual Property Dept., Occidental Tower, 5005 LBJ Freeway, Dallas, TX 75244-6119 (US).
(only for / seulement pour IS)
- (72) **LAGERWALL, Dean, R.**; 4417 Chestnut Ridge Road, Amherst, NY 14228 (US). **THIELEN, Daniel, R.**; 133 Parkledge Drive, Snyder, NY 14226 (US). **KHANDARE, Pravin, M.**; 77-4 West Summerset Lane, Amherst, NY 14228 (US). **LECHNER, Mark, F.**; 2909 Brent Drive, Sanborn, NY 14228 (US).
- (74) **FRANKLAND, Nigel, H.**; Forrester Ketley & Co., Forrester House, 52 Bounds Green Road, London N11 2EY (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C07C 68/00, 69/96, B01J 27/185**
- (11) **WO 01/79149** (13) A2
- (21) PCT/US01/40036
- (22) **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/550,202 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • CATALYST COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING DIARYL CARBONATES, USING BISPHOSPHINES
- COMPOSITION CATALYTIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CARBONATES DE DIARYLE AU MOYEN DE BISPHOSPHINES
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) **PATEL, Ben, Purushotam**; 42 Pinewood Avenue, Albany, NY 12208 (US). **SOLOVE-ICHIK, Griogorii, Lev**; 37 Laura Drive, Latham, NY 12110 (US). **OFORI, John, Yaw**; 1187 Hillside Avenue, Apt. B36, Niskayuna, NY 12309 (US).
- (74) **SNYDER, Bernard** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).
- (81) CN JP SG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- (51)⁷ **C07C 69/612, A61K 31/215**
- (11) **WO 01/79150** (13) A1
- (21) PCT/DK01/00236
- (22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 2000 00650 **17 Apr/avr 2000 DK (17.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • NEW COMPOUNDS, THEIR PREPARATION AND USE
• NOUVEAUX COMPOSES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION
- (71) **NOVO NORDISK A/S** [DK/DK]; Novo Allé, DK-2880 Bagsværd (DK).
- (72) **SAUERBERG, Per**; Syrenvænget 27, DK-3520 Farum (DK). **JEPPESEN, Lone**; Malmlosevej 121, DK-2830 Virum (DK). **MOGENSEN, John, Patrick**; Rørløkken 96, DK-2730 Herlev (DK). **PETTERSSON, Ingrid**; Grundtvigsvej 18, 2.th., DK-1864 Frederiksberg (DK). **BURY, Pau, Stanley**; Hjortholms Allé 48, DK-2400 Copenhagen NV (DK).
- (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C07C 201/12, 205/57, 205/58, 303/22**
- (11) **WO 01/79151** (13) A1
- (21) PCT/EP01/03667
- (22) **30 Mar/mar 2001 (30.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 18 048.5 **12 Apr/avr 2000 DE (12.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING SUBSTITUTED NITRO BENZOIC ACIDS BY

OXIDATION OF CORRESPONDING NITRO TOLUENES, NITRO BENZYL ALCOHOLS, ESTERS AND/OR ETHERS

- PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES NITRO-BENZOÏQUES PAR OXYDATION DE NITRO-TOLUENES, D'ALCOOLS NITRO-BENZOÏQUES, DE LEURS ESTERS ET/OU ETHERS CORRESPONDANTS

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

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

(72, 75) **LANGER, Reinhard** [DE/DE]; Hüserheide 47a, 47918 Tönisvorst (DE). **RODEFELD, Lars** [DE/DE]; Hammerweg 35, 51371 Leverkusen (DE). **NEUMANN, Karl-Heinz** [DE/DE]; Hufallichweg 42, 53757 St. Augustin (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07C 215/68, 215/38, 233/43, C07F 9/113, A61K 31/133, 31/164, A61P 43/00**

(11) **WO 01/79152** (13) A1

(21) PCT/IL01/00361

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/198,513 **19 Apr/avr 2000** US (19.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • SPHINGOLIPIDS
- SPHINGOLIPIDES

(71) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM** [IL/IL]; 46 Jabotinsky Street, P.O. Box 4279, 91042 Jerusalem (IL).

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

(72, 75) **DAGAN, Arieh** [IL/IL]; 13 Harlap Street, 92341 Jerusalem (IL). **GATT, Shimon** [IL/IL]; 11 Bartenura Street, 92104 Jerusalem (IL).

(74) **LUZZATTO, Kfir** et al. / etc.; Luzzatto & Luzzatto, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07C 229/64, 311/21, A61K 31/196**

(11) **WO 01/79153** (13) A1

(21) PCT/KR00/00366

(22) **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)**

(25) en (26) en

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS FOR PREVENTING NEURODEGENERATION IN ACUTE AND CHRONIC INJURIES IN THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM
- COMPOSES, COMPOSITIONS ET PROCEDES DE PREVENTION DE LA NEURODEGENERESCENCE DANS DES ATTEINTES LESIONNELLES AIGUES ET CHRONIQUES AU SYSTEME NERVEUX CENTRAL

(71) **NEUROTECH CO., LTD.** [KR/KR]; 106, Industrial Academy, Ajou University, 29-9, Wonchun-dong, Paldal-ku, Suwon-si, Kyunggi-do 442-380 (KR).

(72) **GWAG, Byoung, Joo**; 7-703, Kyungnam Apartment, 1028-1, Bangbae-3-dong, Seocho-ku, Seoul 137-063 (KR). **LEE, Young, Ae**; 77, Wonchun-dong, Paldal-ku, Suwon-si, Kyunggi-do 442-380 (KR). **RYU, Bo, Rum**; 101-54, Maetan-1-dong, Paldal-ku, Suwon-si, Kyunggi-do 442-371 (KR). **YOON, Sung, Hwa**; 321-602, Samik Apartment, 957-6, Youngtong-dong, Paldal-ku, Swon-si, Kyunggi-do 442-470 (KR). **MOON, Ho, Sang**; 102-1207 Sunkyung Apartment, 105 Wooman-dong, Paldal-ku, Suwon-si, Kyunggi-do 442-190 (KR).

(74) **YOON, Dong-Yol** et al. / etc.; Yeosam Building, 9th floor, 648-23, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-748 (KR).

(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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07C 231/00**

(11) **WO 01/79154** (13) A2

(21) PCT/EP01/04348

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/550,417 **17 Apr/avr 2000** US (17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • SYNTHESIS OF MIDODRINE HCl FROM A NOVEL INTERMEDIATE

1-(2',5'-DIMETHOXYPHENYL)-2-AZIDOETHANONE

- SYNTHESE DE MIDODRINE HCL A PARTIR DU NOUVEAU PRODUIT INTERMEDIAIRE 1-(2',5'-DIMETHOXYPHENYL)-2-AZIDOETHANONE

(71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel (CH).

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

(71) **NOVARTIS-ERFINDUNGEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT M.B.H** [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).

(only for / seulement pour AT)

(72) **RAY, Anup, Kumar**; Apt. 3G, 285 St. Marks Place, Staten Island, NY 10301 (US). **PATEL, Hiren, Kumar, V.**; Apt. 3A, 15, Kearny Avenue, Edison, NJ 08817 (US). **PATEL, Mahendra, R.**; 18 Timothy Lane, East Brunswick, NJ 08816 (US).

(74) **BECKER, Konrad**; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Dept., 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07C 235/00**

(11) **WO 01/79155** (13) A2

(21) PCT/US01/11798

(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,975 **17 Apr/avr 2000** US (17.04.2000)

(30) 60/252,333 **20 Nov/nov 2000** US (20.11.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • POLYCYCLIC ARYL AND HETEROARYL SUBSTITUTED 1,4-QUINONES USEFUL FOR SELECTIVE INHIBITION OF THE COAGULATION CASCADE

- 1,4-QUINONES POLYCYCLIQUES SUBSTITUEES PAR ARYLE ET HETEROARYLES UTILES POUR L'INHIBITION SELECTIVE DES REACTIONS EN CASCADE PROVOQUANT LA COAGULATION

(71) **PHARMACIA CORPORATION** [US/US]; Corporate Patent Department, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680 (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). **PARLOW, John, J.** [US/US]; 4841 Placid Hills Road, Arnold, MO 63010 (US).

- (74) **HEJLEK, Edward, J.** et al. / etc.; Senniger, Powers, Leavitt & Roedel, 16th floor, One Metropolitan Square, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 241/00, 243/00, 249/00, 251/00, 259/00, 273/00, 275/00, 277/00, 279/00, 291/00, 229/00, A01N 47/10**
- (11) **WO 01/79156** (13) A1
- (21) PCT/US01/12261
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/196,694 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● HALOGENATED 2-AMINO-4, 5 HEP- TENOIC ACID DERIVATIVES USEFUL AS NITRIC OXIDE SYNTHASE INHIBITORS
- DERIVES HALOGENES DE L'ACIDE 2-AMINO-4, 5 HEPTENOIQUE, UTILES EN TANT QU'INHIBITEUR DE L'OXYDE NITRIQUE SYNTHASE
- (71) **PHARMACIA CORPORATION** [US/US]; P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **HANSEN, Donald, W., Jr.** [US/US]; 5250 West Brown Street, Skokie, IL 60077 (US). **WEBBER, Ronald, Keith** [US/US]; 5379 Wolfrum Way, St. Charles, MO 63304 (US). **AWASTHI, Alok, K.** [US/US]; 9438 Keystone Avenue, Skokie, IL 60076 (US). **MANNING, Pamela, T.** [US/US]; 3539 Highway T., Labadie, MO 63055 (US). **SIKORSKI, James, A.** [US/US]; 1400 West Adams, Kirkwood, MO 63122 (US).
- (74) **POLSTER, Philip, B., II**; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 243/28, 239/20, 321/14, C07D 215/46, 213/75, 237/20, A61K 31/165, 31/175, 31/18, 31/435, 31/50**
- (11) **WO 01/79157** (13) A1
- (21) PCT/US01/12274
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/549,995 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
- (30) 09/813,008 **21 Mar/mar 2001 US (21.03.2001)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● HYDRAZIDE AND ALKOXYAMIDE ANGIOGENESIS INHIBITORS
- INHIBITEURS D'ANGIOGENESE A BASE D'HYDRAZIDE ET D'ALCOXY-AMIDE
- (71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; D377 AP6D, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050 (US).
- (72) **CRAIG, Richard, A.**; 520 West Point Lane, Racine, WI 53402 (US). **KAWAI, Megumi**; 746 Kenwood Avenue, Libertyville, IL 60048 (US). **LYNCH, Linda, M.**; 12619 88th Avenue, Pleasant Prairie, WI 53158-2400 (US). **PATEL, Jyoti, R.**; 1408 Newgate Court, Libertyville, IL 60048 (US). **SHEPPARD, George, S.**; 315 Laurel Avenue, Wilmette, IL 60091 (US). **WANG, Jieyi**; 5338 Mahogany Court, Gurnee, IL 60031 (US). **YANG, Fan**; 318 Euclid Avenue, Highwood, IL 60040 (US). **BA-MAUNG, Nwe, Y.**; 8208 Newcastle, Niles, IL 60714 (US).
- (74) **STEELE, Gregory, W.** et al. / etc.; Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, D377 AP6D/2, Abbott Park, IL 60064-6050 (US).
- (81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07C 255/00**
- (11) **WO 01/79158** (13) A2
- (21) PCT/CA01/00516
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/196,936 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● NOVEL COMPOUNDS FOR MODU- LATING CELL PROLIFERATION
- NOUVEAUX COMPOSES DESTINES A LA MODULATION DE LA PROLIFE- RATION CELLULAIRE
- (71) **HSC RESEARCH AND DEVELOP- MENT LIMITED PARTNERSHIP** [CA/CA]; 555 University Avenue, Suite 5270, Toronto, Ontario M5G 1X8 (CA). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **ROIFMAN, Chaim, M.** [CA/CA]; 33 Christine Crescent, Toronto, Ontario M2R 1A4 (CA). **GRUNBERGER, Thomas** [CA/CA]; 63 Robingrove Road, Toronto, Ontario M2R 3A1 (CA). **ROUNOVA, Olga** [RU/CA]; 414-40 High Park Avenue, Toronto, Ontario M6P 2S1 (CA). **DEMIN, Peter** [RU/CA]; 414-40 High Park Avenue, Toronto, Ontario M6P 2S1 (CA). **SHARFE, Nigel** [NZ/CA]; 388 College Street, Floor 2, Toronto, Ontario M5T 1S7 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 307/06, 311/06, 313/06**
- (11) **WO 01/79159** (13) A1
- (21) PCT/EP01/04202
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0009053.0 **13 Apr/avr 2000 GB (13.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● NOVEL α -SULFIN- AND α -SULFON- AMINO ACID AMIDES
- NOUVEAUX AMIDES D'ACIDE α (A)-SULFINAMINE ET α (A)-SULFONAMINE
- (71) **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG** [CH/CH]; Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **ZELLER, Martin** [CH/CH]; Kro- nengasse 7, CH-5400 Baden (CH). **LAM- BERTH, Clemens** [DE/DE]; In den Käf- matten 7, 79588 Efringen-Kirchen (DE). **SZCZEPANSKI, Henry** [CH/CH]; Boden- matten 514, CH-4323 Wallbach (CH). **DE MESMAEKER, Alain** [BE/CH]; Ueligasse 31, CH-4447 Kaenerkinder (CH).
- (74) **BASTIAN, Werner**; c/o Syngenta Partici- pations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 307/06, 311/06, 313/06

(11) WO 01/79160 (13) A1

(21) PCT/EP01/04206

(22) 11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 0009055.5 13 Apr/avr 2000 GB
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • ALPHA-SULFIN- AND ALPHA-SULFONAMINO ACID AMIDE DERIVATIVES

- DERIVES D'AMIDES D'ACIDE ALPHA-SULFINE ET ALPHA-SULFONAMINO

- (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG [CH/CH]; Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH).

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

- (72, 75) ZELLER, Martin [CH/CH]; Kronengasse 7, CH-5400 Baden (CH). LAMBERTH, Clemens [DE/DE]; In den Käfmatten 7, 79588 Efringen-Kirchen (DE). SZCZEPANSKI, Henry [CH/CH]; Bodenmatt 514, CH-4323 Wallbach (CH). DE MESMAEKER, Alain [BE/CH]; Ueligasse 31, CH-4447 Kaenerkinden (CH).

- (74) BASTIAN, Werner; Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 307/06, 311/06, 313/06

(11) WO 01/79161 (13) A1

(21) PCT/EP01/04207

(22) 11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 0009054.8 13 Apr/avr 2000 GB
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • NOVEL α -SULFIN- AND α -SULFONAMINO ACID AMIDE DERIVATIVES

- NOUVEAU DERIVES D'AMIDES \$(A)\$-SULFINE- ET \$(A)\$-SULFONAMINO ACIDE

- (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG [CH/CH]; Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH).

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

- (72, 75) ZELLER, Martin [CH/CH]; Kronengasse 7, CH-5400 Baden (CH). LAMBERTH, Clemens [DE/DE]; In den Käfmatten 7, 79588 Efringen-Kirchen (DE). SZCZEPANSKI, Henry [CH/CH]; Bodenmatt 514, CH-4323 Wallbach (CH). DE MESMAEKER, Alain [BE/CH]; Ueligasse 31, CH-4447 Kaenerkinden (CH).

- (74) BASTIAN, Werner; Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 311/51, A61K 31/18, A61P 29/00

(11) WO 01/79162 (13) A2

(21) PCT/US01/12563

(22) 17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/550,917 17 Apr/avr 2000 US
(17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • INHIBITORS OF THE ICE/ced-3 FAMILY OF CYSTEINE PROTEASES

- INHIBITEURS DE LA FAMILLE ICE/CED-3 DE CYSTEINES PROTEASES

- (71) IDUN PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 9380 Judicial Drive, San Diego, CA 92121 (US).

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

- (72, 75) TERNANSKY, Robert, J. [US/US]; 3469 Camino Valencia, Carlsbad, CA 92009 (US). GLADSTONE, Patricia, L. [CA/US]; 9242 Pebblestone Lane, San Diego, CA 92126 (US). TOMASELLI, Kevin, J. [US/US]; 3665 Jackdaw Street, San Diego, CA 92103 (US).

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

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 315/00, 317/22

(11) WO 01/79163 (13) A1

(21) PCT/EP01/04081

(22) 10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 18 580.0 14 Apr/avr 2000 DE
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • SEMI-CONTINUOUS METHOD FOR PRODUCING 4,4'-DIHYDROXY-DIPHENYLSULFONE

- PROCEDE SEMICONTINU POUR PRODUIRE 4,4'-DIHYDROXYDIPHENYLSULFONE

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

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

- (72, 75) PABST, Gunther [DE/DE]; Gausstr. 12, 68165 Mannheim (DE). KAST, Jürgen [DE/DE]; Forststr. 31, 67459 Böhl-Iggelheim (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 333/00

(11) WO 01/79164 (13) A2

(21) PCT/US01/09037

(22) 21 Mar/mar 2001 (21.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/190,790 21 Mar/mar 2000 US
(21.03.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • N-SUBSTITUTED DITHIOCARBAMATES FOR THE TREATMENT OF BIOLOGICAL DISORDERS

- DITHIOCARBAMATES N-SUBSTITUES UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES BIOLOGIQUES

- (71) ATHEROGENICS, INC. [US/US]; 8995 Westside Parkway, Alpharetta, GA 30004 (US).

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

- (72, 75) MENG, Charles, Q. [CA/US]; 725 Northerden Court, Alpharetta, GA 30005

- (US). **MEDFORD, Russell, M.** [US/US]; 7935 Fawndale Way, Atlanta, GA 30350 (US). **SAXENA, Uday** [IN/US]; 2900 Galahad Drive, Atlanta, GA 30034 (US). **HOONG, Lee, K.** [MY/US]; 220 Gaines Oak Way, Suwanee, GA 30024 (US). **SOMERS, Patricia, K.** [US/US]; 201 Yale Way, Fort Collins, CO 80525 (US).
- (74) **KNOWLES, Sherry, M.**; King & Spalding, 191 Peachtree Street, Atlanta, GA 30303-1763 (US).
- (81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 401/00, C07F 7/18**
- (11) **WO 01/79165** (13) A1
- (21) PCT/EP01/04341
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 19 861.9 **18 Apr/avr 2000 DE (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • SYNTHESIS INTERMEDIATE PRODUCTS FOR PRODUCING VITAMIN D DERIVATIVES
- PRODUIT INTERMEDIAIRE DE SYNTHÈSE UTILISE EN FABRICATION DE DERIVES D DE VITAMINES
- (71) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Müllerstrasse 178, 13353 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STEINMEYER, Andreas** [DE/DE]; Seeburger Strasse 6, 13581 Berlin (DE). **BOIDOL, Werner** [DE/DE]; Landauer Strasse 7, 14197 Berlin (DE). **ZORN, Ludwig** [DE/DE]; Osianderweg 45 a, 13509 Berlin (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **C07C 401/00, C07F 7/18, A61K 31/593, A61P 17/00, 17/06**
- (11) **WO 01/79166** (13) A1
- (21) PCT/JP01/03310
- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-117791 **19 Apr/avr 2000 JP (19.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • VITAMIN D DERIVATIVES
- DERIVES DE LA VITAMINE D
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAWASE, Akira** [JP/JP]; c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 135, Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513 (JP). **SHIMIZU, Hitoshi** [JP/JP]; c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543 (JP). **SHIMIZU, Kazuki** [JP/JP]; c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 135, Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513 (JP). **EMURA, Takashi** [JP/JP]; c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 135, Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513 (JP). **KINOSHITA, Kazutomo** [JP/JP]; c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 135, Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 207/00**
- (11) **WO 01/79167** (13) A2
- (21) PCT/US01/12333
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,796 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
- (30) 60/198,497 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • ANTIPICORNAVIRAL COMPOUNDS AND COMPOSITIONS, THEIR PHARMACEUTICAL USES, AND MATERIALS FOR THEIR SYNTHESIS
- COMPOSES ET COMPOSITIONS ANTIPICORNAVIRALES, LEURS UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES ET MATERIAUX POUR LEUR SYNTHÈSE
- (71) **AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 10350 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037 (US).
- (72) **JOHNSON, Theodore, O., Jr.**; 3612 Torrey View Court, San Diego, CA 92130 (US). **HUA, Ye**; 8671 Via Mallorca, Apt. #46, La Jolla, CA 92037 (US). **LUU, Hiep, T.**; 10330 Penrod Lane, San Diego, CA 92126 (US). **DRAGOVICH, Peter, S.**; 1372 Blue Heron Avenue, Encinitas, CA 92024 (US).
- (74) **SIEBURTH, Kathryn, L.** et al. / etc.; Fitzpatrick, Cella, Harper & Scinto, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-3801 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 207/335, 213/81, 233/64, 215/40, 401/12, 401/14, 403/12, 405/14, 409/14, 417/12, 235/14, 233/02, 213/82, A61K 31/4439, 31/4709, 31/497, 31/4164, 31/4402, 31/47, 31/427, 31/4184, 31/4155, 31/4184, 31/4436, 31/502, 31/5377, 31/496, 31/506, 31/4406, A61P 31/18**
- (11) **WO 01/79168** (13) A1
- (21) PCT/JP01/03123
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-114067 **14 Apr/avr 2000 JP (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • NITROGENOUS COMPOUNDS AND ANTIVIRAL DRUGS CONTAINING THE SAME
- COMPOSES AZOTES ET MEDICAMENTS ANTIVIRAUX LES CONTENANT
- (71) **KUREHA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.** [JP/JP]; 9-11, Nihonbashi Horidomecho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8552 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMAZAKI, Toru** [JP/JP]; 9-22-11, Okudo, Katsushika-ku, Tokyo 124-0022 (JP). **MARUOKA, Hiroshi** [JP/JP]; 1-9-5-505, Yamazaki, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-0001 (JP). **SUZUKI, Shigeru** [JP/JP]; Dorumituruma 202, 2-11-208, Nishituruma, Yamato-shi, Kanagawa 242-0005 (JP). **MUKADE, Tsutomu** [JP/JP]; 4-12-6-303, kamiochiai, Yono-shi, Saitama 338-0001 (JP). **HIROSE, Kunitaka** [JP/JP]; 4-8-16, Kasuga-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0074 (JP). **YANAKA, Mikio** [JP/JP]; 1125, Matsudo, Matsudo-shi, Chiba 271-0092 (JP). **YAMAMOTO, Naoki** [JP/JP]; 2-16-5, Minamisenzoku, Ota-ku, Tokyo 145-0063 (JP).
- (74) **FUJINO, Seiya**; Mitsuhama Bldg. 8F, 2-1, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004 (JP) 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 209/00

(11) WO 01/79169 (13) A2

(21) PCT/CA01/00490

(22) 9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/196,316 12 Apr/avr 2000 US
(12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • PROSTAGLANDIN D2 RECEPTOR AN-
TAGONISTS

• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE
PROSTAGLANDINE D2

(71) MERCK FROSST CANADA & CO.
[CA/CA]; 16711 Trans-Canada Highway,
Kirkland, Québec H9H 3L1 (CA).

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

(72, 75) LABELLE, Marc [CA/CA]; 16711
Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec
H9H 3L1 (CA). STURINO, Claudio
[CA/CA]; 16711 Trans-Canada Highway,
Kirkland, Québec H9H 3L1 (CA). ROY,
Bruno [CA/CA]; 16711 Trans-Canada High-
way, Kirkland, Québec H9H 3L1 (CA).

(74) SWABEY OGILVY RENAULT et al. / etc.;
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 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 211/00

(11) WO 01/79170 (13) A2

(21) PCT/JP01/03198

(22) 13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 2000-112100 13 Apr/avr 2000 JP
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • AMINOPHENOXYACETAMIDE
DERIVATIVES AND PHARMACEU-
TICAL COMPOSITION CONTAINING
THEREOF

• DERIVES D'AMINOPHENOXYACE-
TAMIDE ET COMPOSITION PHAR-
MACEUTIQUE LES CONTENANT

(71) SUNTORY LIMITED [JP/JP]; 1-40, Do-
jimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Os-
aka 530-8203 (JP).

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

(72, 75) TAKEMOTO, Naohiro [JP/JP];
4-5-305, Nishichujo-cho, Ibaraki-shi, Os-
aka 567-0887 (JP). ANNOURA, Hirokazu
[JP/JP]; 16-8, Kitashinotani, Chohoji, Na-
gaokakyo-shi, Kyoto 617-0812 (JP). MU-
RAYAMA, Norihito [JP/JP]; 9-5-507,
Yamazaki 1-chome, Shimamoto-cho,
Mishima-gun, Osaka 618-0001 (JP).

(74) KUSAMA, Osamu; KUSAMA PATENT
OFFICE, 7F, Iwata Bldg., 5-12, Iidabashi
4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0072 (JP).

(81) AU CA CN HU 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 C07D 211/42, 211/46, A61K 51/00, G01T
1/161 // A61K 101:00, 123:00

(11) WO 01/79171 (13) A1

(21) PCT/JP01/03281

(22) 17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-118301 19 Apr/avr 2000 JP
(19.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • LABELED COMPOUNDS FOR MEA-
SURING THE FUNCTION OF THE
MUSCARINIC ACETYLCHOLINE
NERVOUS SYSTEM

• COMPOSES MARQUES SERVANT
A MESURER LE MECANISME DE
FONCTIONNEMENT DE L'ACETYL-
CHOLINE MUSCARINIQUE DANS LE
SYSTEME NERVEUX

(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) TSUKADA, Hideo [JP/JP]; c/o Hama-
matsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP).
SATO, Kengo [JP/JP]; c/o Hamamatsu
Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP).
NISHIYAMA, Shingo [JP/JP]; c/o Hama-
matsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP).
HARADA, Norihiro [JP/JP]; c/o Hama-
matsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP).

(74) HASEGAWA, Yoshiki et al. / etc.; Soei
Patent and Law Firm, Okura-honkan, 6-12,
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 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 213/74, 223/12, 233/54, 235/14,
401/12, 403/12, A61K 31/4164, 31/4184,
31/44, 31/55, A61P 9/00

(11) WO 01/79172 (13) A1

(21) PCT/FR01/00650

(22) 6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/02902 7 Mar/mar 2000 FR
(07.03.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • VITRONECTIN RECEPTOR ANTAG-
ONIST BICYCLIC COMPOUNDS,
PREPARATION METHOD AND COM-
POSITIONS CONTAINING SAME

• COMPOSES BICYCLIQUES ANTA-
GONISTES DES RECEPTEURS DE LA
VITRONECTINE, LEUR PROCEDE DE
PREPARATION ET LES COMPOSI-
TIONS QUI LES CONTIENNENT

(71) ADIR ET COMPAGNIE [FR/FR]; 1, rue
Carle Hébert, F-92415 Courbevoie Cedex
(FR).

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

(72, 75) CASARA, Patrick [FR/FR]; 740,
chemin Pré Seigneur, F-78670 Villennes sur
Seine (FR). PERRON-SIERRA, Françoise
[FR/FR]; 37 bis, rue des Plantes, F-75014
Paris (FR). ATASSI, Ghanem [BE/FR];
8, rue Michel Salles, F-92210 Saint Cloud
(FR). TUCKER, Gordon [FR/FR]; 112
bis, rue Cardinet, F-75017 Paris (FR).
SAINT-DIZIER, Dominique [FR/FR];
43 rue Pierre Brosolette, F-92500 Rueil
Malmaison (FR).

(74) ADIR ET COMPAGNIE; 1, rue Carle
Hébert, F-92415 Courbevoie 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 C07D 213/81, 217/22, C07C 225/20, C07D
471/04, A61K 31/44, A61P 19/08, 19/10,
29/00

(11) WO 01/79173 (13) A2

(21) PCT/GB01/01682

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 0009493.8 17 Apr/avr 2000 GB
(17.04.2000)

(30) 0018353.3 26 Jul/juil 2000 GB
(26.07.2000)

(30) 0018966.2 2 Aug/août 2000 GB
(02.08.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • ENAMINE DERIVATIVES

- DERIVES DE L'ENAMINE
- (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) **NORMAN, Timothy, John** [GB/GB]; Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE (GB). **PORTER, John, Robert** [GB/GB]; Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE (GB). **HUTCHINSON, Brian, Woodside** [GB/GB]; Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE (GB). **RATCLIFFE, Andrew, James** [GB/GB]; Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE (GB). **HEAD, John, Clifford** [GB/GB]; Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE (GB). **ALEXANDER, Rikki, Peter** [GB/GB]; Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE (GB). **LANGHAM, Barry, John** [GB/GB]; Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE (GB). **WARRELOW, Graham, John** [GB/GB]; Oakside, 4 Wieland Road, Northwood, Middlesex HA6 3QU (GB). **ARCHIBALD, Sarah, Catherine** [GB/GB]; Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE (GB). **LINSLEY, Janeen, Marsha** [GB/GB]; 290 Hughenden Road, High Wycombe, Buckinghamshire HP13 5PE (GB).
- (74) **MERCER, Christopher, Paul** et al. / etc.; Carpmiels & 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 213/89**
- (11) **WO 01/79174** (13) A1
- (21) PCT/HU01/00046
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) P 0001583 **18 Apr/avr 2000 HU (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • A PYRIDINE-1-OXIDE DERIVATIVE, AND PROCESS FOR ITS TRANSFORMATION INTO PHARMACEUTICALLY EFFECTIVE COMPOUNDS
- DERIVE DE PYRIDINE-1-OXYDE, ET PROCESSUS DE TRANSFORMATION DE CE DERIVE EN COMPOSES PHARMACEUTIQUEMENT EFFICACE
- (71) **BIOREX KUTATÓ ÉS FEJLESZTŐ** [HU/HU]; Szabadságpuszta, H-8200 Veszprém (HU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ÜRÖGDI, László** [HU/HU]; Teleki u. 80, H-1184 Budapest (HU). **JEGESNÉ CSÁKAI, Zita** [HU/HU]; Pető ltp. B/19, H-6090 Kunszentmiklós (HU). **GRUBER, Lajos** [HU/HU]; Cserje u. 18 I/2, H-1025 Budapest (HU). **ÓTVÓS, László** [HU/HU]; Boróka u. 13 II/10, H-1025 Budapest (HU). **TÓTH, József** [HU/HU]; Alsó Törökvész út 10, H-1022 Budapest (HU). **TÖMÖSKÖZI, István** [HU/HU]; Szépvölgyi út 106, H-1025 Budapest (HU). **SZAKÁCSNÉ SCHMIDT, Anikó** [HU/HU]; Alkotmány u. 7. I/3, H-8200 Veszprém (HU). **REIDER, Ferencné** [HU/HU]; Sóllyi u. 2. III/9, H-8200 Veszprém (HU). **SCHNEIDERNÉ BAR-LAY, Mária** [HU/HU]; Ady Endre út 67, H-8200 Veszprém (HU).
- (74) **S.B.G. AND K. PATENT AND LAW OFFICES**; Andrassy 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 221/16, 213/79**
- (11) **WO 01/79175** (13) A1
- (21) PCT/US01/12494
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/198,341 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • SYNTHESIS OF INTERMEDIATES USEFUL IN PREPARING TRICYCLIC COMPOUNDS
- SYNTHÈSE D'INTERMÉDIAIRES UTILES DANS LA PRÉPARATION DE COMPOSÉS TRICYCLIQUES
- (71) **SCHERING CORPORATION** [US/US]; 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530 (US).
- (72) **POIRIER, Marc**; 231 Waterford Drive, Edison, NJ 08817 (US). **WONG, Yee-Shing**; 26 Sherbrooke Drive, Florham Park, NJ 07932 (US). **WU, George, G.**; 88 Vanderveer Drive, Basking Ridge, NJ 07920 (US).
- (74) **LEE, William, Y.**; Schering-Plough Corporation, Patent Dept., K-6-1, 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530 (US).
- (81) 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 KR KZ LC LK LR LT LU LV MA MD MG MK MN MX MZ NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UZ VN YU ZA.
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07D 223/16**
- (11) **WO 01/79176** (13) A1
- (21) PCT/IB00/00478
- (22) **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • PROCESS FOR PREPARATION OF 3-[(1'--(ALKOXYCARBONYL)-3'-PHENYLPROPYL)AMINO]-2-OXO-[1]-BENZAZEPINE AND ITS DERIVATIVES
- PROCÉDE DE PRÉPARATION DE 3-[(1'--(ALKOXYCARBONYL)-3'-PHENYLPROPYL)AMINO]-2-OXO-[1]-BENZAZÉPINE ET DE SES DERIVES
- (71) **SCINOPHARM SINGAPORE PTE LTD** [SG/SG]; Level 19, UIC Building, No. 5, Shenton Way, Singapore 068808 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHEN, Kauming** [CN/CN]; 25F. No. 245 Wen-Chien Street, Feng-Shan, Kaohsiung, Taiwan (CN).
- (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 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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 231/04, 401/06, 401/12, 237/04, 487/04, A61K 31/415, 31/50, A61P 25/00**
- (11) **WO 01/79177** (13) A1
- (21) PCT/US01/12322
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/551,618 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • CYCLIC DIAZA COMPOUNDS FOR TREATING NEURODEGENERATIVE DISORDERS
- COMPOSES DIAZA CYCLIQUES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEURODEGENERATIFS
- (71) **GPI NIL HOLDINGS, INC.** [US/US]; 222 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899 (US).
- (72) **WU, Yong-Qian**; 6510 Barley Corn Row, Columbia, MD 21004 (US). **HUANG, Wei**; 919 Crown Pointe Estates Drive, Wildwood,

MO 63021 (US). **HAMILTON, Gregory, S.**; 6501 Frederick Road, Cantonsville, MD 21228 (US).

(74) **NATH, Gary, M.**; Nath & Associates PLLC, 1030 15th Street, N.W., 6th floor, Washington, DC 20005-1503 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07D 231/12, 231/16, C05G 3/08, C07D 521/00**

(11) **WO 01/79178** (13) A1

(21) PCT/EP01/04117

(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 604.1 **14 Apr/avr 2000 DE (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • 1H-PYRAZOLE DERIVATIVES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE FOR INHIBITING AND CONTROLLING NITRIFICATION

• DERIVES DE 1H-PYRAZOL, PROCEDES PERMETTANT DE LES PREPARER ET LEUR UTILISATION POUR INHIBER ET REGULER LA NITRIFICATION

(71) **SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GMBH** [DE/DE]; Möllendorfer Strasse 13, 06886 Lutherstadt Wittenberg (DE).

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

(72, 75) **RADICS, Ute** [DE/DE]; Im Winkel 1a, 06888 Dabrun (DE). **NICLAS, Hans-Joachim** [DE/DE]; Puderstrasse 20, 12435 Berlin (DE). **MICHEL, Hans-Jürgen** [DE/DE]; Am Schlosblick 34, 04827 Machern (DE). **KRISTOF, Wolfgang** [DE/DE]; Gustav-Adolf-Strasse 15, 06886 Lutherstadt Wittenberg (DE). **GRABARSE, Margit** [DE/DE]; Trebsener Strasse 58, 04687 Seelingstädt (DE).

(74) **FÜCHSLE, Klaus** et al. / etc.; Hoffmann . Eittle, Arabellastrasse 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07D 233/00**

(11) **WO 01/79179** (13) A2

(21) PCT/US01/12433

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,483 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DIHYDRO-2H-NAPHTHALENE-1-ONE INHIBITORS OF RAS FARNESYL TRANSFERASE

• INHIBITEURS DIHYDRO-2H-NAPHTHALENE-1-ONE DE LA FARNESYL-TRANSFERASE

(71) **WARNER-LAMBERT COMPANY** [US/US]; 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US).

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

(72, 75) **LEONARD, Daniele, Marie** [CA/US]; Pfizer PGRD Ann Arbor, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105 (US). **REPINE, Joseph, Thomas** [US/US]; Pfizer PGRD Ann Arbor, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105 (US). **REWCASLE, Gordon, William** [NZ/NZ]; 107 Grande Vue Road, Manurewa, Auckland (NZ).

(74) **FEDERMAN, Evan, J.**; Warner-Lambert Company, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07D 233/00**

(11) **WO 01/79180** (13) A2

(21) PCT/US01/12490

(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,485 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • 5-SUBSTITUTED TETRALONES AS INHIBITORS OF RAS FARNESYL TRANSFERASE

• TETRALONES 5-SUBSTITUEES EN TANT QU'INHIBITEURS DE RAS FARNESYL TRANSFERASE

(71) **WARNER-LAMBERT COMPANY** [US/US]; 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US).

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

(72, 75) **DENNY, William, Alexander** [NZ/NZ]; 165 Gossamer Drive, Pakuranga, Auckland

(NZ). **HUTCHINGS, Richard, H.** [US/US]; Pfizer PGRD Ann Arbor, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105 (US). **JOHNSON, Douglas, S.** [US/US]; Pfizer PGRD Ann Arbor, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105 (US). **KALTENBRONN, James, Stanley** [US/US]; Pfizer PGRD Ann Arbor, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105 (US). **LEE, Ho, Huat** [NZ/NZ]; 57A Disraeli Street, Mount Eden, Auckland (NZ). **LEONARD, Daniele, Marie** [CA/US]; Pfizer PGRD Ann Arbor, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105 (US). **MILBANK, Jared, Bruce, John** [NZ/NZ]; 2/25 Essex Road, Mount Eden, Auckland (NZ). **REPINE, Joseph, Thomas** [US/US]; Pfizer PGRD Ann Arbor, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105 (US). **REWCASLE, Gordon, William** [NZ/NZ]; 107 Grande Vue Road, Manurewa, Auckland (NZ). **WHITE, Andrew, David** [US/US]; Pfizer PGRD Ann Arbor, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105 (US).

(74) **FEDERMAN, Evan, J.**; Warner-Lambert Company, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07D 237/00**

(11) **WO 01/79181** (13) A2

(21) PCT/US01/11948

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/196,823 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SULFUR CONTAINING DIHYDROPH-THALAZINE ANTAGONISTS OF EXCITATORY AMINO ACID RECEPTORS

• DIHYDROPH-THALAZINE SOUFREE ANTAGONISTE DES RECEPTEURS DE L'ACIDE AMINE EXCITATEUR

(71) **ANNOVIS, INC.** [US/US]; 34 Mt. Pleasant Drive, Aston, PA 19014 (US).

(72) **PEI, Xue-Feng**; 1157 Jarvis Lane, Lansdale, PA 19446 (US). **LI, Baoqing**; Apartment O-1, 700 Cherry Tree Road, Aston, PA 19014 (US). **MACCECCHINI, Maria-Luisa**; 1223 Foxglove Lane, West Chester, PA 19388 (US).

(74) **PABST, Patrea, L.**; Holland & Knight LLP, One Atlantic Center, Suite 2000, 1201 West Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30309-3400 (US).

(81) JP.

(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 **C07D 237/14, A01N 43/58**
 (11) **WO 01/79182** (13) A1
 (21) PCT/EP01/04214
 (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 18 632.7 **14 Apr/avr 2000 DE (14.04.2000)**
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) • 2-PHENYL-2H-PYRIDAZINE-3-ONES
 • 2-PHENYLE-2H-PYRIDAZINE-3-ONE
 (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **PUHL, Michael** [DE/DE]; Bürstädter Str. 95, 68623 Lampfertheim (DE). **VOLK, Thorsten** [DE/DE]; Strassburger Ring 16-18, 68229 Mannheim (DE). **HAMPRECHT, Gerhard** [DE/DE]; Rote-Turm-Strasse 28, 69469 Weinheim (DE). **REINHARD, Robert** [DE/DE]; Pranckhstr. 41, 67061 Ludwigshafen (DE). **SAGASSER, Ingo** [DE/DE]; Schlesienstrasse 13, 67125 Dannstadt-Schauernheim (DE). **ZAGAR, Cyrill** [DE/DE]; Georg-Herwegh-Strasse 31, 67061 Ludwigshafen (DE). **WITSCHHEL, Matthias** [DE/DE]; Höhenweg 12b, 67098 Bad Dürkheim (DE). **WALTER, Helmut** [DE/DE]; Grünstadter Strasse 82, 67283 Obrigheim (DE).
 (74) **KINZEBACH, Werner** et al. / etc.; Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen (DE).
 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07D 237/34, A61K 31/502, A61P 43/00, 9/10, 25/00, 25/16, 3/10, 9/06, 19/02, 29/00, 1/04, 31/04, 35/00, 17/00**
 (11) **WO 01/79184** (13) A1
 (21) PCT/JP01/03107
 (22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-116578 **18 Apr/avr 2000 JP (18.04.2000)**
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) • SUBSTITUTED PIPERAZINE COMPOUNDS
 • COMPOSES DE PIPERAZINE SUBSTITUES
 (71) **SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 2-8, Doshomachi 2-chome, chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8510 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **KODO, Toru** [JP/JP]; 8-1, Nakano-cho, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0056 (JP). **OHNO, Yukihiko** [JP/JP]; 20-1, Nanpeidai 4-chome, Takatsuki-shi, Osaka 569-1042 (JP). **OHTANI, Ken-ichi** [JP/JP]; 9-1-508, Tamagawa 1-chome, Takatsuki-shi, Osaka 569-0857 (JP). **AINO, Hiroshi** [JP/JP]; 20-5, Yamatedai nishi 2-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0886 (JP).
 (74) **NAKAMURA, Toshio**; c/o Intellectual Property Department, SUMITOMO PHARMACEUTICALS CO., LTD., 1-98, Kasugadenaka 3-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0022 (JP).
 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07D 239/84, A61K 31/517, A61P 9/10**
 (11) **WO 01/79186** (13) A1
 (21) PCT/EP01/03281
 (22) **22 Mar/mar 2001 (22.03.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 19 062.6 **18 Apr/avr 2000 DE (18.04.2000)**
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) • 2-GUANIDINO-4-ARYLCHINAZOLINES AS NHE-3 INHIBITORS
 • 2-GUANIDINO-4-ARYLQUINAZOLINES UTILISEES COMME INHIBITEURS DE NHE-3
 (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) **GERICKE, Rolf** [DE/DE]; Mozartstrasse 19, 64342 Seeheim (DE). **BEIER, Norbert** [DE/DE]; Max.-Kolbe-Strasse 11, 64354 Reinheim (DE). **WILM, Claudia** [DE/DE]; Dahlienweg 26, 64281 Darmstadt (DE).
- (51)⁷ **C07D 239/62, C07F 9/6512, A61K 31/515, 31/675, A61P 25/28, C07D 239/66, 403/04**
 (11) **WO 01/79185** (13) A1
 (21) PCT/CA01/00503
 (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 2,306,170 **18 Apr/avr 2000 CA (18.04.2000)**
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) • NOVEL AMINO CARBOXY ALKYL DERIVATIVES OF BARBITURIC ACID
 • NOUVEAUX DERIVES AMINO CARBOXY ALKYLE D'ACIDE BARBITURIQUE
 (71, 72) **CURRY, Kenneth** [CA/CA]; 2438 West 49th Avenue, Vancouver, British Columbia V6M 2V3 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07D 237/14, A01N 43/58, C07C 243/22, 251/76**
 (11) **WO 01/79183** (13) A1
 (21) PCT/EP01/04214
 (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 18 631.9 **14 Apr/avr 2000 DE (14.04.2000)**
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) • 2-PHENYL-2H-PYRIDAZINE-3-ONES
 • 2-PHENYL-2H-PYRIDAZIN-3-ONES
 (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **PUHL, Michael** [DE/DE]; Bürstädter Str. 95, 68623 Lampfertheim (DE). **VOLK, Thorsten** [DE/DE]; Strassburger Ring 16-18, 68229 Mannheim (DE). **HAMPRECHT, Gerhard** [DE/DE]; Rote-Turm-Str. 28, 69469 Weinheim (DE). **REINHARD,**

- (74) **MERCK PATENT GMBH**; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **C07D 281/06, 281/10, 417/04, 417/14, 513/04, 513/14, 405/04, A61K 31/55, A61P 35/00**
- (11) **WO 01/79187** (13) A2
- (21) PCT/US01/12581
- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,599 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • SUBSTITUTED 1,4-THIAZEPINE AND ANALOGS AS ACTIVATORS OF CASPASES AND INDUCERS OF APOPTOSIS AND THE USE THEREOF
- THIAZEPINE-1,4 SUBSTITUEE ET ANALOGUES DE CELLE-CI ACTIVATEURS DE CASPASES ET INDUCTEURS D'APOPTOSE, ET UTILISATION
- (71) **CYTOVIA, INC.** [US/US]; 6650 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **CAI, Sui, Xiong** [US/US]; 3623 Berryfield Court, San Diego, CA 92130 (US). **DREWE, John, A.** [US/US]; 7069 Murilla Lane, Carlsbad, CA 92009 (US). **SHELTON, Emma, Jane** [US/US]; 680 Lemon Street, Menlo Park, CA 94025 (US). **LITVAK, Joane** [US/US]; 555 Jean Street, Apartment 626, Oakland, CA 94610 (US). **SPERANDIO, David** [CH/US]; 150 Paseo Court, Mountain View, CA 94043 (US). **SPENCER, Jeffrey, R.** [US/US]; 8 Baycrest Way, South San Francisco, CA 94080 (US).
- (74) **ESMOND, Robert, W.** et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **C07D 295/10, 295/08, 211/22, 471/04, 211/52, 473/08, A61K 31/495, 31/551, A61P 37/08 // (C07D 471/04, 239/00, 221/00)**
- (11) **WO 01/79188** (13) A1
- (21) PCT/GB01/01748
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0009479.7 **17 Apr/avr 2000 GB (17.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • ANTIHISTAMINIC COMPOUNDS
- COMPOSES ANTIHISTAMINIQUES
- (71) **CIPLA LIMITED** [IN/IN]; 289 Bellasis Road, Mumbai Central, Mumbai 400 008 (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **WAIN, Christopher, Paul** [GB/GB]; 4 Freeschool Street, Northampton NN1 1ST (GB).
(only for / seulement pour MW)
- (72, 75) **HAMIED, Yusuf, Khwaja** [IN/IN]; Windsor villa, 2nd Floor, Westfield Estate, Off Bhulabhai Desai Road, Bombay 400 026 (IN). **KULKARNI, Vithal, Madhvarao** [IN/IN]; University of Mumbai, Dept. of Chemical Technology, Pharmaceuticals Division, Matunga, Mumbai 400 019 (IN).
- (74) **WAIN, Christopher, Paul** et al. / etc.; A. A. Thornton & QCo., 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C07D 295/155, A61K 31/47, A61P 17/06, C07D 239/42, 215/38, 401/12**
- (11) **WO 01/79189** (13) A2
- (21) PCT/EP01/04137
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) MI2000A000836 **14 Apr/avr 2000 IT (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • "AMIDES OF R-2-(AMINOARYL)-PROPIONIC ACIDS FOR USE IN THE PREVENTION OF LEUCOCYTE ACTIVATION"
- AMIDES D'ACIDES <I>R-2-(AMINOARYL)-PROTONIQUES PREVENANT L'ACTIVATION DES LEUCOCYTES
- (71) **DOMPÉ S.P.A.** [IT/IT]; Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila (IT).

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

- (72, 75) **ALLEGRETTI, Marcello** [IT/IT]; Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila (IT). **BERTINI, Riccardo** [IT/IT]; Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila (IT). **BIZZARRI, Cinzia** [IT/IT]; Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila (IT). **SABBATINI, Vilma** [IT/IT]; Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila (IT). **CASELLI, Gianfranco** [IT/IT]; Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila (IT). **CESTA, Maria, Candida** [IT/IT]; Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila (IT). **GANDOLFI, Carmelo** [IT/IT]; Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila (IT). **COLOTTA, Francesco** [IT/IT]; Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila (IT).
- (74) **PIERACCIOLI, Daniele**; Dompé S.p.A., Via San Martino, 12, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.

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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG)

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

- (51)⁷ **C07D 303/16, C07C 67/29, 229/60, 227/18**
- (11) **WO 01/79190** (13) A1
- (21) PCT/ZA01/00045
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/1915 **17 Apr/avr 2000 ZA (17.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD OF SYNTHESIZING GLYCERYL MONO-ESTERS
- PROCEDE DE SYNTHETISATION DE MONOESTERS DE GLYCEROL
- (71, 72) **TOPPING, Guy, Thomas** [ZA/ZA]; 60 Mulberry Gardens, Cedarwood Street, Durbanville, 7550 Western Cape (ZA).
- (74) **HAHN, Hans, H.** et al. / etc.; Brian Bacon & Associates, 2nd Floor, Mariendahl House, Norwich on Main, Newlands, 7700 Cape Town (ZA).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 303/36, 303/46, A01N 43/20, D06M
13/47

(11) WO 01/79191 (13) A1

(21) PCT/FR01/01214

(22) 19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/05059 19 Apr/avr 2000 FR
(19.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) ● EPOXIDIZED TRIALKYLAMMONIUM
SALT, SYNTHESIS METHOD AND
USES

- SEL DE TRIALKYLAMMONIUM
EPOXYDE, PROCEDE DE SYNTHESE
ET APPLICATIONS

- (71) INSTITUT TEXTILE ET CHIMIQUE
DE LYON (ITECH LYON) [FR/FR]; 87,
chemin des Mouilles, F-69130 Ecully (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

- (72, 75) LEMAIRE, Marc [FR/FR]; 32, rue
Michel Dupeuble, F-69100 Villeurbanne
(FR). GOZZI, Christel [FR/FR]; 10, Rue
de Bonal, F-69007 Lyon (FR). BOULON,
Gilbert [FR/FR]; 12 bis, rue de Tourvielle,
F-69005 Lyon (FR). DALPHINET, An-
dré [FR/FR]; Chemin de la Croix Rampau,
F-69250 Poleymieux-au-Mont-d'Or (FR).

- (74) 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 307/60

(11) WO 01/79192 (13) A1

(21) PCT/JP01/03225

(22) 16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-117794 19 Apr/avr 2000 JP
(19.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) ● PROCESS FOR PREPARING 5-SUBSTI-
TUTED-2(5H)-FURANONES

- PROCEDE DE PREPARATION DE
5-SUBSTITUEES-2(5H)-FURANONES

- (71) KURARAY CO., LTD. [JP/JP]; 1621,
Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622
(JP).

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

- (72, 75) TATSUTA, Kuniaki [JP/JP]; 2-26-7,
Matsunoki, Suginami-ku, Tokyo 166-0014
(JP).

(81) CA US.

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

(51)⁷ C07D 401/00

(11) WO 01/79193 (13) A2

(21) PCT/US01/12339

(22) 13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/550,090 14 Apr/avr 2000 US
(14.04.2000)

(30) 09/550,091 14 Apr/avr 2000 US
(14.04.2000)

(30) 09/550,502 14 Apr/avr 2000 US
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) ● SUBSTITUTED HYDRAZINYL HET-
EROAROMATIC INHIBITORS OF
THROMBIN

- INHIBITEURS HETEROAROMA-
TIQUES HYDRAZINYL-SUBSTITUES
DE LA THROMBINE

- (71) CORVAS INTERNATIONAL, INC.
[US/US]; 3030 Science Park Road, San
Diego, CA 92121 (US).

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

- (72, 75) ARALDI, Gian, Luca [US/US]; 175L
Centre Street #1206, Quincy, MA 02169
(US). SEMPLE, Joseph, Edward [US/US];
9711 Caminito Pudregal, San Diego, CA
92131 (US).

- (74) BIGGS, Suzanne, L.; Lyon & Lyon, Suite
4700, 633 West Fifth Street, Los Angeles, CA
90071 (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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 401/12, 213/61, 213/68

(11) WO 01/79194 (13) A1

(21) PCT/ES01/00143

(22) 10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)

(25) es (26) es

(30) P 200000989 14 Apr/avr 2000 ES
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) ● METHOD FOR OBTAINING DERIVA-
TIVES OF [(PYRIDIL SUBSTI-
TUTED)METHYL]THIO]BENZIMI-
DAZOL

- PROCEDE PERMETTANT D'OBTE-
NIR DES DERIVES DE [(PYRIDIL
SUBSTITUE)METHYL]THIO]BENZI-
MIDAZOLE

- (71) ESTEVE QUIMICA, S.A. [ES/ES]; Avda.
Mare de Deu de Montserrat, 12, E-08024
Barcelona (ES).

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

- (72, 75) COPPI, Laura [IT/ES]; Avda. Mare de
Deu de Montserrat, 12, E-08024 Barcelona
(ES). BERENGUER MAIMÓ, Ramón
[ES/ES]; Avda. Mare de Deu de Montserrat,
12, E-08024 Barcelona (ES).

- (74) CARPINTERO LOPEZ, Francisco; Her-
rero & 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 403/00

(11) WO 01/79195 (13) A2

(21) PCT/US01/12276

(22) 13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/550,093 14 Apr/avr 2000 US
(14.04.2000)

(30) 09/549,452 14 Apr/avr 2000 US
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) ● NOVEL NON-COVALENT THROMBIN
INHIBITORS

- NOUVEAUX INHIBITEURS DE
THROMBINE DE TYPE NON CO-
VALENT

- (71) CORVAS INTERNATIONAL, INC.
[US/US]; 3030 Science Park Road, San
Diego, CA 92121 (US).

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

- (72, 75) SEMPLE, Joseph, Edward [US/US];
9711 Caminito Pudregal, San Diego, CA
92131 (US). CUI, Jingong, Jean [US/US];
755 Ohlone Avenue #764, Albany, CA 94706
(US). HO, Jonathan, Zhangji [CN/CN];
Beijing #123 Middle School, Beijing 100088
(CN). LEVY, Odile, Esther [US/US]; 5304
Ruelle De Mar, San Diego, CA 92130 (US).
ARALDI, Gian, Luca [US/US]; 175L Centre
Street #1206, Quincy, MA 02169 (US).

- (74) BIGGS, Suzanne, L.; Lyon & Lyon, Suite
4700, 633 West Fifth Street, Los Angeles, CA
90071 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 403/14, 413/14, 417/14**
 (11) **WO 01/79196** (13) A2
 (21) PCT/EP01/03956
 (22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 00108367.4 **17 Apr/avr 2000 EP (17.04.2000)**
 (30) 00112488.2 **13 Jun/juin 2000 EP (13.06.2000)**
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • 1-(H-1,2,4-TRIAZOL-1-YL)BUTAN-2-OL DERIVATIVES
 • DERIVES 1-(H-1,2,4-TRIAZOL-1-YL) BUTAN-2-OL
- (71) **BASILEA PHARMACEUTICA AG** [CH/CH]; c/o Rudolf Maag, 11 Neuhofweg, CH-4102 Binningen (CH).
- (72) **KOMIYAMA, Susumu**; 2-12-4 Noshichiri Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken (JP). **SHIMMA, Nobuo**; Higashikaigan-Minami 2-11-19, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken 253-0054 (JP). **TSUKUDA, Takuo**; 540-22 Rensyoji, Odawara-shi, Kanagawa-ken 250-0865 (JP).
- (74) **KJELLSAA-BERGER, Hanny**; 124 Grenzacherstrasse, CH-4070 Basle (CH).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CO 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 MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 405/14, 409/12, 413/06, 413/12, 413/14, 417/06, 417/12, A61K 31/427, 31/428, 31/4439, 31/4709, 31/506, A61P 43/00, 3/04, 3/06, 3/10, 5/14, 5/18, 9/00, 9/10, 19/10, 25/28, 29/00, 35/00**
 (11) **WO 01/79197** (13) A1
 (21) PCT/JP01/02271
 (22) **22 Mar/mar 2001 (22.03.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-113425 **14 Apr/avr 2000 JP (14.04.2000)**
 (30) 2000-402892 **28 Dec/déc 2000 JP (28.12.2000)**
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • ACTIVATORS FOR PEROXISOME PROLIFERATOR ACTIVATED RECEPTOR δ (PPAR δ)
 • ACTIVATEURS DE PPAR δ (D) (PEROXISOME PROLIFERATOR ACTIVATED RECEPTOR δ (D))
- (71) **NIPPON CHEMIPHAR CO.,LTD.** [JP/JP]; 2-3, Iwamoto-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8678 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAKUMA, Shogo** [JP/JP]; 1-28-1-205, Yoshikawa, Yoshikawa-shi, Saitama 342-0055 (JP). **ENDO, Tsuyoshi** [JP/JP]; 3-23-6-A102, Wakagi, Itabashi-ku, Tokyo 174-0065 (JP). **TENDO, Atsushi** [JP/JP]; 299-1-704, Oaza Hibori, Kasukabe-shi, Saitama 344-0005 (JP). **TAKAHASHI, Toshihiro** [JP/JP]; 4-1-6-505, Hikonari, Misato-shi, Saitama 341-0033 (JP). **YOSHIDA, Shinichi** [JP/JP]; 6-4-1, Nishifuna, Funabashi-shi, Chiba 273-0031 (JP). **KOBAYASHI, Kunio** [JP/JP]; 5-1-3-202, Waseda, Misato-shi, Saitama 341-0018 (JP). **MOCHIDUKI, Nobutaka** [JP/JP]; 1-170-122, Hikokawato, Misato-shi, Saitama 341-0005 (JP). **YAMAKAWA, Tomio** [JP/JP]; 2-23-2, Midoridai, Kashiwa-shi, Chiba 277-0884 (JP). **KANDA, Takashi** [JP/JP]; 3-10-18-701, Hikonari, Misato-shi, Saitama 341-0003 (JP). **MASUI, Seiichiro** [JP/JP]; 4-6-21, Nakazuma, Ageo-shi, Saitama 362-0072 (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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 409/04, 401/04, 231/54, 403/04**
 (11) **WO 01/79198** (13) A1
 (21) PCT/US01/10997
 (22) **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/197,862 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • PYRAZOLES FOR INHIBITING PROTEIN KINASE
 • PYRAZOLES PERMETTANT D'INHIBER DES PROTEINES KINASES
- (71) **AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 10350 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037-1020 (US).
- (72) **REICH, Siegfried, Heinz**; 311 Glenmont Drive, Solana Beach, CA 92075 (US). **WALLACE, Michael, B.**; 7532 Charmant Drive #311, San Diego, CA 92122 (US).
- (74) **WOODWARD, David, W.**; Shanks & Herbert, TransPotomac Plaza, Suite 306, 1033 North Fairfax Drive, Alexandria, VA 22314 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07D 409/06, A01N 43/56, 55/00**
 (11) **WO 01/79199** (13) A1
 (21) PCT/JP01/03120
 (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-116171 **18 Apr/avr 2000 JP (18.04.2000)**
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • ACETYLENE DERIVATIVES AND HERBICIDES CONTAINING THE SAME
 • DERIVES DE L'ACETYLENE ET HERBICIDES EN CONTENANT
- (71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMAMOTO, Hiroshi** [JP/JP]; 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205 (JP). **KOIKE, Kazuyoshi** [JP/JP]; 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205 (JP).
- (74) **OHTANI, Tamotsu**; TOMOE-CHO AN-NEX-II 4F, 8-27, Toranomom 3-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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 409/06, 413/14, 409/14, 417/14, A01N 43/56, 43/76, 43/78, 43/80**
 (11) **WO 01/79200** (13) A1
 (21) PCT/JP01/03232
 (22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-118112 **19 Apr/avr 2000 JP (19.04.2000)**
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • PYRAZOLE DERIVATIVES AND HERBICIDES CONTAINING THE SAME

- DERIVES DE PYRAZOLE ET HERBICIDES LES CONTENANT
- (71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NASUNO, Ichiro** [JP/JP]; 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205 (JP). **SHIBATA, Mitsuru** [JP/JP]; 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205 (JP). **KOIKE, Kazuyoshi** [JP/JP]; 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205 (JP).
- (74) **OHTANI, Tamotsu**; TOMOE-CHO ANNEX-II 4F, 8-27, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 417/14**
- (11) **WO 01/79202** (13) A1
- (21) PCT/EP01/03802
- (22) **4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00108303.9 **14 Apr/avr 2000 EP (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • PROCESSES FOR THE PREPARATION OF THIAZOLIDINEDIONE DERIVATIVES AND INTERMEDIATES
- PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES ET INTERMEDIAIRES DE THIAZOLIDINEDIONE
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG** [CH/CH]; 124 Grenzacherstrasse, CH-4070 Basle (CH).
- (72) **SCALONE, Michelangelo**; 14 Baslerstrasse, CH-4127 Birsfelden (CH).
- (74) **WITTE, Hubert**; 124 Grenzacherstrasse, CH-4070 Basle (CH).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CO 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 MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 409/12, A61K 31/405, A61P 43/00, 29/00**
- (11) **WO 01/79201** (13) A1
- (21) PCT/JP01/03216
- (22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-117562 **19 Apr/avr 2000 JP (19.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • PROCESS FOR PREPARATION OF SULFONAMIDE DERIVATIVES AND CRYSTALS THEREOF
- PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE SULFANIMIDE ET CRISTAUX DE CEUX-CI
- (71) **SHIONOGI & CO., LTD.** [JP/JP]; 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KONOIKE, Toshiro** [JP/JP]; c/o Shionogi & Co., Ltd., 1-3, Kuise Terajima 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0813 (JP). **OKUYAMA, Akira** [JP/JP]; c/o Shionogi & Co., Ltd., 1-3, Kuise Terajima 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0813 (JP). **MASUI, Yoshiyuki** [JP/JP]; c/o Shionogi & Co., Ltd., 1-3, Kuise Terajima 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0813 (JP). **SAKATA, Teruo** [JP/JP]; c/o Shionogi & Co., Ltd., 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0002 (JP).
- (74) **YAMAUCHI, Hideaki** et al. / etc.; Shionogi & Co., Ltd., Intellectual Property Department, 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0002 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 417/14, 417/04, A01N 43/86, 43/80**
- (11) **WO 01/79203** (13) A1
- (21) PCT/EP01/04356
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,488 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • HERBICIDAL 3-HETEROCYCLIC SUBSTITUTED BENZISOTHIAZOLE AND BENZISOXAZOLE COMPOUNDS
- COMPOSES DE BENZISOXAZOLE ET DE BENZISOTHIAZOLE SUBSTITUE EN 3 POSITIONS PAR UN HETEROCYCLE HERBICIDES
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
- (72) **WEPPLO, Peter, John**; 45 Wilton Street, Princeton, NJ 08540 (US). **RAMPULLA, Richard, Anthony**; P.O. Box 39, Whitehouse Station, NJ 08888 (US). **HEFFERNAN, Gavin, David**; 616 E. 6th Street, Florence, NJ 08518 (US). **COSETTE, Michael, Vernie**; 43-13 Hunters Glen Drive, Plainsboro, NJ 08536 (US). **LANGEVINE, Charles, Malcolm**; 580 Flatbush Avenue - 1M, Brooklyn, NY 11225 (US). **KAMESWARAN, Venkataraman**; 10 Brewster Court, Pennington, NJ 08534 (US). **DIEHL, Robert, Eugene**; 1949 Berrel Court, Yardley, PA 19067 (US). **FIORDELISO, James, Joseph**; 401 Justice Lane, Morrisville, PA 19067 (US). **HALEY, Gregory, Jay**; 1804 Wrightfield Avenue, Yardley, PA 19067 (US). **GUACIARO, Michael, Anthony**; 21 Inverness Lane, Hightstown, NJ 08520 (US).
- (81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 455/02, A01N 43/90, 43/40, C07D 409/10, 221/20, A01N 43/42, C07D 491/10, 211/86, 211/34, C07C 233/51, C07D 309/08, 309/14, C07C 233/52**
- (11) **WO 01/79204** (13) A1
- (21) PCT/EP01/03864
- (22) **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 19 145.2 **18 Apr/avr 2000 DE (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • PHENYL SUBSTITUTED 4-HYDROXY TETRAHYDOPYRIDONE
- 4-HYDROXYTETRAHYDOPYRIDONE A SUBSTITUTION PHENYLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PESTICIDES ET HERBICIDES
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FISCHER, Reiner** [DE/DE]; Nelly-Sachs-Str. 23, 40789 Monheim (DE). **GRAFF, Alan** [DE/DE]; Lortzingstr. 35, 51375 Leverkusen (DE). **TRAUTWEIN, Axel** [DE/DE]; Im Aehlemaar 23, 51467 Bergisch Gladbach (DE). **ULLMANN, Astrid** [DE/DE]; Merowingerstr. 31, 50677 Köln (DE). **SCHNEIDER, Udo** [DE/DE]; Heymannstr. 38, 51373 Leverkusen (DE). **WISCHNAT, Ralf** [DE/DE]; Morgengraben 14, 51061 Köln (DE). **DREWES, Mark, Wilhelm** [DE/DE]; Goethestr. 38, 40764 Langenfeld (DE). **ERDELEN, Christoph** [DE/DE]; Unterbüscher Hof 15, 42799 Leichlingen (DE). **FEUCHT, Dieter** [DE/DE]; Ackerweg 9, 40789 Monheim (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 471/04, 487/04

(11) WO 01/79205 (13) A1

(21) PCT/FR01/01114

(22) 11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/04811 14 Apr/avr 2000 FR
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • BENZO[H][1,6]NAPHTHYRIDINE
AND AZEPINO[3,2C]QUINOLINE
IMINO-ETHERS, PREPARATION
METHOD AND THERAPEUTIC USE
THEREOF

• IMINO-ETHERS DE
BENZO[H][1,6]NAPHTHYRIDINES ET
D'AZEPINO[3,2-C]QUINOLEINES,
LEUR PROCEDE DE PREPARATION
ET LEUR APPLICATION EN
THERAPEUTIQUE

(71) UNIVERSITE DE CAEN BASSE-NOR-
MANDIE [FR/FR]; Esplanade de la Paix,
F-14032 Caen Cedex (FR).

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

(72, 75) RAULT, Sylvain [FR/FR]; 5, rue
Pierre Cingal, F-14370 Moulit (FR). HIN-
SCHBERGER, Antoine [FR/FR]; 18, rue
des Fossés Saint Julien, F-14000 Caen (FR).
DAUPHIN, François [FR/FR]; Le Lau-
nay du Hart, F-14260 Courvaudon (FR).
BOULOUARD, Michel [FR/FR]; 8, rue
Calmette, F-14000 Caen (FR). DUMUIS,
Aline [FR/FR]; 47, plan du Puits Communal,
F-34980 Saint Clement de Riviere (FR).

(74) KEDINGER, Jean-Paul et al. / etc.; Cabinet
Malemont, 42, avenue du Président Wilson,
F-75116 Paris (FR).

(81) CA JP NO US.

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

(51)⁷ C07D 487/04, 471/04, 498/04, 513/04,
A61K 31/519, 31/55, 31/551, 31/5365,
31/542, A61P 9/10, 25/00, 25/16, 25/28,
25/14, 3/10, 9/06, 19/02, 29/00, 1/04, 35/00

(11) WO 01/79206 (13) A1

(21) PCT/JP01/03104

(22) 10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-116577 18 Apr/avr 2000 JP
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • TRICYCLIC QUINAZOLINEDIONES

• QUINAZOLINEDIONES TRICY-
CLIQUES

(71) SUMITOMO PHARMACEUTICALS
COMPANY, LIMITED [JP/JP]; 2-8,
Doshomachi 2-chome, chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-8510 (JP).

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

(72, 75) MASUMOTO, Shuji [JP/JP]; 9-1-203,
Tamagawa 1-chome, Takatsuki-shi, Os-
aka 569-0857 (JP). KITANO, Masahumi
[JP/JP]; 9-12-102, Miyano-cho, Takat-
suki-shi, Osaka 569-0081 (JP). OHASHI,
Naohito [JP/JP]; 6-5, Takamidai, Takat-
suki-shi, Osaka 569-1020 (JP).

(74) NAKAMURA, Toshio; c/o Intellectual
Property Department, SUMITOMO PHAR-
MACEUTICALS CO., LTD., 1-98, Kasug-
adenaka 3-chome, Konohana-ku, Osaka-shi,
Osaka 554-0022 (JP).

(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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 487/22

(11) WO 01/79207 (13) A2

(21) PCT/EP01/04092

(22) 10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)

(25) en (26) en

(30) MI00A000835 14 Apr/avr 2000 IT
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • A PROCESS FOR THE PREPARA-
TION OF DECAHYDRO-2A,4A,6A,8A-
TETRAAZACYCLOPENT[FG]ACE-
NAPHTHYLENE AND FUNCTIONAL-
IZED DERIVATIVES

• PROCEDE DE PREPARATION DE
DECAHYDRO-2A,4A,6A,8A-TETRAA-
ZACYCLOPENT[FG]ACENAPHTHY-
LENE ET DE DERIVES FONCTIONNA-
LISES

(71) BRACCO INTERNATIONAL BV
[NL/NL]; Strawinskylaan 3051, NL-1077
ZX Amsterdam (NL).

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

(72, 75) ARGESI, Maria [IT/IT]; Via E. Folli,
50, I-20134 Milano (IT). BROCCHETTA,
Marino [IT/IT]; Via E. Folli, 50, I-20134 Mi-
lano (IT). MANFREDI, Giuseppe [IT/IT];
Via E. Folli, 50, I-20134 Milano (IT). RE-
BASTI, Fabrizio [IT/IT]; Via E. Folli, 50,
I-20134 Milano (IT). RIPA, Giorgio [IT/IT];
Via E. Folli, 50, I-20134 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 498/04 // 205/04

(11) WO 01/79208 (13) A1

(21) PCT/JP01/03323

(22) 18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-117420 19 Apr/avr 2000 JP
(19.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • NOVEL AZETIDINE DERIVATIVE
AND PROCESS FOR PREPARATION
THEREOF

• NOUVEAU DERIVE D'AZETIDINE ET
PROCEDE DE PREPARATION DE CE-
LUI-CI

(71) KANEKA CORPORATION [JP/JP]; 2-4,
Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-0005 (JP).

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

(72, 75) MATSUO, Kazuhiko [JP/JP]; 9-13,
Nishiyashiro-cho, Himeji-shi, Hyogo
670-0876 (JP). TSUKUYA, Kentaro [JP/JP];
6-31-17-2208, Shioya-cho, Tarumi-ku,
Kobe-shi, Hyogo 655-0872 (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) 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 C07D 498/04, 513/04, A61P 37/00

(11) WO 01/79209 (13) A2

(21) PCT/US01/06817

(22) 1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/197,073 13 Apr/avr 2000 US
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DIAZAFLUORENONE IL-8 RECEPTOR
ANTAGONISTS

• ANTAGONISTES DES RECEPTEURS
D'IL-8 A BASE DE DIAZAFLUORE-
NONE

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY
[US/US]; 201 Tabor Road, Morris Plains,
NJ 07950 (US).

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

(72, 75) BRATTON, Larry, Don [US/US]; 9437
Wildwood Lake Drive, Whitmore Lake, MI
48189 (US). CONNOR, David, Thomas
[GB/US]; 2453 Antietam, Ann Arbor, MI

- 48105 (US). **MILLER, Steven, Robert** [US/US]; 4450 Hillside Court, Ann Arbor, MI 48105 (US). **TRIVEDI, Bharat, Kalidas** [IN/US]; 36955 Aldgate Court, Farmington Hills, MI 48335 (US). **UNANGST, Paul, Charles** [US/US]; 3659 Middleton Drive, Ann Arbor, MI 48105 (US).
- (74) **FEDERMAN, Evan, J.**; Warner-Lambert Company, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX MZ NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU ZA.
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 499/00**
- (11) **WO 01/79210** (13) A2
- (21) PCT/EP01/04074
- (22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) MI2000A000837 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** IT
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • A PROCESS FOR THE PREPARATION OF HIGHLY CRYSTALLINE SODIUM CEFOPERAZONE
- PROCEDE DE PREPARATION DE CEFOPERAZONE SODIQUE HAUTEMENT CRISTALLINE
- (71) **ANTIBIOTICOS S.P.A.** [IT/IT]; Strada Rivoltana, Km 6/7, I-20090 Rodano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CABRI, Walter** [IT/IT]; Via Pisacane, 5, I-20089 Rozzano (IT). **POZZI, Giovanni** [IT/IT]; Via Belvedere, 19/F, I-20045 Besana Brianza (IT). **GHETTI, Paolo** [IT/IT]; Via Dante, 5, I-20090 Segrate (IT). **VERGANI, Domenico** [IT/IT]; Via Pitagora, 7, I-20058 Villasanta (IT). **STRIGARO, Roberto** [IT/IT]; Via Chiari, 5, I-20155 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 501/04, 501/22**
- (11) **WO 01/79211** (13) A1
- (21) PCT/JP01/03182
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-111448 **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)** JP
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF A 3-VINYLCHEM COMPOUND
- PROCEDE DE PREPARATION D'UN COMPOSE 3-VINYLCHEM
- (71) **OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021 (JP).
- (72) **KAMEYAMA, Yutaka**; c/o OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, Tokushima Laboratory, 463, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193 (JP). **FUKAE, Kazuhiro**; c/o OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, Tokushima Laboratory, 463, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193 (JP).
- (74) **TAMURA, Iwao**; TAMURA PATENT OFFICE, 9-22, Terauchi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0872 (JP).
- (81) CN KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C07F 7/04, 7/18, A61K 7/32, 7/46, 31/695**
- (11) **WO 01/79212** (13) A1
- (21) PCT/RU00/00135
- (22) **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • SILICON DERIVATIVES OF FRAGRANT, FLAVOURING AND MEDICINAL SUBSTANCES
- DERIVES DE SILICIUM DE SUBSTANCES AROMATIQUES, PARFUMANTES OU MEDICINALES
- (71, 72) **KIREEV, Vyacheslav Vasilievich** [RU/RU]; Planernaya ul., 12-3-286, Moscow, 123481 (RU).
- (72, 75) **DYATLOV, Valery Alexandrovich** [RU/RU]; Maly Levshinsky per., 12-6, Moscow, 119034 (RU). **KOPYLOV, Viktor Mikhailovich** [RU/RU]; ul. Kastanaevskaya, 40-2-25, Moscow, 121108 (RU). **VINOGRADOV, Valentin Antonovich** [RU/RU]; Khoroshevskoe shosse, 34-5, Moscow, 123007 (RU). **HOEHNE, Hartmut** [DE/DE]; Sulzbacher Str. 40-50, D-65842 Schwalbach am Taunus (DE).
- (74) **KIREEV, Vyacheslav Vasilievich**; Planernaya ul., 12-3-286, Moscow, 123481 (RU).
- (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 MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07F 9/02**
- (11) **WO 01/79213** (13) A2
- (21) PCT/US01/11982
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,031 **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)** US
- (30) 09/832,405 **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • POLYMER-SUPPORTED SYNTHESIS OF HETEROATOM BIDENTATE LIGANDS FOR CATALYSIS
- SYNTHÈSE SUR SUPPORTS POLYMERES DE LIGANDS BIDENTES HETEROATOMIQUES CONVENANT POUR LA CATALYSE
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (72) **LI, George, Yanwu**; 2116D Haven Road, Wilmington, DE 19809 (US).
- (74) **HENDRICKSON, John, S.**; E.I. Dupont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C07F 9/38, C02F 1/04, 1/66, 1/74**
- (11) **WO 01/79214** (13) A1
- (21) PCT/US01/12211
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,178 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • REMOVAL OF CHLORIDE FROM PHOSPHONOMETHYLIMINODIACETIC ACID PROCESS
- RETRAIT DE CHLORURE DE TRAITEMENT D'ACIDE PHOSPHONOMETHYLIMINODIACETIQUE
- (71) **DOW AGROSCIENCES LLC** [US/US]; 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268 (US).
- (72) **PHILLIPS, Scott, Gordon**; 1905 Wilmington Drive, Midland, MI 48642 (US).
- (74) **MIXAN, Craig, E.**; Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268 (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 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 PL PT RO RU 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07F 9/38, C01B 15/037, C11D 3/39, D06L 3/02, C02F 5/14**

(11) **WO 01/79215** (13) A1

(21) PCT/US01/12660

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/198,117 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • N_n, N_m-DIALKYL AMINOMETHYLENEPHOSPHONIC ACIDS AND USE THEREOF
• ACIDES N_n(G_A),N_m(G_V)-DIALKYLE AMINOMETHYLENEPHOSPHONIQUES ET LEUR UTILISATION

(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) **CRUMP, Druce, K.** [US/US]; 229 Huckleberry Drive, Lake Jackson, TX 77566 (US).
WILSON, David, A. [US/US]; 204 Tearose, Lake Jackson, TX 77566 (US).

(74) **KARADZIC, Dragan, J.**; The Dow Chemical Company, Intellectual Property, B-1211, 2301 N. Brazosport Boulevard, Freeport, TX 77541 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07H**

(11) **WO 01/79216** (13) A2

(21) PCT/EP01/04030

(22) **7 Apr/avr 2001 (07.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 19 135.5 **18 Apr/avr 2000 DE (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • POLYAMIDE NUCLEIC ACID DERIVATIVES, AGENTS AND METHODS FOR PRODUCING THEM

• DERIVES D'ACIDE NUCLEIQUE POLYAMIDE, AGENTS ET PROCÉDES PERMETTANT DE LES PRÉPARER

(71) **AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt (DE).

(72) **UHLMANN, Eugen**; Zum Talblick 31, 61479 Glashütten (DE). **BREIPOHL, Gerhard**; Geisenheimer Strasse 95, 60529 Frankfurt (DE). **WILL, David, William**; Kirchstrasse 21, 65830 Kriftel (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07H**

(11) **WO 01/79217** (13) A2

(21) PCT/US01/10595

(22) **30 Mar/mar 2001 (30.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,830 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • HAPLOTYPES OF THE SCYA3 GENE
• HAPLOTYPES DU GENE SCYA3

(71) **GENAISSANCE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; A Corporation of the State of Delaware, Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).

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

(72, 75) **CHEW, Anne** [US/US]; 1477 Beacon Street #64, Brookline, MA 02446 (US). **CHOI, Julie, Y.** [US/US]; 38 Elizabeth Street, West Haven, CT 06516 (US). **KOSHY, Beena** [IN/US]; 1298 Hartford Turnpike, Apt. 11B, North Haven, CT 06473 (US). **STEPHENS, J., Claiborne** [US/US]; 46 Crabapple Lane, Guilford, CT 06437 (US).

(74) **SHANER, Sandra, L.** et al. / etc.; Genaisance Pharmaceuticals, Inc., Five Science Park, New Haven, CT 06511 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07H**

(11) **WO 01/79218** (13) A2

(21) PCT/US01/11509

(22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/196,340 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • HAPLOTYPES OF THE CALMI GENE
• HAPLOTYPES DU GENE CALMI

(71) **GENAISSANCE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).

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

(72, 75) **BENTIVEGNA, Steven, C.** [US/US]; 49 Greenview Terrace, Middletown, CT 06457 (US). **CHEW, Anne** [US/US]; Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US). **CHOI, Julie, Y.** [US/US]; 38 Elizabeth Street, West Haven, CT 06516 (US). **KOSHY, Beena** [IN/US]; 1298 Hartford Turnpike, Apt. 11B, North Haven, CT 06473 (US). **STEPHENS, J., Claiborne** [US/US]; 46 Crabapple Lane, Guilford, CT 06437 (US).

(74) **SHANER, Sandra, L.**; Genaisance Pharmaceuticals, Five Science Park, New Haven, CT 06511 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07H**

(11) **WO 01/79219** (13) A2

(21) PCT/US01/11853

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,173 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • HAPLOTYPES OF THE ACHE GENE
• HAPLOTYPES DU GENE ACHE

(71) **GENAISSANCE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US). **KAZEMI, Amir** [US/US]; 53 Southwind Drive, Wallingford, CT 06492 (US).

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

(72, 75) **BENTIVEGNA, Steven, C.** [US/US]; 49 Greenview Terrace, Middletown, CT 06457 (US). **CHEW, Anne** [US/US]; 1477 Beacon Street, #64, Brookline, MA 02446 (US). **CHOI, Julie, Y.** [US/US]; 38 Elizabeth Street, West Haven, CT 06516 (US). **KOSHY, Beena** [IN/US]; 1298 Hartford Turnpike, Apt. 11B, North Haven, CT 06473 (US).

(74) **SHTIVELBAND, Inna**; Genaisance Pharmaceuticals, Inc., Five Science Park, New Haven, CT 06511 (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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C07H

(11) WO 01/79220 (13) A2

(21) PCT/US01/11941

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/196,406 12 Apr/avr 2000 US
(12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● HAPLOTYPES OF THE HRH2 GENE
● HAPLOTYPES DU GENE HRH2(71) GENAISSANCE PHARMACEUTICALS,
INC. [US/US]; Five Science Park, New
Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) CHEW, Anne [US/US]; 1477 Bea-
con Street #64, Brookline, MA 02446
(US). CHOI, Julie, Y. [US/US]; 38 Eliz-
abeth Street, West Haven, CT 06516 (US).
KOSHY, Beena [IN/US]; Apt. 11B, 1298
Hartford Turnpike, North Haven, CT 06473
(US).(74) SHANER, Sandra, L.; Genaiissance Phar-
maceuticals, Five Science Park, New Haven,
CT 06511 (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 GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁷ C07H

(11) WO 01/79221 (13) A2

(21) PCT/US01/11942

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/196,734 12 Apr/avr 2000 US
(12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● HAPLOTYPES OF THE IL8RB GENE
● HAPLOTYPES DU GENE IL8RB(71) GENAISSANCE PHARMACEUTICALS,
INC. [US/US]; Five Science Park, New
Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) BENTIVEGNA, Steven, C. [US/US];
49 Greenview Terrace, Middletown, CT06457 (US). CHEW, Anne [US/US]; 1477
Beacon Street #64, Brookline, MA 02446
(US). CHOI, Julie, Y. [US/US]; 38 Elizabeth
Street, West Haven, CT 06516 (US). DEN-
TON, R., Rex [US/US]; 129 Hunter's Trail,
Madison, CT 06443 (US). NANDABALAN,
Krishnan [IN/US]; 228 Village Pond Road,
Guilford, CT 06437 (US).(74) SHANER, Sandra, L. et al. / etc.; Genai-
issance Pharmaceuticals, Inc., Five Science
Park, New Haven, CT 06511 (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 GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁷ C07H

(11) WO 01/79222 (13) A2

(21) PCT/US01/11943

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/196,677 12 Apr/avr 2000 US
(12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● HAPLOTYPES OF THE MC4R GENE
● HAPLOTYPES DU GENE MC4R(71) GENAISSANCE PHARMACEUTICALS,
INC. [US/US]; Five Science Park, New
Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) BENTIVEGNA, Steven, C. [US/US];
49 Greenview Terrace, Middletown, CT
06457 (US). CHOI, Julie, Y. [US/US]; 38
Elizabeth Street, West Haven, CT 06516
(US). KAZEMI, Amir [US/US]; 53 South-
wind Drive, Wallingford, CT 06492 (US).
LEE, Helen, H. [US/US]; 26 Rivendell
Drive, Shelton, CT 06484 (US). NAND-
ABALAN, Krishnan [IN/US]; 228 Vil-
lage Pond Road, Guilford, CT 06437
(US). PARKS, Katie, E. [US/US]; 139
Kingswood Drive, Naugatuck, CT 06770
(US). SAUSKER, Elizabeth, Ann [US/US];
2122 Avalon Haven Drive, New Haven, CT
06473 (US).(74) SHANER, Sandra, L.; Genaiissance Phar-
maceuticals, Five Science Park, New Haven,
CT 06511 (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 GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ C07H

(11) WO 01/79223 (13) A2

(21) PCT/US01/11944

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/196,315 12 Apr/avr 2000 US
(12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● HAPLOTYPES OF THE AKR1B1 GENE
● HAPLOTYPES DU GENE AKR1B1(71) GENAISSANCE PHARMACEUTICALS,
INC. [US/US]; Five Science Park, New
Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) CHOI, Julie, Y. [US/US]; 38 Eliza-
beth Street, West Haven, CT 06516 (US).
NANDABALAN, Krishnan [IN/US]; 228
Village Pond Road, Guilford, CT 06437 (US).
ROUNDS, Eileen [US/US]; 40 Gold Star
Road, Cambridge, MA 02140 (US). SAN-
CHIS, Angela [US/US]; Apt. 4, 7 Trumbull
Street, New Haven, CT 06511 (US).(74) SHANER, Sandra, L. et al. / etc.; Genai-
issance Pharmaceuticals, Inc., Five Science
Park, New Haven, CT 06511 (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 GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁷ C07H

(11) WO 01/79224 (13) A2

(21) PCT/US01/11946

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/196,408 12 Apr/avr 2000 US
(12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● HAPLOTYPES OF THE CYP8B1 GENE
● HAPLOTYPES DU GENE CYP8B1(71) GENAISSANCE PHARMACEUTICALS,
INC. [US/US]; Five Science Park, New
Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) BENTIVEGNA, Steven, C. [US/US];
49 Greenview Terrace, Middletown, CT
06457 (US). CHEW, Anne [US/US]; 1477
Beacon Street #64, Brookline, MA 02446
(US). CHOI, Julie, Y. [US/US]; 38 Eliza-
beth Street, West Haven, CT 06516 (US).
KOSHY, Beena [IN/US]; Apt. 11B, 1298

Hartford Turnpike, North Haven, CT 06473 (US). **STEPHENS, J., Claiborne** [US/US]; 46 Crabapple Lane, Guilford, CT 06437 (US).

(74) **FIELD, Gisela, M.**; Genaissance Pharmaceuticals, Inc., Five Science Park, New Haven, CT 06511 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07H

(11) **WO 01/79225** (13) A2

(21) PCT/US01/12044

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/196,411 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● HAPLOTYPES OF THE CSF1R GENE
● HAPLOTYPES DU GENE CSF1R

(71) **GENAISSANCE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHEW, Anne** [US/US]; 1477 Beacon Street #64, Brookline, MA 02446 (US). **CHOI, Julie, Y.** [US/US]; 38 Elizabeth Street, West Haven, CT 06516 (US). **KOSHY, Beena** [IN/US]; Apt. 11B, 1298 Hartford Turnpike, North Haven, CT 06473 (US).

(74) **SHANER, Sandra, L.** et al. / etc.; Genaissance Pharmaceuticals, Inc., Five Science Park, New Haven, CT 06511 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07H

(11) **WO 01/79226** (13) A2

(21) PCT/US01/12254

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/196,602 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● HAPLOTYPES OF THE ZFP36 GENE
● HAPLOTYPES DU GENE ZFP36

(71) **GENAISSANCE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHOI, Julie, Y.** [US/US]; 38 Elizabeth Street, West Haven, CT 06516 (US). **KLIEM, Stefanie, E.** [DE/US]; 1298 Hartford Turnpike, Apt. 4E, North Haven, CT 06473 (US). **KOSHY, Beena** [IN/US]; 1298 Hartford Turnpike, Apt. 11B, North Haven, CT 06473 (US). **PARKS, Katie, E.** [US/US]; 139 Kingswood Drive, Naugatuck, CT 06770 (US).

(74) **FIELD, Gisela, M.**; Genaissance Pharmaceuticals, Inc., Five Science Park, New Haven, CT 06511 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07H

(11) **WO 01/79227** (13) A2

(21) PCT/US01/12255

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/196,990 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● HAPLOTYPES OF THE PI4 GENE
● HAPLOTYPES DU GENE PI4

(71) **GENAISSANCE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHOI, Julie, Y.** [US/US]; 38 Elizabeth Street, West Haven, CT 06516 (US). **KOSHY, Beena** [IN/US]; 1298 Hartford Turnpike, Apt. 11B, North Haven, CT 06473 (US). **SANCHIS, Angela** [US/US]; 7 Trumbull Street, Apt. 4, New Haven, CT 06511 (US).

(74) **FIELD, Gisela, M.**; Genaissance Pharmaceuticals, Inc., Five Science Park, New Haven, CT 06511 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07H

(11) **WO 01/79228** (13) A2

(21) PCT/US01/12257

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,837 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● HAPLOTYPES OF THE F12 GENE
● HAPLOTYPES DU GENE F12

(71) **GENAISSANCE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BENTIVEGNA, Steven, C.** [US/US]; 49 Greenview Terrace, Middletown, CT 06457 (US). **CHEW, Anne** [US/US]; 1477 Beacon Street #64, Brookline, MA 02446 (US). **CHOI, Julie, Y.** [US/US]; 38 Elizabeth Street, West Haven, CT 06516 (US). **NAND-ABALAN, Krishnan** [IN/US]; 228 Village Pond Road, Guilford, CT 06437 (US).

(74) **SHTIVELBAND, Inna**; Genaissance Pharmaceuticals, Inc., Five Science Park, New Haven, CT 06511 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07H

(11) **WO 01/79229** (13) A2

(21) PCT/US01/12268

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,025 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● HAPLOTYPES OF THE CXCR4 GENE
● HAPLOTYPES DU GENE CXCR4

(71) **GENAISSANCE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BENTIVEGNA, Steven, C.** [US/US]; 49 Greenview Terrace, Middletown, CT 06457 (US). **CHEW, Anne** [US/US]; 1477 Beacon Street #64, Brookline, MA 02446 (US). **CHOI, Julie, Y.** [US/US]; 38 Elizabeth Street, West Haven, CT 06516 (US).

KOSHY, Beena [IN/US]; 1298 Hartford Turnpike, Apt. 11B, North Haven, CT 06473 (US).

(74) **SHANER, Sandra, M.** et al. / etc.; Genaisance Pharmaceuticals, Inc., Five Science Park, New Haven, CT 06511 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07H

(11) **WO 01/79230** (13) A2

(21) PCT/US01/12273

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,514 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● HAPLOTYPES OF THE UGT1A1 GENE
● HAPLOTYPES DU GENE UGT1A1

(71) **GENAISSANCE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHEW, Anne** [US/US]; 1477 Beacon Street #64, Brookline, MA 02446 (US). **CHOI, Julie, Y.** [US/US]; 38 Elizabeth Street, West Haven, CT 06516 (US). **KOSHY, Beena** [IN/US]; Apartment 11B, 1298 Hartford Turnpike, North Haven, CT 06473 (US). **ROUNDS, Eileen** [US/US]; 40 Gold Star Road, Cambridge, MA 02140 (US).

(74) **FIELD, Gisela, M.** et al. / etc.; Genaisance Pharmaceuticals, Inc, Five Science Park, New Haven, CT 06511 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07H

(11) **WO 01/79231** (13) A2

(21) PCT/US01/12300

(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,330 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● HAPLOTYPES OF THE NPR1 GENE
● HAPLOTYPES DU GENE NPR1

(71) **GENAISSANCE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BENTIVEGNA, Steven, C.** [US/US]; 49 Greenview Terrace, Middletown, CT 06457 (US). **CHOI, Julie, Y.** [US/US]; 38 Elizabeth Street, West Haven, CT 06516 (US). **KLIEM, Stephanie, E.** [DE/US]; 1298 Hartford Turnpike, Apt. 4E, North Haven, CT 06473 (US). **NANDABALAN, Krishnan** [IN/US]; 228 Village Pond Road, Guilford, CT 06437 (US).

(74) **SHTIVELBAND, Inna** et al. / etc.; Genaisance Pharmaceuticals, Inc., Five Science Park, New Haven, CT 06511 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07H

(11) **WO 01/79232** (13) A2

(21) PCT/US01/12301

(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,839 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● HAPLOTYPES OF THE MPL GENE
● HAPLOTYPES DU GENE MPL

(71) **GENAISSANCE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHEW, Anne** [US/US]; 1477 Beacon Street, #64, Brookline, MA 02446 (US). **CHOI, Julie, Y.** [US/US]; 38 Elizabeth Street, West Haven, CT 06516 (US). **KOSHY, Beena** [IN/US]; 1298 Hartford Turnpike, Apt. 11B, North Haven, CT 06473 (US). **STEPHENS, J., Claiborne** [US/US]; 46 Crabapple Lane, Guilford, CT 06437 (US).

(74) **SHTIVELBAND, Inna** et al. / etc.; Genaisance Pharmaceuticals, Inc., Five Science Park, New Haven, CT 06511 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07H

(11) **WO 01/79233** (13) A2

(21) PCT/US01/12302

(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,375 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● HAPLOTYPES OF THE DTR GENE
● HAPLOTYPES DU GENE DTR

(71) **GENAISSANCE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; A Corporation of the State of Delaware, Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHOI, Julie, Y.** [US/US]; 38 Elizabeth Street, West Haven, CT 06516 (US). **KLIEM, Stefanie, E.** [DE/US]; 1298 Hartford Turnpike, Apartment 4E, North Haven, CT 06473 (US). **KOSHY, Beena** [IN/US]; 1298 Hartford Turnpike, Apartment 11B, North Haven, CT 06473 (US). **PARKS, Katie, E.** [US/US]; 139 Kingswood Drive, Naugatuck, CT 06770 (US). **STEPHENS, Joel, Claiborne** [US/US]; 46 Crabapple Lane, Guilford, CT 06437 (US).

(74) **SHANER, Sandra, L.** et al. / etc.; Genaisance Pharmaceuticals, Inc., Five Science Park, New Haven, CT 06511 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07H

(11) **WO 01/79234** (13) A2

(21) PCT/US01/12303

(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,188 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● HAPLOTYPES OF THE APOE GENE
● HAPLOTYPES DU GENE APOE

(71) **GENAISSANCE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).

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

(72, 75) **CHOI, Julie, Y.** [US/US]; 38 Elizabeth Street, West Haven, CT 06516 (US). **KLIEM, Stephanie, E.** [DE/US]; 1298 Hartford Turnpike, Apt. 4E, North Haven, CT 06473 (US). **KOSHY, Beena** [IN/US]; 1298 Hartford Turnpike, Apt. 11B, North Haven, CT 06473 (US). **LEE, Helen, H.** [US/US]; 26 Rivendell Drive, Shelton, CT 06484 (US).

(74) **FIELD, Gisela, M.**; Genaisance Pharmaceuticals, Inc., Five Science Park, New Haven, CT 06511 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07H

(11) **WO 01/79235** (13) A2

(21) PCT/US01/12304

(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,460 **17 Apr/avr 2000** US
(17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● HAPLOTYPES OF THE DNAL4 GENE
● HAPLOTYPES DU GENE DNAL4

(71) **GENAISSANCE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BENTIVEGNA, Steven, C.** [US/US]; 49 Greenview Terrace, Middletown, CT 06457 (US). **CHEW, Anne** [US/US]; 1477 Beacon Street, #64, Brookline, MA 02446 (US). **CHOI, Julie, Y.** [US/US]; 38 Elizabeth Street, West Haven, CT 06516 (US). **KOSHY, Beena** [IN/US]; 1298 Hartford Turnpike, Apt. 11B, North Haven, CT 06473 (US).

(74) **SHANER, Sandra, L.** et al. / etc.; Genaisance Pharmaceuticals, Inc., Five Science Park, New Haven, CT 06511 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07H

(11) **WO 01/79236** (13) A2

(21) PCT/US01/12305

(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,119 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● HAPLOTYPES OF THE SCYA1 GENE
● HAPLOTYPES DU GENE SCYA1

(71) **GENAISSANCE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHOI, Julie, Y.** [US/US]; 38 Elizabeth Street, West Haven, CT 06516 (US). **KLIEM, Stephanie, E.** [DE/US]; 1298 Hartford Turnpike, Apt. 4E, North Haven, CT 06473 (US). **KOSHY, Beena** [IN/US]; 1298 Hartford Turnpike, Apt. 11B, North Haven, CT 06473 (US). **SAUSKER, Elizabeth, Ann** [US/US]; 2122 Avalon Haven Drive, New Haven, CT 06473 (US). **STEPHENS, J., Claiborne** [US/US]; 46 Crabapple Lane, Guilford, CT 06437 (US).

(74) **FIELD, Gisela, M.**; Genaisance Pharmaceuticals, Inc., Five Science Park, New Haven, CT 06511 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07H

(11) **WO 01/79237** (13) A2

(21) PCT/US01/12306

(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,838 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● HAPLOTYPES OF THE GALR1 GENE
● HAPLOTYPES DU GENE GALR1

(71) **GENAISSANCE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BENTIVEGNA, Steven, C.** [US/US]; 49 Greenview Terrace, Middletown, CT 06457 (US). **CHEW, Anne** [US/US]; 1477 Beacon Street #64, Brookline, MA 02446 (US). **CHOI, Julie, Y.** [US/US]; 38 Elizabeth Street, West Haven, CT 06516 (US). **DENTON, R., Rex** [US/US]; 129 Hunter's Trail, Madison, CT 06443 (US). **NANDABALAN, Krishnan** [IN/US]; 228 Village Pond Road, Guilford, CT 06437 (US).

(74) **SHANER, Sandra, L.** et al. / etc.; Genaisance Pharmaceuticals, Inc., Five Science Park, New Haven, CT 06511 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07H

(11) **WO 01/79238** (13) A2

(21) PCT/US01/12452

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,911 **17 Apr/avr 2000** US
(17.04.2000)

(30) 60/218,092 **13 Jul/juil 2000** US
(13.07.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● HAPLOTYPES OF THE MMP3 GENE
● HAPLOTYPES DU GENE MMP3

(71) **GENAISSANCE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BENTIVEGNA, Steven, C.** [US/US]; 49 Greenview Terrace, Middletown, CT 06457 (US). **CHEW, Anne** [US/US]; 1477 Beacon Street, #64, Brookline, MA 02446 (US). **CHOI, Julie, Y.** [US/US]; 38 Elizabeth Street, West Haven, CT 06516 (US). **KOSHY, Beena** [IN/US]; 1298 Hartford Turnpike, Apt. 11B, North Haven, CT 06473 (US). **STEPHENS, J., Claiborne** [US/US]; 46 Crabapple Lane, Guilford, CT 06437 (US).

(74) **SHANER, Sandra, L.** et al. / etc.; Genaisance Pharmaceuticals, Inc., Five Science Park, New Haven, CT 06511 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07H

(11) **WO 01/79239** (13) A2

(21) PCT/US01/12453

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

- (30) 60/197,978 **17 Apr/avr 2000** US
(17.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • HAPLOTYPES OF THE GHRHR GENE
• HAPLOTYPES DU GENE GHRHR
- (71) **GENAISSANCE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHEW, Anne** [US/US]; 1477 Beacon Street #64, Brookline, MA 02446 (US). **CHOI, Julie, Y.** [US/US]; 38 Elizabeth Street, West Haven, CT 06516 (US). **DENTON, R., Rex** [US/US]; 129 Hunter's Trail, Madison, CT 06443 (US). **NANDABALAN, Krishnan** [IN/US]; 228 Village Pond Road, Guilford, CT 06437 (US). **SAUSKER, Elizabeth, Ann** [US/US]; 2122 Avalon Haven Drive, New Haven, CT 06473 (US).
- (74) **SHANER, Sandra, L.** et al. / etc.; Genaisance Pharmaceuticals, Five Science Park, New Haven, CT 06511 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07H 13/06, 15/04, A61K 31/70, A23L 1/09, 1/29, C12P 19/02, 19/44**
- (11) **WO 01/79241** (13) A1
- (21) PCT/EP01/04153
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 19 255.6 **18 Apr/avr 2000** DE
(18.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • GLYCOSIDE ESTERS, THE PRODUCTION AND THE USE THEREOF IN COSMETICS, PHARMACEUTICAL PRODUCTS AND FOODSTUFF OR ANIMAL FEED
• ESTERS DE GLYCOSIDE, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS COSMÉTIQUES, PHARMACEUTIQUES ET COMME PRODUITS ALIMENTAIRES ET SUBSTANCES FOURRAGERES
- (71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEISS, Albrecht** [DE/DE]; Forellenberg 37, 40764 Langenfeld (DE). **OTTO, Ralf** [DE/DE]; Oedheimer Strasse 6, 74177 Bad Friedrichshall (DE). **GEERS, Bernadette** [DE/DE]; Konkordiastrasse 60, 40219 Düsseldorf (DE).
- (81) AU BG BR BY CA CN CZ DZ HU ID IL IN JP KR MX NO NZ PL RO RU SG SI SK UA US UZ VN YU ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07H 15/00**
- (11) **WO 01/79242** (13) A2
- (21) PCT/US01/12637
- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/198,000 **18 Apr/avr 2000** US
(18.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • PROCESS FOR PREPARING LIPID II
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LIPIDES II
- (71) **ELI LILLY AND COMPANY** [US/US]; Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).
- (72) **ALBORN, William, Ernest, Jr.**; 1320 Thistlewood Court, Carmel, IN 46032 (US). **BLASZCZAK, Larry, Chris**; 1327 Broadway, Indianapolis, IN 46202 (US). **MAULDIN, Scott, Carl**; 5540 Snowberry Court, Indianapolis, IN 46221 (US). **SKATRUD, Paul, Luther**; 5233 Tony Drive, Greenwood, IN 46143 (US). **VANNIEUWENHZE, Michael, Scott**; 8259 Glengarry Court, Indianapolis, IN 46236 (US). **ZIA-EBRAHIMI, Mohammad, Sadegh**; 7724 Cove street, Indianapolis, IN 46254 (US).
- (74) **COHEN, Charles, E.** et al. / etc.; Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).
- (81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07H 15/04, A61K 31/7032**
- (11) **WO 01/79243** (13) A1
- (21) PCT/ES01/00138
- (22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**
- (25) es (26) es
- (30) P200000982 **14 Apr/avr 2000** ES
(14.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • GLYCOSIDES OF N-ACETYL-6-O-[2,2-BIS(HYDROXYMETHYL)-3-HYDROXYPROPYL]-D-GLUCOSAMINE, METHOD FOR THE OBTENTION THEREOF AND THEIR USES IN THE TREATMENT OF BRAIN TUMORS
• GLYCOSIDES DE N-ACÉTYL-6-O-[2,2-BIS(HYDROXYMETHYL)-3-HYDROXYPROPYL]-D-GLUCOSAMINE, PROCÉDÉ D'OBTENTION ET UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE TUMEURS CÉRÉBRALES
- (71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS** [ES/ES]; c/Serrano, 117, E-28006 Madrid (ES). **HOSPITAL UNIVERSITARIO CLÍNICA PUERTA DE HIERRO** [ES/ES]; c/San Martín de Porres, 4, E-28035 Madrid (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERNABE PAJARES, Manuel** [ES/ES]; Insto. Química Orgánica General, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, c/Juan de la Cierva, 3, E-28006 Madrid (ES). **FERNANDEZ-MAYORALAS ALVAREZ, Alfonso** [ES/ES]; Insto. Química Orgánica General, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, c/Juan de la Cierva, 3, E-28006 Madrid (ES). **NIETO SAMPELRO, Manuel** [ES/ES]; Insto. Química Orgánica General, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, c/Juan de la Cierva, 3, E-28006 Madrid (ES). **VAQUERO CRESPO, Jesús** [ES/ES]; Hospital Universitario

Clinica Puerta de Hierro, c/San Martín de Porres, 4, E-28035 Madrid (ES). **ZURITA CASTILLO, Mercedes** [ES/ES]; Hospital Universitario Clinica Puerta de Hierro, c/San Martín de Porres, 4, E-28035 Madrid (ES).

(74) **OJEDA GARCIA, Pedro**; Consejo Superior de Investigaciones Científicas, C/Serrano, 113, E-28006 Madrid (ES).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07H 17/00, A61K 31/70

(11) **WO 01/79244** (13) A1

(21) PCT/US01/11914

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/547,506 **12 Apr/avr 2000** US (12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • PHARMACEUTICAL DOPAMINE GLYCOCONJUGATE COMPOSITIONS AND METHODS OF THEIR PREPARATION

• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES GLYCOCONJUGUES DE DOPAMINE ET LEURS METHODES DE PREPARATION

(63) US 09/547,506 (CON) Not furnished / non communiquée

(71) **INTERNATIONAL MEDICAL INNOVATIONS, INC.** [US/US]; Suite 369, 2800 Milan Court, Birmingham, AL 35211 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHRISTIAN, Samuel, T.** [US/US]; 1260 Willow Creek Place, Alabaster, AL 35007 (US).

(74) **AMERNICK, Burton, A.** et al. / etc.; Connolly, Bove, Lodge & Hutz, LLP, Suite 800, 1990 M Street N.W., Washington, DC 20036 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07H 17/07, A61K 7/42, 31/7048, A23L 3/3544, C12P 7/62, 19/44

(11) **WO 01/79245** (13) A1

(21) PCT/EP01/04151

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 19 235.1 **18 Apr/avr 2000** DE (18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • NOVEL FLAVONE GLYCOSIDE DERIVATIVES FOR USE IN COSMETICS, PHARMACEUTICALS AND NUTRITION

• NOUVEAUX DERIVES DE FLAVONE GLYCOSIDE DESTINES A ETRE UTILISES DANS PRODUITS COSMETIQUES, PHARMACEUTIQUES ET NUTRITIONNELS

(71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf (DE). **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf (DE).

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

(72, 75) **OTTO, Ralf** [DE/DE]; Oedheimer Str. 6, 74177 Bad Friedrichshall (DE). **GEERS, Bernadette** [DE/DE]; Konkordiastr. 60, 40219 Düsseldorf (DE). **WEISS, Albrecht** [DE/DE]; Forellenweg 37, 40764 Langenfeld (DE). **PETERSOHN, Dirk** [DE/DE]; Uferstrasse 48, 50996 Köln (DE). **SCHLOT-MANN, Kordula** [DE/DE]; Christophstr. 46, 40225 Düsseldorf (DE). **SCHRÖDER, Klaus, Rudolf** [DE/DE]; Stintenbergstr. 11a, 40822 Mettmann (DE).

(74) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN**; Patente (VTP), 40191 Düsseldorf (DE).

(81) AU BG BR BY CA CN CZ DZ HU ID IL IN JP KR MX NO NZ PL RO RU SG SI SK UA US UZ VN YU ZA.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07H 19/00

(11) **WO 01/79246** (13) A2

(21) PCT/US01/12050

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,068 **13 Apr/avr 2000** US (13.04.2000)

(30) 60/202,663 **8 May/mai 2000** US (08.05.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • 3'-OR 2'-HYDROXYMETHYL SUBSTITUTED NUCLEOSIDE DERIVATIVES FOR TREATMENT OF HEPATITIS VIRUS INFECTIONS

• DERIVES DE NUCLEOSIDE SUBSTITUES PAR 3'- OU 2'-HYDROXYMETHYLE UTILISES DANS LE TRAITEMENT DES INFECTIONS IMPU-TABLES AU VIRUS DE L'HEPATITE

(71) **PHARMASSET, LTD.** [BB/BB]; The Financial Services Centre, Bishop's Court Hill, St Michael's Barbados, West Indies (BB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WATANABE, Kyoichi, A.** [JP/US]; 5765 Redcoat Run, Stone Mountain, GA 30087 (US). **PAI, Balakrishna, S.** [IN/US]; 3236 Mercer University Drive #220, Chamblee, GA 30341 (US).

(74) **DEVEAU, Todd**; Troutman Sanders LLP, Suite 5200, 600 Peachtree Street N.E., Atlanta, GA 30308-2216 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07H 19/01, C07D 493/04, A61K 31/70

(11) **WO 01/79247** (13) A1

(21) PCT/US01/12295

(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,301 **14 Apr/avr 2000** US (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • NOVEL DISCALAMIDE COMPOUNDS AND THEIR USE AS ANTI-PROLIFERATIVE AGENTS

• NOUVEAUX COMPOSES DE DISCALAMIDES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS ANTIPROLIFERATIFS

(71) **HARBOR BRANCH OCEANOGRAPHIC INSTITUTION, INC.** [US/US]; 5600 U.S. 1 North, Ft. Pierce, FL 34946 (US).

(72) **GUNASEKERA, Sarath, P.**; 450 21st Court, Vero Beach, FL 32962 (US). **LONGLEY, Ross, E.**; 560 39th Court W.W., Vero Beach, FL 32968 (US). **PAUL, Gopal, K.**; Apartment 7, 2477 Atlantis Drive, Ft. Pierce, FL 34981 (US). **ISBRUCKER, Richard, A.**; 88 Bernard Avenue, Apt. 906, Toronto, Ontario M5R 1R7 (CA). **POMPONI, Shirley, A.**; 5710 Papaya Drive, Ft. Pierce, FL 34982 (US).

(74) **SALIWANCHIK, David, R.** et al. / etc.; Saliwanchik, Lloyd & Saliwanchik, 2421 N.W. 41st Street, Suite A-1, Gainesville, FL 32606-6669 (US).

(81) CA JP.

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

(51)⁷ C07H 19/067, 19/073

(11) **WO 01/79248** (13) A1

(21) PCT/JP01/03191

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) ja (26) ja

- (30) 2000-112361 **13 Apr/avr 2000** JP
(13.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF CYTIDINE DERIVATIVES
• PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE CYTIDINE
- (71) **MITSUI CHEMICALS, INC.** [JP/JP]; 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MORIZANE, Kunihiko** [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobarashi, Chiba 297-0017 (JP). **TANIKAWA, Hiroharu** [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobarashi, Chiba 297-0017 (JP). **KOUNO, Toshiyuki** [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobarashi, Chiba 297-0017 (JP). **KOMATSU, Hironori** [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobarashi, Chiba 297-0017 (JP). **FUKAZAWA, Nobuyuki** [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070 (JP).
- (74) **KANEDA, Nobuyuki** et al. / etc.; 8th Floor, 16th Kowa Bldg., 9-20, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) BR CN IN 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 **C07H 21/00**
- (11) **WO 01/79249** (13) A2
- (21) PCT/EP01/04027
- (22) **7 Apr/avr 2001 (07.04.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 19 136.3 **18 Apr/avr 2000** DE
(18.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • POLYAMIDE NUCLEIC ACID DERIVATIVES, AGENTS AND METHODS FOR PRODUCING THE SAME
• POLYAMIDNUKLEINSÄURE-DERIVATE, MITTEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- (71) **AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt (DE).
- (72) **UHLMANN, Eugen**; Zum Talblick 31, 61479 Glashütten (DE). **BREIPOHL, Gerhard**; Geisenheimer Strasse 95, 60529 Frankfurt (DE). **WILL, David, William**; Kirchstrasse 21, 65830 Kriftel (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07H 21/02, C12P 21/00, C12N 15/00**
- (11) **WO 01/79250** (13) A1
- (21) PCT/US01/12290
- (22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,274 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • ENHANCED PROTEIN THERMOSTABILITY AND TEMPERATURE RESISTANCE
• AMELIORATION DE LA THERMOSTABILITE ET DE LA RESISTANCE THERMIQUE DES PROTEINES
- (71) **UNIVERSITY OF MARYLAND BIOTECHNOLOGY INSTITUTE** [US/US]; Office of Research Administration and Technology Development, 702 E. Pratt Street, Suite 200, Baltimore, MD 21202 (US).
- (72) **ROBB, Frank, T.**; 1023 Hollywood Ave., Silver Spring, MD 21202 (US). **LAKSANALAMAI, Pongpan**; 53 Colony Hill Ct., Baltimore, MD 21227 (US).
- (74) **HULTQUIST, Steven, J.**; Intellectual Property/Technology Law, P.O. Box 14329, Research Triangle Park, NC 27709 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07H 21/04, C12N 9/18, 15/00**
- (11) **WO 01/79251** (13) A1
- (21) PCT/CN01/00427
- (22) **26 Mar/mar 2001 (26.03.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00 1 15148.7 **27 Mar/mar 2000** CN
(27.03.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • A NOVEL PEPTIDE--HUMAN UBIQUITIN C-TERMINAL HYDROLASE 10 AND THE POLYNUCLEOTIDE CODING THIS NOVEL PEPTIDE
• NOUVEAU POLYPEPTIDE, UBIQUITINE HYDROLASE A EXTREMITÉ C-TERMINALE HUMAINE 10, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC.** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY**; 319 Yue Yang 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.
- 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 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 **C07H 21/04, C12Q 1/68, C12P 19/34**
- (11) **WO 01/79252** (13) A1
- (21) PCT/US00/10125
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • ASSOCIATION OF β -ADRENERGIC RECEPTOR HAPLOTYPES WITH DRUG RESPONSE
• ASSOCIATION D'HAPLOTYPES DU RECEPTEUR ADRENERGIQUE β (B)- REAGISSANT AUX MEDICAMENTS
- (71) **GENAISSANCE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Melodie W. Henderson, Intellectual Property Department, Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US). **UNIVERSITY OF CINCINNATI** [US/US]; Stephen Albainy-Jenei, Box 670829, 3223 Eden Avenue, Wherry Avenue, G7, Cincinnati, OH 45267-0829 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STACK, Catherine, B.** [US/US]; 3 Strawberry Lane, Old Lyme, CT 06371 (US). **DRYSDALE, Connie, M.** [US/US]; 738 Leetes Island Road, Branford, CT 06405 (US). **STEPHENS, J., Claiborne** [US/US]; 46 Crabapple Lane, Guilford, CT 06437 (US). **NANDBALAN, Krishnan** [IN/US];

- 228 Village Pond Road, Guilford, CT 06437 (US). **JUDSON, Richard S.** [US/US]; 42 Barker Hill Road, Guilford, CT 06437 (US). **LIGGETT, Stephen B.** [US/US]; 8020 Elbrecht Drive, Cincinnati, OH 45242 (US).
- (74) **HENDERSON, Melodie, W.**; Genaissance Pharmaceuticals, Inc., Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07H 21/04, C12N 15/11, 15/63, 15/70, C07K 14/00**
- (11) **WO 01/79253** (13) A1
(21) PCT/US01/11643
(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/198,123 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** US
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • **EXTRACELLULAR MATRIX POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES, AND ANTIBODIES**
• **POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES ET ANTICORPUS MATRICIELS EXTRACELLULAIRES**
- (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) **FISCELLA, Michele** [IT/US]; 6308 Redwing Road, Bethesda, MD 20817 (US). **SHI, Yanggu** [CN/US]; 437 West Side Drive, Apt. 102, Gaithersburg, MD 20878 (US). **EBNER, Reinhard** [DE/US]; 9906 Shelburne Terrace #316, Gaithersburg, MD 20878 (US). **RUBEN, Steven, M.** [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).
- (74) **HOOVER, Kenley et al.** / etc.; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07H 21/04, C12N 15/11, 15/63, 15/70, C07K 14/00**
- (11) **WO 01/79254** (13) A1
(21) PCT/US01/08655
- (22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 09/522,929 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** US
(30) 09/668,317 **22 Sep/sep 2000 (22.09.2000)** US
(30) 09/695,783 **24 Oct/oct 2000 (24.10.2000)** US
(30) 09/728,628 **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)** US
(30) 09/770,160 **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)** US
(30) 09/783,066 **13 Feb/fév 2001 (13.02.2001)** US
(30) 09/816,828 **22 Mar/mar 2001 (22.03.2001)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • **NOVEL NUCLEIC ACIDS AND POLYPEPTIDES**
• **NOUVEAUX ACIDES NUCLEIQUES ET NOUVEAUX POLYPEPTIDES**
- (63) US 09/522,929 (CIP)
US 18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)
US 09/770,160 (CIP)
US 26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)
US 09/668,317 (CIP)
US 22 Sep/sep 2000 (22.09.2000)
US 09/695,783 (CIP)
US 24 Oct/oct 2000 (24.10.2000)
US 09/728,628 (CIP)
US 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)
US 09/783,066 (CIP)
US 13 Feb/fév 2001 (13.02.2001)
US 09/816,828 (CIP)
US 22 Mar/mar 2001 (22.03.2001)
- (71) **HYSEQ, INC.** [US/US]; 670 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TANG, Y., Tom** [US/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). **ASUNDI, Vinod** [US/US]; 709 Foster City Boulevard, Foster City, CA 94404 (US). **ZHOU, Ping** [CN/US]; 7595 Newcastle Drive, Cupertino, CA 95014 (US). **XUE, Aidong, J.** [CN/US]; 1621 S. Mary Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). **REN, Feiyan** [US/US]; 7703 Oak Meadow Court, Cupertino, CA 95014 (US). **ZHANG, Jie** [CN/US]; 4930 Poplar Terrace, Campbell, CA 95008 (US). **WANG, Jian-Rui** [CN/US]; 744 Stendhal Lane, Cupertino, CA 95014 (US). **YANG, Yonghong** [CN/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). **ZHAO, Qing, A.** [CN/US]; 1556 Kooser Road, San Jose, CA 95118 (US). **GOODRICH, Ryle, W.** [US/US]; 4896 Sandy Lane, San Jose, CA 95124 (US). **LIU, Chenghua** [CN/US]; 1125 Ranchero Way #14, San Jose, CA 95117 (US). **DRMANAC, Radoje, T.** [YU/US]; 850 East Greenwich Place, Palo Alto, CA 94303 (US). **MA, Yunqing** [CN/US]; 280 W. California Avenue #206, Sunnyvale, CA 94086 (US). **WANG, Zhiwei** [CN/US]; 836 Alturas Avenue #B36, Sunnyvale, CA 94085 (US). **WEHRMAN, Tom** [US/US]; 3210 CCSR Mol Pharm, 269 W. Campus Drive, Stanford, CA 94305 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.
- 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07J 9/00, 21/00, 41/00, 31/00**
- (11) **WO 01/79255** (13) A1
(21) PCT/US01/12004
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/196,646 **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)** US
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • **A PROCESS FOR THE PREPARATION OF 7.ALPHA.-HYDROXY 3-AMINOSUBSTITUTED STEROLS USING INTERMEDIATES WITH AN UNPROTECTED 7.ALPHA.-HYDROXY GROUP**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE 7.ALPHA.-HYDROXY 3-AMINOSUBSTITUES STEROLS AU MOYEN DE PRODUITS INTERMEDIAIRES DOTES D'UN GROUPE 7.ALPHA.-HYDROXY NON PROTEGE**
- (71) **GENAERA CORPORATION** [US/US]; 5110 Campus Drive, Plymouth Meeting, PA 19462 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KINNEY, William, A.** [US/US]; 5110 Campus Drive, Plymouth Meeting, PA 19462 (US). **ZHANG, Xuehai** [US/US]; 5110 Campus Drive, Plymouth Meeting, PA 19462 (US). **MICHALAK, Ronald** [US/US]; 5110 Campus Drive, Plymouth Meeting, PA 19462 (US).
- (74) **LEE, Christine, S.**; Morgan Lewis & Bockius LLP, 1800 M Street, N.W., Washington, DC 20036-5869 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07J 19/00, 17/00, 9/00, A61K 31/58, A61P 9/04, 9/02, 13/12, 39/02, 25/00, 35/00**
- (11) **WO 01/79256** (13) A1
(21) PCT/IL01/00347
(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**
(25) en (26) en

- (30) 135707 **17 Apr/avr 2000** IL
(17.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • 19-NORBUFALIN DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM
• DERIVES DE LA 19-NORBUFALINE, LEUR PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
- (71) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM** [IL/IL]; 46 Jabotinsky Street, P.O. Box 4279, 91042 Jerusalem (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LICHTSTEIN, David** [IL/IL]; 22 Propes Street, Ramot, 97735 Jerusalem (IL). **DEUTSCH, Joseph** [IL/IL]; 21 Hameshoreret Rahel Street, 96348 Jerusalem (IL).
- (74) **LUZZATTO, Kfir** et al. / etc.; Luzzatto & Luzzatto, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07K**
- (11) **WO 01/79257** (13) A2
- (21) PCT/US01/12230
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,349 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • MDR EFFLUX PUMPS
• POMPES D'ÉCOULEMENT MDR
- (71) **PHYTERA, INC.** [US/US]; 377 Plantation Street, Worcester, MA 01605 (US).
- (72) **DAVIS, Deborah, vanRiet**; 157 Redstone Hill Road, Sterling, MA 01564 (US). **ROGERS, Bruce, Lee**; 54 Richardson Road, Belmont, MA 02478 (US). **WHITE, Abigail, Coffin**; 315 Czesky Road, Hardwick, MA 01037 (US).
- (74) **CLARK, Paul, T.**; Clark & Elbing LLP, 176 Federal Street, Boston, MA 02110-2214 (US).
- (81) 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.
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • JAVELINIZATION OF PROTEIN ANTIGENS TO HEAT SHOCK PROTEINS
• COMPLEXATION D'ANTIGENES PROTEIQUES ET DE PROTEINES DE STRESS PAR SEQUENCE JAVELOT
- (71, 72) **ROTHMAN, James, E.** [US/US]; 402 East 64th Street, Apt. 10B, New York, NY 10021 (US). **MAYHEW, Mark** [GB/US]; Apartment 27C, 150 York Avenue, New York, NY 10029 (US). **HOE, Mee** [—/US]; 10 South Cottenet Street, Apt. 2S, Irvington, NY 10533 (US).
- (74) **KOLE, Lisa, B.**; Baker Botts LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112 (US).
- (81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 1/00, A01N 37/18**
- (11) **WO 01/79258** (13) A1
- (21) PCT/US01/12008
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/229,358 **12 Apr/avr 2000** US
(12.04.2000)
- (30) 60/199,384 **25 Apr/avr 2000** US
(25.04.2000)
- (30) 60/256,931 **21 Dec/déc 2000** US
(21.12.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • ALBUMIN FUSION PROTEINS
• PROTEINES FUSIONNEES A L'ALBUMINE
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.** [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US). **PRINCIPIA PHARMACEUTICAL CORPORATION** [US/US]; 2650 Eisenhower Avenue, Building C, Norristown, PA 19403 (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). **SADEGHI, Homayoun** [US/US]; 320 E. Court Street, Doylestown, PA 18901 (US). **PRIOR, Christopher, P.** [US/US]; 460 Wyldhaven Road, Rosemont, PA 19010 (US). **TURNER, Andrew, John** [GB/US]; Apartment C-28, 305 Conestoga Way, Eagleville, PA 19408 (US).
- (74) **VAN HORN, Charles, E.**; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (m)
-
- (51)⁷ **C07K 1/00, 1/04, 1/10, 14/76, 19/00**
- (11) **WO 01/79259** (13) A1
- (21) PCT/US01/12567
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,462 **17 Apr/avr 2000** US
(17.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • HAEMOSTATICALLY ACTIVE PREPARATION CONTAINING VWF AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• PREPARATION CONTENANT DU VWF A ACTION HEMOSTATIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE PREPARATION
- (71) **OCTAPharma AG** [CH/CH]; Seidenstrasse 2, CH-8853 Lachen (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JOSIC, Djuro** [DE/AT]; Hofenedergasse 6/1/38, A-1020 Wien (AT). **STADLER, Monika** [AT/AT]; Fran Kagergass 24, A-2435 Wienerherberg (AT). **GRUBER, Gerhard** [AT/AT]; Viehtriftgasse 2/3/6, A-1210 Wien (AT).
- (74) **MEYERS, Hans-Wilhelm** et al. / etc.; Postfach 10 22 41, 50462 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07K 5/06, A61K 38/00, A61P 7/02

(11) WO 01/79261 (13) A1

(21) PCT/US01/12337

(22) 13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/550,257 14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)

(30) 09/550,092 14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)

(30) 09/549,091 14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● TETRAHYDRO-AZEPINONE DERIVATIVES AS THROMBIN INHIBITORS

● DERIVES DE TETRAHYDRO-AZEPINONE SERVANT D'INHIBITEURS DE LA THROMBINE

(71) CORVAS INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 3030 Science Park Road, San Diego, CA 92121 (US).

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

(72, 75) ARALDI, Gian, Luca [US/US]; 175L Centre Street #1206, Quincy, MA 02169 (US). SEMPLE, Joseph, Edward [US/US]; 9711 Caminito Pudregal, San Diego, CA 92131 (US).

(74) BIGGS, Suzanne, L.; Lyon & Lyon, Suite 4700, 633 West Fifth Street, Los Angeles, CA 90071 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07K 5/06, A61K 38/00, A61P 7/02

(11) WO 01/79262 (13) A1

(21) PCT/US01/12338

(22) 13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/549,453 14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● PYRAZINONE AND PYRIDINONE DERIVATIVES AS THROMBIN INHIBITORS

● INHIBITEURS DE LA THROMBINE A BASE DE DERIVES DE PYRAZINONE ET PYRIDINONE

(71) CORVAS INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 3030 Science Park Road, San Diego, CA 92121 (US).

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

(72, 75) SEMPLE, Joseph, Edward [US/US]; 9711 Caminito Pudregal, San Diego, CA 92131 (US). ARALDI, Gian, Luca [US/US]; 175L Centre Street #1206, Quincy, MA 02169 (US).

(74) BIGGS, Suzanna, L.; Lyon & Lyon LLP, Suite 4700, 633 West Fifth Street, Los Angeles, CA 90071-2066 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07K 5/062, 5/065, 5/083, 5/087, 5/103, 5/107, A61P 25/04, 25/22, A61K 38/05, 38/06, 38/07, A61P 43/00

(11) WO 01/79263 (13) A1

(21) PCT/JP01/03220

(22) 16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-114248 14 Apr/avr 2000 JP (14.04.2000)

(30) 2000-396605 27 Dec/déc 2000 JP (27.12.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● PEPTIDE DERIVATIVES AND MEDICINAL COMPOSITIONS

● DERIVES PEPTIDIQUES ET COMPOSITIONS MEDICINALES

(71) NIPPON SHINYAKU CO., LTD. [JP/JP]; 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550 (JP).

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

(72, 75) ISHIYAMA, Kouichi [JP/JP]; Room 305, Building No.2, 25, Matsushiro 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035 (JP). TEREDA, Tomohiro [JP/JP]; Furo-raru-Tsukuba U-203, 16-1, Hanabatake 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-3261 (JP). OYAMA, Tatsuya [JP/JP]; Room 104, Sharie-Nagaokakyo, 15-1, Babamibashiri, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0828 (JP).

OHGI, Tadaaki [JP/JP]; 3628-80, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013 (JP).

(81) AU CA CN JP KR RU 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 C07K 5/075 // B01D 3/36

(11) WO 01/79264 (13) A1

(21) PCT/KR01/00604

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 2000-0020639 19 Apr/avr 2000 KR (19.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● PROCESS FOR PRODUCING α -L-ASPARTYL-L-PHENYLALANINE METHYLESTER HYDROCHLORIDE

● PROCEDE D'ELABORATION D'HYDROCHLORURE D'ALPHA-L-ASPARTYL-L-PHENYLALANINE METHYLESTER

(71) DAE SANG CORPORATION [KR/KR]; 52-1, Kayang-dong, Kangseo-ku, Seoul 157-200 (KR).

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

(72, 75) SIN, Hong-Sig [KR/KR]; 126, Hanvit Apt., 99 Eooun-dong, 126, Hanvit Apt., Yusung-ku, Daejeon 305-333 (KR).

CHO, Young-Mo [KR/KR]; 301-705, Hyundai Apt., Kyungwonmaeul, 1225-4 Nae-dong, Kyungsangnam-do, Kimhae 621-080 (KR). CHOI, Su-Kyung [KR/KR]; 103-1508, Doosan Apt., 194 Kwango-dong, Kyunggi-do, Icheon 467-020 (KR). CHOI, Bong-Young [KR/KR]; 314-6005, Jugong Apt., Sangkye-dong, Nowon-ku, Seoul 139-200 (KR). CHO, Kwan-Ho [KR/KR]; 10-205, Byuksan Apt., 205 Suyoo 2-dong, Kangbuk-ku, Seoul 142-072 (KR).

(74) HWANG, E-Nam; 3rd Floor, Yegun Bldg., 823-42, 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K 7/08, 16/22, G01N 33/53, 33/68

(11) WO 01/79265 (13) A1

(21) PCT/JP00/08693

(22) 8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-115167 17 Apr/avr 2000 JP (17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● ANTIBODY AGAINST HUMAN KGF

● ANTICORPS ANTI-FACTEUR DE CROISSANCE DU KERATINOCYTE HUMAIN

(71) NICHIREI CORPORATION [JP/JP]; 19-20, Tsukiji 6-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8402 (JP).

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

(72, 75) KOJI, Takehiko [JP/JP]; 15-21, Eminent Hayama-cho, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken 852-8054 (JP). NAKAMURA,

- Mitsuru** [JP/JP]; Monshato Obata 203, 8-12, Nishiarai-cho, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, 359-0035 (JP).
- (74) **HIRAKI, Yusuke**; Toranomom No.5 Mori Building Third Floor 17-1, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA US UZ VN YU ZA.
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 7/08, 16/28, G01N 33/53, 33/68**
- (11) **WO 01/79266** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08736
- (22) **11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-115253 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** JP
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • ANTIBODY AGAINST HUMAN KGFR
• ANTICORPS ANTI-RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE DU KERATINOCYTE HUMAIN
- (71) **NICHIREI CORPORATION** [JP/JP]; 19-20, Tsukiji 6-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8402 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOJI, Takehiko** [JP/JP]; 15-21, Eminent Hayama-cho, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken 852-8054 (JP). **NAKAMURA, Mitsuru** [JP/JP]; Monshato Obata 203, 8-12, Nishiarai-cho, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, 359-0035 (JP).
- (74) **HIRAKI, Yusuke**; Toranomom No.5 Mori Building, 3rd Floor, 17-1, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA US UZ VN YU ZA.
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 9/00**
- (11) **WO 01/79267** (13) A2
- (21) PCT/US01/12630
- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,237 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** US
- (30) 60/255,829 **15 Dec/déc 2000 (15.12.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • A GLYCOPEPTIDE AND PREPARATION THEREOF
• GLYCOPEPTIDE ET SA PREPARATION
- (71) **ELI LILLY AND COMPANY** [US/US]; Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BLASZCZAK, Larry, Chris** [US/US]; 1327 Broadway, Indianapolis, IN 46202 (US). **DINGESS-HAMMOND, Elizabeth, Anne** [US/US]; 5044 Grand Tetons Drive, Indianapolis, IN 46237 (US). **HORNBACK, William, Joseph** [US/US]; 10063 Bent Tree Lane, Fishers, IN 46038 (US). **VAN-NIEUWENHZE, Michael, Scott** [US/US]; 8259 Glengarry Court, Indianapolis, IN 46236 (US).
- (74) **COHEN, Charles, E.** et al. / etc.; Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).
- (81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 9/00**
- (11) **WO 01/79268** (13) A2
- (21) PCT/US01/08643
- (22) **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,237 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** US
- (30) 60/255,829 **15 Dec/déc 2000 (15.12.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • A GLYCOPEPTIDE AND PREPARATION THEREOF
• GLYCOPEPTIDE ET SA PREPARATION
- (71) **ELI LILLY AND COMPANY** [US/US]; Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BLASZCZAK, Larry, Chris** [US/US]; 1327 Broadway, Indianapolis, IN 46202 (US). **DINGESS-HAMMOND, Elizabeth, Anne** [US/US]; 5044 Grand Tetons Drive, Indianapolis, IN 46237 (US). **HORNBACK, William, Joseph** [US/US]; 10063 Bent Tree Lane, Fishers, IN 46038 (US). **VAN-NIEUWENHZE, Michael, Scott** [US/US]; 8259 Glengarry Court, Indianapolis, IN 46236 (US).
- (74) **COHEN, Charles, E.** et al. / etc.; Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).
- (81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/00**
- (11) **WO 01/79269** (13) A2
- (21) PCT/EP01/04170
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00107995.3 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** EP
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • NEW LIPID BINDING PROTEIN 4
• NOUVELLE PROTEINE 4 DE LIAISON DES LIPIDES
- (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) **GRELL, Matthias** [DE/DE]; Astenweg 3, 70771 Leinfelden (DE). **DÜCKER, Klaus** [DE/DE]; Ettesterstrasse 5, 64291 Darmstadt (DE).
- (74) **MERCK PATENT GMBH**; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).
- (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 **C07K 14/00**
- (11) **WO 01/79270** (13) A2
- (21) PCT/GB01/01683
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0009123.1 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** GB
- (30) 0009125.6 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** GB
- (30) 0009127.2 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** GB
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • MIGRAINE AND VASODILATION TREATMENT
• TRAITEMENT DE LA MIGRAINE ET DE LA VASODILATATION
- (71) **THE QUEEN'S UNIVERSITY OF BELFAST** [GB/GB]; Royal Victoria Hospital, Grosvenor Road, Belfast BT12 6BP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAMEY, Philip-John** [GB/GB]; 19 Dalchoolin, Circular Road, Cultra, Holywood, Co Down BT18 0HR (GB). **LUNDY, Fionnuala, Teresa** [GB/GB]; 9 Beechill Park South, Saintfield Road, Belfast BT8

- 6PB (GB). **SHAW, Christopher** [GB/GB]; 3 Swallow Close, Comber, Co Down BT23 5UT (GB).
- (74) **MURGITROYD & COMPANY**; 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QN (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/00, C07H 21/04, C12N 15/00, A61K 38/16**
- (11) **WO 01/79271** (13) A1
- (21) PCT/US01/12009
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/229,358 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**
- (30) 60/199,384 **25 Apr/avr 2000 US (25.04.2000)**
- (30) 60/256,931 **21 Dec/déc 2000 US (21.12.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • **ALBUMIN FUSION PROTEINS**
• **PROTEINES FUSIONNEES A L'ALBUMINE**
- (71) **PRINCIPIA PHARMACEUTICAL CORPORATION** [US/US]; 2650 Eisenhower Avenue, Building C, Norristown, PA 19403 (US). **DELTA BIOTECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; Castle Court, 59 Castle Boulevard, Nottingham NG7 1FD (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BALLANCE, David, James** [GB/US]; 1113 Cymry Drive, Berwyn, PA 19312 (US). **SLEEP, Darrell** [GB/US]; 66 Ladybay Road, West Bridgford, Nottingham NG2 5DS (GB). **TURNER, Andrew, John** [GB/US]; Apartment C-28, 305 Conestoga Way, Eagleville, PA 19408 (US). **SADEGHI, Homayoun** [US/US]; 320 E. Court Street, Doylestown, PA 18901 (US). **PRIOR, Christopher, P.** [US/US]; 460 Wyldhaven Road, Rosemont, PA 19010 (US).
- (74) **GARRETT, Arthur, S.** et al. / etc.; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c), (m)
-
- (51)⁷ **C07K 14/00**
- (11) **WO 01/79272** (13) A2
- (21) PCT/US01/12758
- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/198,465 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**
- (30) 60/204,234 **15 May/mai 2000 US (15.05.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • **SITOSTEROLEMIA SUSCEPTIBILITY GENE (SSG): COMPOSITIONS AND METHODS OF USE**
• **GENE DE SUSCEPTIBILITE A LA SITOSTEROLEMIE (SSG): COMPOSITIONS ET METHODES D'UTILISATION**
- (71) **TULARIK INC.** [US/US]; Two Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TIAN, Hui** [CN/US]; 1179 Foster City Boulevard, #2, Foster City, CA 94404 (US). **SCHULTZ, Joshua** [US/US]; 302 Amesport Landing, Half Moon Bay, CA 94019 (US). **SHAN, Bei** [US/US]; 349 Quay Lane, Redwood City, CA 94065 (US).
- (74) **GARRETT-WACKOWSKI, Eugenia**; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111-3834 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/005**
- (11) **WO 01/79273** (13) A2
- (21) PCT/US01/11963
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,209 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • **VIRUSES COMPRISING MUTATION ION CHANNEL PROTEIN**
• **VIRUS CONTENANT UNE PROTEINE MUTANTE DE CANAL IONIQUE**
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **KAWAOKA, Yoshihiro** [JP/US]; 8722 Airport Road, Middleton, WI 53562 (US).
- (74) **VIKSINNS, Ann, S.**; Schwegman, Lunberg, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/195**
- (11) **WO 01/79274** (13) A2
- (21) PCT/DK01/00276
- (22) **19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 2000 00666 **19 Apr/avr 2000 DK (19.04.2000)**
- (30) PA 2001 00283 **21 Feb/fév 2001 DK (21.02.2001)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • **M. TUBERCULOSIS ANTIGENS**
• **ANTIGENES DE LA TUBERCULOSE**
- (71) **STATENS SERUM INSTITUT** [DK/DK]; Artillerivej 5, DK-2300 Copenhagen S (DK). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AGGER, Else, Marie** [DK/DK]; Krudtmøllegårds Allé 9, DK-2300 Copenhagen S (DK). **ANDERSEN, Peter** [DK/DK]; Sparreholmvej 47, DK-2700 Brønshøj (DK). **OKKELS, Li, Mei, Meng** [DK/DK]; Aldershvilevej 116A, st.th., DK-2880 Bagsværd (DK). **WELDINGH, Karin** [DK/DK]; Nørrebrogade 224, 3.tv., DK-2200 Copenhagen N (DK).
- (74) **PLOUGMANN, VINGTOFT & PARTNERS A/S**; Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, DK-1021 Copenhagen K (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **C07K 14/195**
(11) **WO 01/79275** (13) A2
(21) PCT/IB01/00877
(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/197,372 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● STAPHYLOCOCCAL GENE, *vgaC*,
CONFERRING RESISTANCE TO
STREPTOGRAMIN A AND RELATED
COMPOUNDS
● GENE STAPHYLOCOCCIQUE
<I>VGAC</I> CONFÉRANT UNE RE-
SISTANCE A LA STREPTOGRAMINE
A ET A DES COMPOSES ASSOCIES
(71) **INSTITUT PASTEUR** [FR/FR]; 28, rue du
Docteur Roux, F-75015 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **EL SOLH, Névine** [FR/FR]; 62, av-
enue Aubert, F-94300 Vincennes (FR).
HAROCHE, Julien [FR/FR]; 85, rue d'As-
sas, F-75006 Paris (FR). **ALLIGNET,
Jeanine** [FR/FR]; 38, rue Salvador Allende,
F-92000 Nanterre (FR).
(74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabi-
net 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).
Published / Publiée : (m)
-
- (51)⁷ **C07K 14/195**
(11) **WO 01/79276** (13) A2
(21) PCT/US01/11254
(22) **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/551,974 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
(30) 09/565,501 **5 May/mai 2000** US
(05.05.2000)
(30) 09/639,206 **14 Aug/août 2000** US
(14.08.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● **LEISHMANIA** ANTIGENS FOR USE IN
THE THERAPY AND DIAGNOSIS OF
LEISHMANIASIS
● ANTIGENES DE LA LEISHMANIA
SERVANT AU TRAITEMENT ET AU
DIAGNOSTIC DE LA LEISHMANIOSE
(71) **CORIXA CORPORATION** [US/US];
Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA
98104 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **REED, Steven, G.** [US/US]; 2843
122nd Place N.E., Bellevue, WA 98005
(US). **CAMPOS-NETO, Antonio** [BR/US];
9308 Midship Court N.E., Bainbridge Is-
land, WA 98110 (US). **WEBB, John, R.**
[CA/CA]; 1347 Scharfegate Drive, Manotick,
Ontario K4M 1C3 (CA). **DILLON, Davin,
C.** [US/US]; 18112 N.W. Montreux Drive,
Issaquah, WA 98027 (US). **SKEIKY, Yasir,
A., W.** [LB/US]; 15106 S.E. 47th Place,
Bellevue, WA 98006 (US). **BHATIA, Ajay**
[IN/US]; 1805 Bellevue Avenue #204, Seat-
tle, WA 98104 (US). **COLER, Rhea, M.**
[TT/US]; 3311 36th Avenue W., Seattle, WA
98199 (US). **PROBST, Peter** [DE/US]; 137
N.W. 77th St., Seattle, WA 98117 (US).
(74) **POTTER, Jane, E., R.**; Seed Intellectual
Property Law Group PLLC, Suite 6300, 701
Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07K 14/195, 14/245, A61K 39/02, C12N
15/10, 15/66, A61P 13/02**
(11) **WO 01/79277** (13) A2
(21) PCT/US01/11918
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/196,491 **12 Apr/avr 2000** US
(12.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● IMMUNOGENIC PILI PRESENTING
FOREIGN PEPTIDES, THEIR PRO-
DUCTION AND USE
● PILUS IMMUNOGENIC PRESENTANT
DES PEPTIDES ETRANGERS, SA PRO-
DUCTION ET SES UTILISATIONS
(71) **O'HANLEY, Peter** [US/US]; 1826 R Street,
N.W., 1st Floor, Washington, DC 20009 (US).
(71, 72) **DENICH, Kenneth** [CA/CA]; Suite 308,
51 Avenue, Edmonton, Alberta T6E 5J3 (CA).
SCHMIDT, M., Alexander [DE/DE]; Von-
Esmarch-Str. 56, 48149 Muenster (DE).
(74) **MAEBIUS, Stephen, B.** et al. / etc.; Foley &
Lardner, 3000 K. Street, NW, Washington,
DC 20007-5109 (US).
(81) 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07K 14/435, C12N 15/12, A61K 38/17**
(11) **WO 01/79279** (13) A1
(21) PCT/CN01/00432
(22) **26 Mar/mar 2001 (26.03.2001)**
(25) zh (26) zh
(30) 00 1 15167.3 **27 Mar/mar 2000** CN
(27.03.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE-HOMO TNF
RECEPTOR-ASSOCIATED FACTORS
16 AND POLYNUCLEOTIDE ENCOD-
ING SAID POLYPEPTIDE
● NOUVEAU POLYPEPTIDE, FACTEUR
HUMAIN ASSOCIE AU RECEPTEUR
DU FACTEUR DE NECROSE TUMOR-
ALE 16, ET POLYNUCLEOTIDE
CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
(71) **SHANGHAI BIOWINDOW GENE DE-
VELOPMENT INC.** [CN/CN]; 12th Floor,
3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er
Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd
Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road,

Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY**; 319 Yue Yang 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.

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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 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 **C07K 14/435, C12N 15/12, A61K 38/17, A61P 35/00**

(11) **WO 01/79280** (13) A1

(21) PCT/CN01/00531

(22) **26 Mar/mar 2001 (26.03.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 15260.2 **29 Mar/mar 2000 CN (29.03.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE - HUMAN CCR4 PROTEIN 16 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAID POLYPEPTIDE

● NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE 16 ASSOCIEE AU REPRESENTEUR CATABOLIQUE DU CARBONE, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) **BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai

200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.

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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **C07K 14/435, C07H 21/04, C12N 15/12, G01N 33/535, A61K 39/35, 48/00, A61P 33/14**

(11) **WO 01/79281** (13) A1

(21) PCT/NZ01/00065

(22) **19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 504096 **19 Apr/avr 2000 NZ (19.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● SHEEP LICE, BOVICOLA OVIS, ALLERGEN TREATMENT
● POU DU MOUTON, BOVICOLA OVIS, TRAITEMENT PAR ALLERGENE

(71) **AGRESEARCH LIMITED** [NZ/NZ]; East Street, Ruakura Campus, Hamilton (NZ).

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

(72, 75) **PFEFFER, Alexander, Terrence** [AU/NZ]; AgResearch, Wallaceville Animal Research Centre, Ward Street, Upper Hutt (NZ). **SHOEMAKER, Charles, Bix** [US/NZ]; AgResearch, Wallaceville Animal Research Centre, Ward Street, Upper Hutt (NZ).

(74) **WILSON, Kathryn, S.** et al. / etc.; Level 12, KPMG Centre, 85 Alexandra Street, Private Bag 3140, Hamilton (NZ).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ **C07K 14/435**

(11) **WO 01/79282** (13) A2

(21) PCT/US01/11858

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,767 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● MOLECULES ASSOCIATED WITH HUMAN REPRODUCTION
● MOLECULES ASSOCIEES A LA REPRODUCTION HUMAINE

(63) US 60/197,767 (CIP)
14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)

(71) **INCYTE GENOMICS, INC.** [US/US]; 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).

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

(72, 75) **TANG, Y., Tom** [US/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). **AZIMZAI, Yalda** [US/US]; 5518 Boulder Canyon Drive, Castro Valley, CA 94552 (US). **HILLMAN, Jennifer, L.** [US/US]; 230 Monroe Drive #17, Mountain View, CA 94040 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

- (51)⁷ **C07K 14/47, C12N 15/87, 5/02, A61K 38/17, 31/7052, A61P 25/28, 15/08, A61K 39/395**
- (11) **WO 01/79283** (13) A1
(21) PCT/CA01/00495
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2,305,088 **13 Apr/avr 2000 CA (13.04.2000)**
(30) 2,326,543 **12 Dec/déc 2000 CA (12.12.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● MODULATING CELL SURVIVAL BY MODULATING HUNTINGTIN FUNCTION
● MODULATION DE LA SURVIE DES CELLULES EN MODULANT LA FONCTION DE HUNTINGTIN
- (71) **UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA** [CA/CA]; Industry Liaison Office, 111-2386 East Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAYDEN, Michael, R.** [CA/CA]; 4484 West 7th Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 1W9 (CA). **HACKAM, Abigail, S.** [CA/US]; 105 West 39th St., Apt. 1219, Baltimore, MD 21210 (US). **LEAVITT, Blair, R.** [CA/CA]; 4008 West 32nd Ave., Vancouver, British Columbia V6S 1Z6 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07K 14/47**
- (11) **WO 01/79284** (13) A2
(21) PCT/US01/11940
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/196,805 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● THERAPEUTIC COMPOUNDS AND METHODS
● COMPOSES THERAPEUTIQUES ET PROCEDES ASSOCIES
- (71, 72) **WIGHT, Thomas, N.** [US/US]; 6524 44th Avenue NE, Seattle, WA 98115 (US). **MERRILEES, Mervyn** [NZ/NZ]; 207 Eskdale Road, Birkenhead, Auckland (NZ).
- (74) **VIKSNINS, Ann, S.**; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07K 14/47, A61K 38/17, G01N 33/53**
- (11) **WO 01/79285** (13) A1
(21) PCT/US01/12126
(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/549,926 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF FIBROTIC CONDITIONS AND IMPAIRED LUNG FUNCTION AND TO ENHANCE LYMPHOCYTE PRODUCTION
● PROCEDES ET COMPOSITIONS SERVANT A TRAITER DES ETATS FIBREUX ET L'ALTERATION DE LA FONCTION PULMONAIRE, ET A AMELIORER LA PRODUCTION DE LYMPHOCYTES
- (71) **CLARAGEN, INC.** [US/US]; 287 Technology Drive, College Park, MD 20742 (US).
- (72) **PILON, Aprile, L.**; 11333 Rambling Road, Gaithersburg, MD 20879 (US). **WELCH, Richard, W.**; 110 Woodland Road, Gaithersburg, MD 20877 (US). **FARROW, Jeffrey**; 4920-9 Dorsey Hall Drive, Ellicott City, MD 21042 (US). **MELBY, James**; 4027 Lomar Drive, Mount Airy, MD 21771 (US). **WIESE, Laura**; 19970 Wild Cherry Lane, Germantown, MD 20874 (US). **LOHNAS, Gerald**; 13129 Manor Drive, Mount Airy, MD 21771 (US). **MIELE, Lucio**; 2N771 Morningside Avenue, West Chicago, IL 60185 (US). **ANTICO, Giovanni**; 836 West Washington Boulevard, Apartment G1, Oak Park, IL 60302 (US).
- (74) **EVANS, Barry** et al. / etc.; Kramer Levin Naftalis & Frankel LLP, 919 Third Avenue, New York, NY 10022 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07K 14/47**
- (11) **WO 01/79286** (13) A2
(21) PCT/US01/12164
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/551,621 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**
(30) 09/590,751 **8 Jun/juin 2000 US (08.06.2000)**
(30) 09/604,287 **22 Jun/juin 2000 US (22.06.2000)**
(30) 09/620,405 **20 Jul/juil 2000 US (20.07.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE THERAPY AND DIAGNOSIS OF BREAST CANCER
● COMPOSITIONS ET PROCEDES DE TRAITEMENT ET DE DIAGNOSTIC DU CANCER DU SEIN
- (71) **CORIXA CORPORATION** [US/US]; 1124 Columbia Street, Suite 200, Seattle, WA 98104 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JIANG, Yuqiu** [CN/US]; 5001 South 232nd Street, Kent, WA 98032 (US). **DILLON, Davin, C.** [US/US]; 18112 N.W. Montreux Drive, Issaquah, WA 98027 (US). **MITCHAM, Jennifer, L.** [US/US]; 16677 N.E. 88th Street, Redmond, WA 98052 (US). **XU, Jiangchun** [US/US]; 15805 S.E. 43rd Place, Bellevue, WA 98006 (US). **HARLOCKER, Susan, L.** [US/US]; 7522 13th Avenue W., Seattle, WA 98117 (US). **HEPNER, William, T.** [US/US]; 12034 38th Avenue N.E., Seattle, WA 98125 (US).
- (74) **POTTER, Jane, E., R.**; Seed Intellectual Property Law Group PLLC, Suite 6300, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/475**
- (11) **WO 01/79287** (13) A2
(21) PCT/CA01/00509
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/197,936 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● STEATOSIS-MODULATING FACTORS AND USES THEREOF
● FACTEURS DE MODULATION DE LA STEATOSE ET LEUR UTILISATION

- (71) **SA MAJESTÉ LA REINE DU CHEF DU CANADA - AGRICULTURE ET AGROALIMENTAIRE CANADA** [CA/CA]; C.P. 90, 2000 Rte 108 East, Lennoxville, Québec J1M 1Z3 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PALIN, Marie-France** [CA/CA]; 1055, Principale Sud, Waterville, Québec J0B 3H0 (CA). **POMAR, Candido** [CA/CA]; 320, chemin Biron, Fleurimont, Québec J1G 5E4 (CA). **GARIÉPY, Claude** [CA/CA]; 278, rue du Golf, Mont St-Hilaire, Québec J3H 1Z3 (CA).
- (74) **CÔTÉ, France** et al. / etc.; Swabey Ogilvy Renault, Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montréal, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/52**
(11) **WO 01/79288** (13) A2
(21) PCT/US01/12493
(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/198,488 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** US
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • **CYTOKINE USES; COMPOSITIONS; METHODS**
• **UTILISATIONS DE CYTOKINE; COMPOSITIONS; ET METHODES**
- (71) **SCHERING CORPORATION** [US/US]; 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530 (US).
- (72) **HURST, Stephen, D.**; 220 College Avenue, #D, Palo Alto, CA 94306 (US). **ZURAWSKI, Sandra, M.**; 2005 School Road, San Juan Bautista, CA 95045 (US). **RENNICK, Donna, M.**; 740 Vista Grande, Los Altos, CA 94024 (US).
- (74) **THAMPOE, Immac, J.**; Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530 (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 EE ES FI GB GD GE HR HU ID IL IN IS JP KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MX MZ NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/555**
(11) **WO 01/79289** (13) A2
(21) PCT/US01/12191
(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/198,889 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** US
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • **HUMAN INTERFERON, ZINF2**
• **INTERFERON HUMAIN, ZINF2**
- (71) **ZYMOGENETICS, INC.** [US/US]; 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (US).
- (72) **THAYER, Edward, C.**; 9701 Sand Point Way NE, #101, Seattle, WA 98115 (US). **HOLLOWAY, James, L.**; 835 Northeast 89th Street, Seattle, WA 98115 (US).
- (74) **ADAMS, Robyn**; ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (US).
- (81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/705**
(11) **WO 01/79291** (13) A2
(21) PCT/US01/11861
(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/197,854 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** US
(30) 60/202,373 **4 May/mai 2000 (04.05.2000)** US
(30) 60/205,899 **18 May/mai 2000 (18.05.2000)** US
(30) 60/210,155 **1 Jun/juin 2000 (01.06.2000)** US
(30) 60/209,401 **1 Jun/juin 2000 (01.06.2000)** US
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • **SECRETED PROTEINS**
• **PROTEINES SECRETEES**
- (63) US 60/197,854 (CIP)
US 14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)
US 60/202,373 (CIP)
US 4 May/mai 2000 (04.05.2000)
US 60/205,899 (CIP)
US 18 May/mai 2000 (18.05.2000)
US 60/210,155 (CIP)
US 1 Jun/juin 2000 (01.06.2000)
US 60/209,401 (CIP)
US 1 Jun/juin 2000 (01.06.2000)
- (71) **INCYTE GENOMICS, INC.** [US/US]; 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRIFFIN, Jennifer, A.** [US/US]; 181 Irene Court #11, Belmont, CA 94002 (US). **YAO, Monique, G.** [US/US]; 111 Frederick Court, Mountain View, CA 94043 (US). **BRUNS, Christopher, M.** [US/US]; 575 S. Rengstorff Avenue #126, Mountain View, CA 94040 (US). **YUE, Henry** [US/US]; 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). **DELEGEANE, Angelo, M.** [US/US]; 594 Angus Drive, Milpitas, CA 95035 (US). **HAFALIA, April** [US/US]; 2227 Calle de Primavera, Santa Clara, CA 95054 (US). **PATERSON, Chandra** [US/US]; 490 Sherwood Way #1, Menlo Park, CA 94025 (US). **POLICKY, Jennifer, L.** [US/US]; 1511 Jarvis Court, San Jose, CA 95118 (US). **TRIBOULEY, Catherine, M.** [FR/US]; 1121 Tennessee Street #5, San Francisco, CA 94107 (US). **BAUGHN, Mariah, R.** [US/US]; 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577 (US). **NGUYEN, Danniell, B.** [US/US]; 1403 Ridgewood Drive, San Jose, CA 95118 (US). **LAL, Preeti** [IN/US]; P.O. Box 5142, Santa Clara, CA 95056 (US). **TANG, Y., Tom** [US/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). **HILL-MAN, Jennifer, L.** [US/US]; 230 Monroe Drive #17, Mountain View, CA 94040 (US).
-
- (51)⁷ **C07K 14/705**
(11) **WO 01/79290** (13) A2
(21) PCT/IB01/00619
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/196,909 **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)** US
(30) 60/265,310 **1 Feb/fév 2001 (01.02.2001)** US
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • **GLP-2 RECEPTOR GENE PROMOTER AND USES THEREOF**
• **PROMOTEUR DU GENE DE RECEPTEUR GLP-2 ET UTILISATIONS DE CE DERNIER**
- (63) US 60/265,310 (CIP)
US 1 Feb/fév 2001 (01.02.2001)
US 60/196,909 (CIP)
US 13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)
- (71) **1149336 ONTARIO INC.** [CA/CA]; 19 Fernwood Road, Toronto, Ontario M6B 3G3 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DRUCKER, Daniel, J.** [CA/CA]; 19 Fernwood Road, Toronto, Ontario M6B 3G3 (CA). **LOVSHIN, Julie, Ann, Louise** [CA/CA]; 375 Brunswick Avenue, Apt. #304, Toronto, Ontario M5R 2Z3 (CA).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CO CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE

- LU, Dyung, Aina, M.** [US/US]; 233 Coy Drive, San Jose, CA 95123 (US). **BATRA, Sajeev** [US/US]; 555 El Camino Real #709, Sunnyvale, CA 94087 (US). **AU-YOUNG, Janice** [US/US]; 233 Golden Eagle Lane, Brisbane, CA 94005 (US). **REDDY, Roopa** [IN/US]; 1233 W. McKinley Drive #3, Sunnyvale, CA 94086 (US). **AZIMZAI, Yalda** [US/US]; 5518 Boulder Canyon Drive, Castro Valley, CA 94552 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/705**
- (11) **WO 01/79292** (13) A2
- (21) PCT/US01/12470
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/198,090 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • **NOVEL G PROTEIN-COUPLED RECEPTORS**
- **NOUVEAUX RECEPTEURS COUPLES A LA PROTEINE G**
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY** [US/US]; 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SODERBERG, Charlotte** [SE/SE]; Pharmacia AB, S-112 87 Stockholm (SE). **LIND, Peter** [SE/SE]; Borjégatan 31C, S-751 29 Uppsala (SE).
- (74) **DELUCA, Mark** et al. / etc.; Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **C07K 14/705**
- (11) **WO 01/79293** (13) A2
- (21) PCT/US01/12687
- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/198,466 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • 57809 AND 57798, **NOVEL HUMAN CADHERIN MOLECULES AND USES THEREFOR**
- 57809 ET 57798, **NOUVELLES MOLECULES DE CADHERINE HUMAINES ET UTILISATIONS**
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CURTIS, Rory, A., J.** [US/US]; 31 Constitution Drive, Southborough, MA 01772 (US).
- (74) **MANDRAGOURAS, Amy, E.**; Lahive & Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA 02109 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/705**
- (11) **WO 01/79294** (13) A2
- (21) PCT/US01/12854
- (22) **19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/198,293 **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)** US
- (30) 60/198,645 **20 Apr/avr 2000 (20.04.2000)** US
- (30) 60/199,476 **25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)** US
- (30) 60/199,880 **26 Apr/avr 2000 (26.04.2000)** US
- (30) 60/200,024 **26 Apr/avr 2000 (26.04.2000)** US
- (30) 60/200,025 **26 Apr/avr 2000 (26.04.2000)** US
- (30) 60/210,809 **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)** US
- (30) 60/218,591 **17 Jul/juil 2000 (17.07.2000)** US
- (30) 60/224,610 **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)** US
- (30) 60/267,673 **9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)** US
- (30) 60/271,814 **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • **NOVEL HUMAN PROTEINS, POLYNUCLEOTIDES ENCODING THEM AND METHODS OF USING THE SAME**
- **NOUVELLES PROTEINES HUMAINES, POLYNUCLEOTIDES LES**
- CODANT ET PROCEDES PERMETTANT DE LES UTILISER
- (63) US 60/198,293 (CIP)
19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)
- US 60/198,645 (CIP)
20 Apr/avr 2000 (20.04.2000)
- US 60/199,476 (CIP)
25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)
- US 60/199,880 (CIP)
26 Apr/avr 2000 (26.04.2000)
- US 60/200,024 (CIP)
26 Apr/avr 2000 (26.04.2000)
- US 60/200,025 (CIP)
26 Apr/avr 2000 (26.04.2000)
- US 60/210,809 (CIP)
9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)
- US 60/218,591 (CIP)
17 Jul/juil 2000 (17.07.2000)
- US 60/224,610 (CIP)
11 Aug/août 2000 (11.08.2000)
- US 60/267,673 (CIP)
9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)
- US 60/271,814 (CIP)
27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)
- (71) **CURAGEN CORPORATION** [US/US]; 555 Long Wharf Drive, 11th floor, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAUPIER, Raymond, J., Jr.** [US/US]; 47 Holmes Street, East Haven, CT 06512 (US). **VERNET, Corine, A., M.** [FR/US]; 1739 Foxon Road, Box L, North Branford, CT 06471 (US). **FERNANDES, Elma** [IN/US]; 77 Florence Road, #2, Branford, CT 06405 (US). **SHIMKETS, Richard, A.** [US/US]; 191 Leete Street, West Haven, CT 06516 (US). **MAJUMDER, Kumud** [IN/US]; 140 Silver Hill Lane, Stamford, CT 06905 (US). **PADIGARU, Muralidhara** [IN/US]; 1579 Rhineland Avenue, Apartment 6E, Bronx, NY 10561 (US). **COLMAN, Steven, D.** [US/US]; 5706 SW 89th Drive, Gainesville, FL 32608 (US). **ZERHUSEN, Bryan, D.** [US/US]; 45 Jefferson Road, Apt. #2-10, Branford, CT 06405 (US). **SPYTEK, Kimberly, A.** [US/US]; 28 Court Street #1, New Haven, CT 06511 (US). **BURGESS, Catherine, E.** [US/US]; 90 Carriage Hill Drive, Wethersfield, CT 06109 (US). **LIU, Xiaohong** [CN/US]; 96 Montoya Circle, Branford, CT 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/705**
- (11) **WO 01/79295** (13) A2
- (21) PCT/US01/40476
- (22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**

- (25) en (26) en
- (30) 09/551,288 **18 Apr/avr 2000** US
(**18.04.2000**)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • 20716, A NOVEL G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR AND USES THEREFOR
• 20716, RECEPTEUR COUPLE AUX PROTEINES G ET UTILISATIONS ASSOCIEES
- (63) US 09/551,288 (CIP)
18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GLUCKSMANN, Maria, Alexandra** [AR/US]; 33 Summit Road, Lexington, MA 02173 (US).
- (74) **COLLAZO, Diana, M.** et al. / etc.; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07K 14/81, A61K 7/16**
- (11) **WO 01/79297** (13) A1
- (21) PCT/GB01/01843
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0009124.9 **14 Apr/avr 2000** GB
(**14.04.2000**)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • AGENT AGAINST PERIODONTAL DISEASE
• AGENT DIRIGE CONTRE UNE PARODONTOPATHIE
- (71) **THE QUEEN'S UNIVERSITY OF BELFAST** [GB/GB]; Royal Victoria Hospital, Grosvenor Road, Belfast BT12 6BP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAMEY, Philip-John** [GB/GB]; 19 Dalchoolin, Circular Road, Cultra, Holywood, Co Down BT18 0HR (GB). **LUNDY, Fionnuala, Teresa** [GB/GB]; 9 Beechill Park South, Saintfield Road, Belfast BT8 6PB (GB). **SHAW, Christopher** [GB/GB]; 3 Swallow Close, Comber, Co Down BT23 5UT (GB).
- (74) **MURGITROYD & COMPANY**; 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QN (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07K 14/72, 16/28, 17/00, C12N 15/11, 15/12, 15/63, 5/10, A61K 38/17**
- (11) **WO 01/79296** (13) A1
- (21) PCT/GB01/01729
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0009181.9 **13 Apr/avr 2000** GB
(**13.04.2000**)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • HUMAR EMR2, A G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR FROM THE EGF-TM7 FAMILY
• EMR2 HUMAIN : UN RECEPTEUR COUPLE AUX PROTEINES G APPARTENANT A LA FAMILLE EGF-TM7
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED** [GB/GB]; Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7DD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LIN, Hsi-Hsien** [—/GB]; Sir William Dunn School of Pathology, University of Oxford, South Parks Road, Oxford OX1 3RE (GB). **GORDON, Diamon** [ZA/GB]; Sir William Dunn School of Pathology, University of Oxford, South Parks Road, Oxford OX1 3RE (GB). **MCKNIGHT, Andrew, John** [GB/GB]; Celltech Group plc., 216 Bath Road, Slough SL1 4EN (GB). **STACEY, Martin** [GB/GB]; Sir William Dunn School of Pathology, University of Oxford, South Parks Road, Oxford OX1 3RE (GB).
- (74) **LORD, Hilton, David**; Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07K 16/30, 14/735, 14/00, A61K 38/00, 38/43, 39/00, 39/395**
- (11) **WO 01/79299** (13) A1
- (21) PCT/US01/12106
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/198,550 **13 Apr/avr 2000** US
(**13.04.2000**)
- (30) 60/204,254 **15 May/mai 2000** US
(**15.05.2000**)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • ENHANCEMENT OF ANTIBODY-MEDIATED IMMUNE RESPONSES
• AMELIORATION DES REPONSES IMMUNITAIRES ASSOCIEES AUX ANTICORPES
- (71) **THE ROCKEFELLER UNIVERSITY** [US/US]; 1230 York Avenue, New York, NY 10021 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RAVETCH, Jeffrey, V.** [US/US]; 136 East 64th Street, New York, NY 10021 (US).
- (74) **DELUCA, Mark** et al. / etc.; Woodcock Washburn Kurtz Machkiewicz & Norris LLP, One Liberty Place, 46 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **C07K 17/02, A61K 39/44, A61P 37/06, C12N 5/10 // C07K 16/28, (A61K 39/44, 38:17)**

(11) **WO 01/79300** (13) A1

(21) PCT/US01/12275

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/196,851 **12 Apr/avr 2000** US
(12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SURFACE-BOUND ANTIGEN BINDING PORTIONS OF ANTIBODIES THAT BIND TO CTLA-4 AND CD28 AND USES THEREFOR

• ANTIGENE A LIAISON DE SURFACE RELIANT DES PORTIONS D'ANTI-CORPS SE LIANT AU CTLA-4 ET AU CD28 ET APPLICATIONS

(71) **GENETICS INSTITUTE, INC.** [US/US]; 87 CambridgePark Drive, Cambridge, MA 02140 (US).

(72) **BLUESTONE, Jeffrey, A.**; 283 12th Avenue, San Francisco, CA 94118-2103 (US). **COLLINS, Mary**; 54 Rathbun Road, Natick, MA 01760 (US). **WHITTERS, Matthew**; 14 Brenton Wood Road, Hudson, MA 01749 (US). **GRIFFIN, Matthew**; 2308 12th Avenue, Rochester, MN 55901 (US). **KRANZ, David**; 2202 O'Donnell Drive, Champaign, IL 61821 (US).

(74) **MANDRAGOURAS, Amy, E.** 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08B 30/06, 30/20, 35/00, 35/02, 35/04, 35/06, 35/08**

(11) **WO 01/79301** (13) A1

(21) PCT/NL01/00296

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00201399.3 **18 Apr/avr 2000** EP
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • EXTRUSION OF STARCH
• EXTRUSION DE L'AMIDON

(71) **COÖPERATIEVE VERKOOP- EN PRODUCTIEVERENIGING VAN AARDAPPELMEEL EN DERIVATEN AVEBE B.A.** [NL/NL]; Beneden Oosterdiep 27, NL-9641 JA Veendam (NL).

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

(72, 75) **KESSELMANS, Ronald, Peter, Wilhelmus** [NL/NL]; Kromkampen 11, NL-9468

HK Annen (NL). **VENEMA, Berend** [NL/NL]; Burg. Bosscherstraat 53, NL-9641 NE Veendam (NL). **EGBERT, Hadderlingh** [NL/NL]; Tjamme 81, NL-9642 JT Veendam (NL).

(74) **PRINS, A., W.**; Vereenigde, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C08B 37/00, A61K 31/715, A61P 35/04**

(11) **WO 01/79302** (13) A1

(21) PCT/CN01/00555

(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 15400.1 **17 Apr/avr 2000** CN
(17.04.2000)

(30) 00 1 15752.3 **18 May/mai 2000** CN
(18.05.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • A COMPLEX BETWEEN FOLIC ACID AND POLYSACCHARIDES, ITS PREPARATION METHOD AND A PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING SAID COMPLEX AS ACTIVE COMPONENT

• COMBINAISON D'ACIDE FOLIQUE ET DE POLYSACCHARIDE, SON PROCÉDE DE PRÉPARATION ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT CETTE COMBINAISON AGISSANT COMME PRINCIPE ACTIF

(71) **FUDAN UNIVERSITY** [CN/CN]; No. 220 Handan Road, Shanghai 200433 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LU, Weiyue** [CN/CN]; School of Pharmacy, Fudan University, P.O. Box 190, No. 138 Yixueyuan Road, Shanghai 200032 (CN).

LIU, Min [CN/CN]; School of Pharmacy, Fudan University, P.O. Box 190, No. 138 Yixueyuan Road, Shanghai 200032 (CN). **PAN, Jun** [CN/CN]; School of Pharmacy, Fudan University, P.O. Box 190, No. 138 Yixueyuan Road, Shanghai 200032 (CN).

(74) **CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE**; 10th Floor, Ocean Plaza, 158 Fuxingmennei Street, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.

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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **C08F 2/44, C11D 17/00, A61K 7/46, 7/48, 7/06, 7/00, C11D 3/50**

(11) **WO 01/79303** (13) A1

(21) PCT/EP01/03986

(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00108313.8 **15 Apr/avr 2000** EP
(15.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • POLYMERIC NANOPARTICLES INCLUDING OLFACTIVE COMPONENTS

• NANOPARTICULES POLYMERES COMPRENANT DES COMPOSES OLFACTIFS

(71) **GIVAUDAN SA** [CH/CH]; 5, chemin de la Parfumerie, CH-1214 Vernier (CH).

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

(72, 75) **QUELLET, Christian** [CH/CH]; 20, rue Neuve, CH-2502 Biel (CH). **HOTZ, Jutta** [DE/CH]; Gemsenstrasse 3, CH-8006 Zürich (CH). **BALMER, Marc** [CH/CH]; Im Aegelsee 5, CH-8103 Unterengstringen (CH).

(74) **SCHAAD BALASS MENZL & PARTNER AG**; Dufourstrasse 101, Postfach, CH-8034 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C08F 4/60, 210/00, 212/00**

(11) **WO 01/79304** (13) A1

(21) PCT/JP01/03160

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

- (25) ja (26) ja
(30) 2000-112208 **13 Apr/avr 2000** JP
(13.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • PROCESS FOR PRODUCING
α-OLEFIN/AROMATIC VINYL
COPOLYMER
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CO-
POLYMERE DE VINYLE \$G(A)-OLEFI-
NIQUE/AROMATIQUE
(71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO.,
LTD.** [JP/JP]; 6-1, Yokoami 1-chome, Sum-
ida-ku, Tokyo 130-0015 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) **YOKOTA, Kiyohiko** [JP/JP]; 1-1, Ane-
sakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107
(JP). **TANI, Noriyuki** [JP/JP]; 1-1, Ane-
sakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107
(JP). **ISHIHARA, Nobuhide** [JP/JP]; 1-1,
Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107
(JP).
(74) **OHTANI, Tamotsu**; TOMOE-CHO AN-
NEX-II 4F, 8-27, Toranomom 3-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 C08F 8/00

- (11) **WO 01/79305** (13) A2
(21) PCT/EP01/04259
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 18 517.7 **13 Apr/avr 2000** DE
(13.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • HIGH-MOLECULAR, CROSS-LINKED
POLYVINYL BUTYRALS, METHOD
FOR THE PRODUCTION THEREOF
AND THEIR USE
• POLYVINYL BUTYRALS RETICULES
DE MASSE MOLECULAIRE ELEVEE,
LEUR PROCEDE DE PREPARATION
ET LEUR UTILISATION
(71) **CLARIANT GMBH** [DE/DE]; Brün-
ingstrasse 50, 65929 Frankfurt (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) **PAPENFUHS, Bernd** [DE/DE]; Johann-
Strauss-Strasse 4, 63179 Obertshausen (DE).
(81) CN CZ JP KR MX RU US.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : CN CZ JP KR MX RU
EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LU MC NL PT SE TR)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C08F 10/00, 2/34, B01J 8/38, 8/00

- (11) **WO 01/79306** (13) A1
(21) PCT/GB01/01727
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00/04757 **13 Apr/avr 2000** FR
(13.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • APPARATUS AND PROCESS FOR GAS
PHASE FLUIDIZED-BED POLYMER-
IZATION
• APPAREIL ET PROCEDE DE POLYME-
RISATION DANS UN LIT FLUIDIFIE,
EN PHASE GAZEUSE
(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)*
(71) **BP CHEMICALS S.N.C.** [US/FR]; 8,
rue des Gémeaux, Cergy Saint Christophe,
F-95866 Cergy Pontoise Cedex (FR).
(only for / seulement pour FR)
(72, 75) **REILING, Vincent** [FR/FR]; 153
Chemin de Claps, F-13126 Vauvenargues
(FR).
(74) **PREECE, Michael**; BP International Lim-
ited, 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 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 NZ 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.

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 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 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 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 GW ML
MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les
désignations
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C08F 12/32

- (11) **WO 01/79307** (13) A1
(21) PCT/EP01/03748
(22) **3 Apr/avr 2001 (03.04.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 18 078.7 **12 Apr/avr 2000** DE
(12.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • MOLDING MATERIALS AND
METHOD FOR PRODUCING MOLDED
PARTS
• MATIERES A MOULER ET PRO-
CEDE DE FABRICATION DE CORPS
MOULES
(71) **BASF COATINGS AG** [DE/DE]; Glasurit-
str. 1, 48165 Münster (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) **BREMSE, Wolfgang** [DE/DE]; Am
Brook 10, 48165 Münster (DE). **STEINER,
Peter** [DE/DE]; Temmenkamp 1a, 48324
Sendenhorst (DE). **PODLASKI-PYZIK,
Beate** [DE/DE]; Ringstr. 147, 48165 Mün-
ster (DE). **STRICKMANN, Frank** [DE/DE];

Südstr. 25, 48565 Steinfurt (DE). **STOCK-
BRINK, Ute** [DE/DE]; Ringstr. 19, 48282
Emsdetten (DE).

- (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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C08F 36/00

- (11) **WO 01/79308** (13) A2
(21) PCT/US01/11926
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/548,554 **13 Apr/avr 2000** US
(13.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • CR-BASED CATALYST COMPOSI-
TION FOR THE MANUFACTURE OF
CONJUGATED DIENE RUBBER
• COMPOSITION DE CATALYSEUR
AU CHROME POUR LA FABRICA-
TION DE CAOUTCHOUC A DIENES
CONJUGUES
(63) US 09/548,554 (CON)
13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)
(71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
[JP/JP]; 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku,
Tokyo 104 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

- (72, 75) **LUO, Steven** [US/US]; 915 Mull Av-
enue, Apt. #PH-15, Akron, OH 44313 (US).
(74) **HORNICKEL, John** et al. / etc.; Bridge-
stone/Firestone, Inc., I.P. Law Dept., 1200
Firestone Parkway, Akron, OH 44317 (US).
(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 C08F 136/00

- (11) **WO 01/79309** (13) A2
(21) PCT/US01/11925
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/548,181 **13 Apr/avr 2000** US
(13.04.2000)
(30) 09/548,555 **13 Apr/avr 2000** US
(13.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • USE OF A Cr- OR Mo-BASED CATA-
LYST SYSTEM TO PRODUCE BLENDS

- OF SYNDIOTACTIC 1,2-POLYBUTADIENE AND RUBBERY ELASTOMERS
- UTILISATION D'UN SYSTEME CATALYSEUR AU CHROME OU AU MOLYBDENE POUR PRODUIRE DES MELANGES DE 1,2-POLYBUTADIENE SYNDIOTACTIQUE ET D'ELASTOMERES CAOUTCHOUTEUX
- (63) US 09/548,181 (CIP)
13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)
- US 09/548,555 (CIP)
13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION** [JP/JP]; 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LUO, Steven** [US/US]; 915 Mull Avenue, Apt. #PH-15, Akron, OH 44313 (US).
- (74) **HORNICKEL, John** et al. / etc.; Bridge-stone/Firestone, Inc., I.P. Law Dept., 1200 Firestone Parkway, Akron, OH 44317 (US).
- (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 **C08F 138/02, G01N 21/75**
- (11) **WO 01/79310** (13) A1
- (21) PCT/JP01/03154
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-111547 **13 Apr/avr 2000** JP
(13.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • NOVEL PROCESS FOR THE PRODUCTION OF POLYACETYLENE DERIVATIVES
- NOUVEAU PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES DE POLYACETYLENE
- (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) **YASHIMA, Eiji** [JP/JP]; c/o Graduate School of Engineering, Nagoya University, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8603 (JP). **MAEDA, Katsuhiko** [JP/JP]; c/o Graduate School of Engineering, Nagoya University, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8603 (JP).
- (74) **SAEKI, Norio**; 9th floor, Taka-ai Building, 15-2, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).
- (81) CA US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C08F 138/02, G01N 21/75**
- (11) **WO 01/79311** (13) A1
- (21) PCT/JP01/03155
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-111548 **13 Apr/avr 2000** JP
(13.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • POLY(PHOSPHONOARYLACETYLENE) AND CHIRAL SENSOR COMPRISING THE SAME
- POLY(PHOSPHONOARYLACETYLENE) ET CAPTEUR CHIRAL LE COMPRENANT
- (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) **YASHIMA, Eiji** [JP/JP]; c/o Graduate School of Engineering, Nagoya University, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8603 (JP). **MAEDA, Katsuhiko** [JP/JP]; c/o Graduate School of Engineering, Nagoya University, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8603 (JP).
- (74) **SAEKI, Norio**; 9th floor, Taka-ai Building, 15-2, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).
- (81) CA US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C08F 212/08, 212/14, 4/645**
- (11) **WO 01/79312** (13) A1
- (21) PCT/JP01/03302
- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-117942 **19 Apr/avr 2000** JP
(19.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING FUNCTIONAL STYRENE COPOLYMER AND FUNCTIONAL STYRENE COPOLYMER
- COPOLYMERES FONCTIONNELS DE STYRENE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **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) **INOUE, Tetsuya** [JP/JP]; 1-1, Ane-sakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP). **SERA, Masanori** [JP/JP]; 1-1, Ane-sakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP).
- (74) **OHTANI, Tamotsu**; TOMOE-CHO AN-NEX-II 4F, 8-27, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) 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 **C08F 220/56, 220/06, 4/06, 8/00, 216/12**
- (11) **WO 01/79314** (13) A1
- (21) PCT/JP01/03138
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-111703 **13 Apr/avr 2000** JP
(13.04.2000)
- (30) 2000-111747 **13 Apr/avr 2000** JP
(13.04.2000)
- (30) 2001-073606 **15 Mar/mar 2001** JP
(15.03.2001)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • CROSSLINKED POLYMER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, ABSORBENT STRUCTURE, AND ABSORBENT ARTICLE
- POLYMERES RETICULE, PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE, STRUCTURE ABSORBANTE ET ARTICLE ABSORBANT
- (71) **SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAGAWA, Daisuke** [JP/JP]; Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995 (JP). **ASAI, Tatsuya** [JP/JP]; Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995 (JP). **IWASAKI, Yoshiyuki** [JP/JP]; c/o Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995 (JP). **OTA, Yoshihisa** [JP/JP]; Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995 (JP). **TANAKA, Keiji** [JP/JP]; Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995 (JP).
- (74) **YOSHIKAWA, Toshio**; Murahama Bldg., 6F, 9-19, Higashinoda-cho 4-chome, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka 534-0024 (JP).

(81) AU BR CN JP KR MX US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C08F 251/00, C07H 1/00, A01N 43/04,
A61K 9/14**

(11) **WO 01/79315** (13) A1
(21) PCT/US01/12604
(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/197,697 **18 Apr/avr 2000 US
(18.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • POLYLACTIDE/DEXTRAN GRAFT
CO-POLYMERS FOR BIOMATERIAL
AND TISSUE ENGINEERING APPLI-
CATIONS
• COPOLYMERES GREFFES DE POLY-
LACTIDE/DEXTRANE POUR BIOMA-
TERIAU ET APPLICATIONS D'INGE-
NERIE TISSULAIRE

(71) **CLEMSON UNIVERSITY** [US/US]; Of-
fice of Technology Transfer, 300 Brackett
Hall, Box 345702, Clemson, SC 29634 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **GEVAERT, Matthew, R.** [CA/US]; 133
James Circle, Central, SC 29630 (US). **MAS-
SIA, Stephen** [US/US]; 11460 East Decatur
Street, Apache Junction, AZ 85220 (US).

(74) **MULLINAX, J., Bennett;** Dority & Man-
ning PA, 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **C08F 265/04, 263/04, 290/12, C09D 11/10,
G03G 9/13, C08F 291/00, C08L 51/00**

(11) **WO 01/79316** (13) A1
(21) PCT/US01/10069
(22) **29 Mar/mar 2001 (29.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/197,049 **14 Apr/avr 2000 US
(14.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • HYDROGEN-BONDED GEL
ORGANOSOL
• ORGANOSOL GEL A LIAISONS HY-
DROGENE

(71) **IMATION CORP.** [US/US]; 1 Imation
Place, P.O. Box 64898, St. Paul, MN
55164-0898 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **BAKER, James, A.** [—/US]; P.O. Box
64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US).

(74) **BUHARIN, Amelia, A.** et al. / etc.; Imation
Legal Affairs, Post Office Box 64898, Saint
Paul, MN 55164-0898 (US).

(81) 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 **C08F 279/00**

(11) **WO 01/79317** (13) A1
(21) PCT/EP01/03812
(22) **4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 19 146.0 **18 Apr/avr 2000 DE
(18.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD FOR CONTINUOUS PRO-
DUCTION OF A SOLUTION OF
RUBBERS IN VINYL-AROMATIC
MONOMERS
• PROCEDE DE PRODUCTION EN
CONTINU D'UNE SOLUTION DE
CAOUTCHOUCS DANS DES MONO-
MERES VINYLAROMATIQUES

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **MICHELS, Gisbert** [DE/DE];
Kuhlmannweg 8, 51375 Leverkusen (DE).
DEBELE, Ludwig [DE/DE]; Salierring
12, 50677 Köln (DE). **HADLEY, Markus**
[DE/US]; Ludwig-Girtler-Str. 5, 51373 Lev-
erkusen (DE). **HAUSCHILD, Torsten**
[DE/DE]; Mühlenstr. 48, 51469 Berg-
isch Gladbach (DE). **OSTAREK, Ralph**
[DE/US]; 81 Dover Road, Longmeadow, MA
01106 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08F 290/12, G03G 9/13**

(11) **WO 01/79318** (13) A1
(21) PCT/US01/40395
(22) **29 Mar/mar 2001 (29.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/197,052 **14 Apr/avr 2000 US
(14.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • LIQUID INKS USING AN
ORGANOSOL PREPARED FROM
3,3,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYL
METHACRYLATE

• ENCRE LIQUIDES UTILISANT UN
ORGANOSOL PREPARE A PARTIR DE

3,3,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLE
METHACRYLATE

(71) **IMATION CORP.** [US/US]; 1 Imation
Place, P.O. Box 64898, Saint Paul, MN
55164-0898 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **JOLLY, Matthew** [—/US]; P.O. Box
64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US).

(74) **BUHARIN, Amelia, A.** et al. / etc.; Imation
Legal Affairs, P.O. Box 64898, Saint Paul,
MN 55164-0898 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08F 297/04, 297/02, C08L 53/02, C09J
153/02, C08G 81/02, C08C 19/44**

(11) **WO 01/79319** (13) A1
(21) PCT/US01/12074
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/197,966 **17 Apr/avr 2000 US
(17.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • A PROCESS FOR COUPLING
STYRENIC BLOCK COPOLYMERS
• PROCESSUS DE COUPLAGE DE CO-
POLYMERES SEQUENCES STYRE-
NIQUES

(71) **KRATON POLYMERS U.S. LLC**
[US/US]; 3333 Highway 6 South, Hous-
ton, TX 77082 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(71, 72) **BENING, Robert, C.** [US/US]; 21807
Cayman Point Drive, Katy, TX 77450 (US).
WILLIS, Carl, L. [US/US]; 15822 Red Wil-
low, Houston, TX 77084 (US).

(74) **TYLER, Gene, L.;** Madan, Mossman & Sri-
ram, P.C., Suite 700, 2603 Augusta, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **C08G**

(11) **WO 01/79320** (13) A2
(21) PCT/KZ01/00002
(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000/0405.1 **17 Apr/avr 2000 KZ
(17.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • TRAFFIC-LIGHT

• FEU DE CIRCULATION

(71, 72) **AGISHEV, Sergey** [KZ/KZ]; 34a-162 Dzhandosov St., Almaty, 480057 (KZ).

(74) **KAREVA, Yelena**; 123-401 Klohcova St., Almaty, 480057 (KZ).

(81) AE AM AT AU AZ BG BR BY BZ CA CH CN CO CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK TJ TM TR TZ UA UG US UZ YU ZA.

(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 C08G 18/10, 18/28, 18/72, C08J 9/00, C08K 7/00, C09K 17/30

(11) **WO 01/79321** (13) A1

(21) PCT/EP01/03714

(22) 2 Apr/avr 2001 (02.04.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 18 395.6 13 Apr/avr 2000 DE (13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • POLYURETHANE FOAMS WITH REDUCED EXOTHERMY

• MOUSSES POLYURETHANE A EXOTHERMIE REDUITE

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE). **HEBBEN UND FISCHBACH CHEMIETECHNIK GMBH** [DE/DE]; Laubenhof 12, 45326 Essen (DE).

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

(72, 75) **FRICK, Theodore** [US/US]; 3010 Nottingham Drive, Moon Township, PA 15108 (US). **HOPPE, Ernst-Martin** [DE/DE]; An der Wallburg 12, 51427 Bergisch Gladbach (DE). **KAPPS, Manfred** [DE/DE]; Odenthaler Markweg 56, 51467 Bergisch Gladbach (DE). **MEYER, Frank** [DE/DE]; Bogenstr. 10B, 45269 Essen (DE).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (DE).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08G 18/10, 18/28, 63/06

(11) **WO 01/79322** (13) A1

(21) PCT/US01/40523

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/549,439 14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • HIGH STRENGTH PLASTICS FROM REACTIVE BLENDING OF STARCH AND POLYLACTIC ACIDS

• PLASTIQUES A HAUTE RESISTANCE A PARTIR D'UN MELANGE REACTIF D'AMIDON ET D'ACIDES POLYLACTIQUES

(71) **KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 1500 Hayes Drive, Manhattan, KS 66502-5068 (US).

(72) **SUN, Xiuzhi, S.**; 3100 Carol Renee Court, Manhattan, KS 66502 (US). **SEIB, Paul**; 2051 Kerr Drive, Apt. 8, Manhattan, KS 66502 (US). **WANG, Hua**; 2051 Kerr Drive, Apt. 8, Manhattan, KS 66502 (US).

(74) **BORNMAN, Tracy**; Hovey, Williams, Timmons & Collins, Suite 400, 2405 Grand Boulevard, Kansas City, MO 64108-2519 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08G 18/48

(11) **WO 01/79323** (13) A1

(21) PCT/JP01/03167

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-114330 14 Apr/avr 2000 JP (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING FLEXIBLE POLYURETHANE FOAM

• PROCEDE DE PRODUCTION DE MOUSSE DE POLYURETHANE FLEXIBLE

(71) **ASAHI GLASS COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405 (JP).

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

(72, 75) **TOYOTA, Yoshinori** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 474-2, Tsukagoshi 3-chome, Saiwai-ku, Kanagawa 210-0924 (JP). **WADA, Hiroshi** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 474-2, Tsukagoshi 3-chome, Saiwai-ku, Kanagawa 210-0924 (JP). **SASAKI, Takayuki** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 474-2, Tsukagoshi 3-chome, Saiwai-ku, Kanagawa 210-0924 (JP). **HORIE, Akio** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 474-2, Tsukagoshi 3-chome, Saiwai-ku, Kanagawa 210-0924 (JP). **SUGIYAMA, Kayoko** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 474-2, Tsukagoshi 3-chome, Saiwai-ku, Kanagawa 210-0924 (JP).

Kanagawa 210-0924 (JP). **TAKEYASU, Hiromitsu** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 474-2, Tsukagoshi 3-chome, Saiwai-ku, Kanagawa 210-0924 (JP).

(74) **SENMYO, Kenji** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (JP).

(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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08G 61/06

(11) **WO 01/79324** (13) A1

(21) PCT/JP01/03139

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-111646 13 Apr/avr 2000 JP (13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • HYDROGENATED RING-OPENING METATHESIS COPOLYMER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

• COPOLYMERE DE METATHESE A OUVERTURE DE CYCLE HYDROGENE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE DERNIER

(71) **mitsui CHEMICALS, INC.** [JP/JP]; 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070 (JP).

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

(72, 75) **YAMAMOTO, Yoshihiro** [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP). **SUNAGA, Tadahiro** [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP). **HAMADA, Tetsuya** [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP). **IKEDA, Keiichi** [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP). **SHIBAHARA, Ritsuko** [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP). **IO, Hirofumi** [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP). **OCHIAI, Takashi** [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP).

(74) **KANEDA, Nobuyuki** et al. / etc.; 8th Floor, 16th Kowa Bldg., 9-20, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) CN 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 **C08G 61/08, C08F 299/02, C08L 65/00**
 (11) **WO 01/79325** (13) A1
 (21) PCT/JP01/03296
 (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-116153 **18 Apr/avr 2000 JP (18.04.2000)**
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) • PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION
 • COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE
 (71) **ZEON CORPORATION** [JP/JP]; 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **KODEMURA, Junji** [JP/JP]; c/o Research & Development Center, ZEON CORPORATION, 2-1, Yako 1-chome, Kawasaki-ku, kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507 (JP).
 (74) **WADA, Yasuro**; c/o ZEON CORPORATION, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323 (JP).
 (81) 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 **C08G 63/00**
 (11) **WO 01/79326** (13) A2
 (21) PCT/US01/10868
 (22) **3 Apr/avr 2001 (03.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/197,436 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
 (30) 09/791,112 **22 Feb/fév 2001 US (22.02.2001)**
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) • POLYESTER COMPOSITIONS CONTAINING POLAR CHAIN TERMINATORS
 • COMPOSITIONS POLYESTER CONTENANT DES TERMINATEURS DE CHAÎNE POLAIRE
 (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).
 (72) **SHELBY, Marcus, David**; 299 Pactolus Road, Kingsport, TN 37663 (US). **LONG, Timothy, Edward**; 607 Gigi Drive, Blacksburg, VA 24060 (US). **STRAND, Marc, Alan**; 5123 Waterford Drive, Kingsport, TN 37664 (US).
 (74) **TUBACH, Cheryl, J.**; P.O. Box 511, Kingsport, TN 37662-5075 (US).
 (81) BR CN JP MX.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C08G 69/04, 69/28**
 (11) **WO 01/79327** (13) A2
 (21) PCT/US01/10027
 (22) **29 Mar/mar 2001 (29.03.2001)**
 (25) en (26) en
-
- (30) 09/549,330 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) • PROCESS FOR THE PRODUCTION OF POLYAMIDES FROM DINITRILES AND DIAMINES
 • PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYAMIDES A PARTIR DE DINITRILES ET DE DIAMINES
 (71) **E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
 (72) **HAYES, Richard, Allen**; 6309 Milbrook Boulevard, Brentwood, TN 37027 (US). **MARKS, David, Neil**; 203 Walker Way, Newark, DE 19711 (US). **VAN EIJNDHOVEN, Maria, de Jesus**; 1592 Shady Brook Road, Wilmington, DE 19803 (US). **SUNKARA, Hari, Babu**; 5509 Limeric Circle, Apartment 43, Wilmington, DE 19808 (US).
 (74) **DEITCH, Gerald, E.**; E. I. Du Pont De Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
 (81) CA CN JP KR MX PL SG.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C08G 73/02, A61K 6/10**
 (11) **WO 01/79328** (13) A1
 (21) PCT/EP01/04217
 (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 18 918.0 **17 Apr/avr 2000 DE (17.04.2000)**
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) • CATALYST CONSTITUENT
 • CONSTITUANTS DE CATALYSEUR
 (71) **3M ESPE AG** [DE/DE]; ESPE Platz, 82229 Seefeld (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **ECKHARDT, Gunther** [DE/DE]; Hurtenstrasse 8, 82346 Frieding (DE). **WANKE, Erich** [DE/DE]; Eschenstrasse 15, 86916 Kaufering (DE). **KUPPERMANN, Bernd** [DE/DE]; Jahnstrasse 4, 82211 Herrsching (DE).
 (74) **ABITZ, Walter** et al. / etc.; Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81628 München (DE).
 (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 IE IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08G 73/10 // C10M 133/56, C07D 207/40**
 (11) **WO 01/79329** (13) A1
 (21) PCT/FI01/00361
-
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
 (25) fi (26) en
 (30) 20000894 **14 Apr/avr 2000 FI (14.04.2000)**
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) • OLIGO/POLYSUCCINIMIDES, PROCESS FOR PRODUCING THEREOF AND THEIR USE
 • OLIGO/POLYSUCCINIMIDES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR APPLICATION
 (71) **DYNEA CHEMICALS OY** [FI/FI]; P.O. Box 320, FIN-06101 Porvoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **RISSANEN, Kari** [FI/FI]; Hankamäentie 13, FIN-41520 Hankasalmi (FI). **PAKKALA, Miikka** [FI/FI]; Pohjolankatu 30 as. 4, FIN-70500 Kuopio (FI). **KOSKIMIES, Salme** [FI/FI]; Hämeenapajantie 7, FIN-00850 Helsinki (FI). **NUMMELIN, Sami** [FI/FI]; Tellervonkatu 13 B 12, FIN-40200 Jyväskylä (FI).
 (74) **FORSSÉN & SALOMAA OY**; Yrjönkatu 30, FIN-00100 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 EE ES FI FR GB GR IE IT 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08G 77/08, C08K 5/55**
 (11) **WO 01/79330** (13) A1
 (21) PCT/EP01/04176
 (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 0009289.0 **15 Apr/avr 2000 GB (15.04.2000)**
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) • PROCESS FOR THE CONDENSATION OF COMPOUNDS HAVING SILICON BONDED HYDROXY OR ALKOXY GROUPS
 • PROCEDE DE CONDENSATION DE COMPOSES COMPORTANT DES GROUPES HYDROXY OU ALCOXY LIES A DU SILICIUM
 (71) **DOW CORNING CORPORATION** [US/US]; Midland, MI 48611 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **TAYLOR, Richard, Gregory** [GB/GB]; 140 South Road, Sully, Vale of Glamorgan CF64 5SP (GB). **HABIMANA, Jean de la Croi** [RW/BE]; 199B, Chaussée d'Ecaussinne, B-7090 Braine le Comte, (BE).

LEADLEY, Stuart [GB/GB]; 11 Penylan Road, Llandough, Vale of Glamorgan CF64 2NY (GB).

(74) **VANDAMME, Luc, J.** et al. / etc.; Dow Corning Limited, Cardiff Road, Barry CF63 2YL (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.

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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **C08J 3/03, C09G 1/04**

(11) **WO 01/79331** (13) A1

(21) PCT/US01/11581

(22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/549,927 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • HYDROPHOBIZING MICROEMULSIONS

• MICROEMULSIONS HYDROPHOBES

(71) **CAPITAL CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 5340 Mayfair Road, North Canton, OH 44720 (US).

(72) **NAGY, Andras**; 2389 Lancaster Road, Akron, OH 44313 (US). **KENNEDY, Joseph, P.**; 510 St. Andrews Drive, Akron, OH 44303 (US). **SWINEHART, Lonn, L.**; 282 Bayview Avenue, Naples, FL 34108 (US).

(74) **HUDAK, Daniel, J.** et al. / etc.; Hudak & Shunk Co., L.P.A., Suite 808, 7 West Bowery Street, Akron, OH 44308 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08J 3/03, C08F 6/16 // C08L 27:12**

(11) **WO 01/79332** (13) A1

(21) PCT/US01/11628

(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 100 18 853.2 **14 Apr/avr 2000** DE
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD OF MAKING AN AQUEOUS DISPERSION OF FLUOROPOLYMERS

• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE DISPERSION AQUEUSE DE FLUOROPOLYMERES

(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) **HINTZER, Klaus** [DE/US]; 10435 Grand Valley Lane, Woodbury, MN 55129 (US). **LOEHR, Gernot** [DE/DE]; Schneibesteinstrasse 6, 84508 Burgkirchen (DE).

KILLICH, Albert [DE/DE]; Hochstaufenstrasse 12, 84508 Burgkirchen (DE).

SCHWERTFEGER, Werner [DE/DE]; Oberer Grasweg 16c, 84503 Altoetting, Bavaria (DE).

(74) **LILLY, James, V.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C08J 3/24, C09D 7/12**

(11) **WO 01/79333** (13) A1

(21) PCT/FI01/00362

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 20000895 **14 Apr/avr 2000** FI
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD FOR THE MANUFACTURE OF PASTES FOR AUTOMATIC ADJUSTMENT OF THE CURING PROPERTIES OF UNSATURATED POLYESTER BASED GEL COATS AND THE USE OF SUCH PASTES

• PROCEDE DE FABRICATION DE PATES POUR REGULATION AUTOMATIQUE DES PROPRIETES DE DURCISSEMENT DE REVETEMENTS GELATINEUX A BASE DE POLYESTER INSATURE, ET UTILISATION DE CES PATES

(71) **ASHLAND INC.** [US/US]; 50 E. RiverCenter Boulevard, Covington, KY 41012-0391 (US).

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

(72, 75) **FÄRM, Outi** [FI/FI]; Ruusulankatu 14 C 21, FIN-00250 Helsinki (FI). **RATIA, Heikki** [FI/FI]; Tontunmäentie 24 B, FIN-02200 Espoo (FI). **SJÖBERG, Tuomo** [FI/FI]; Palkkatilankatu 8 E 47, FIN-00240 Helsinki (FI). **JÄRVENTAUSTA, Aki**

[FI/FI]; Aunenkatu 1 as. 6, FIN-15150 Lahti (FI). **BLOMQVIST, Tuula** [FI/FI]; Katajatie 1, FIN-07500 Askola (FI).

(74) **FORSSÉN & SALOMAA OY**; Yrjönkatu 30, FIN-00100 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08J 5/18 // C08L 77:12**

(11) **WO 01/79334** (13) A1

(21) PCT/JP01/03274

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-116808 **18 Apr/avr 2000** JP
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • STRETCHED POLYESTER-AMIDE FILM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

• FILM DE POLYESTER-AMIDE ETIRE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI

(71) **KUREHA KAGAKU KOGYO K.K.** [JP/JP]; 9-11, Nihonbashi Horidomecho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8552 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TADA, Yasuhiro** [JP/JP]; c/o Polymer Processing Technical Center, Kureha Kagaku Kogyo K.K., 18-13, Kamitamari, Tamari-mura, Niihari-gun, Ibaraki 311-3436 (JP). **HINO, Masayuki** [JP/JP]; c/o Polymer Processing Technical Center, Kureha Kagaku Kogyo K.K., 18-13, Kamitamari, Tamari-mura, Niihari-gun, Ibaraki 311-3436 (JP). **HAYASHI, Eiichi** [JP/JP]; c/o Polymer Processing Technical Center, Kureha Kagaku Kogyo K.K., 18-13, Kamitamari, Tamari-mura, Niihari-gun, Ibaraki 311-3436 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08J 5/22, B01D 61/44 // C01D 1/40

(11) WO 01/79335 (13) A1

(21) PCT/EP01/04334

(22) 13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/05133 19 Apr/avr 2000 FR (19.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD FOR MAKING A BIPOLAR MEMBRANE AND USE OF RESULTING BIPOLAR MEMBRANE

• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MEMBRANE BIPOLAIRE ET UTILISATION DE LA MEMBRANE BIPOLAIRE AINSI OBTENUE

(71) SOLVAY (SOCIETE 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) MISCHI, Ellenio [IT/IT]; Via Catalani, 22, I-57013 Rosignano Solvay - Livorno (IT). MANTIONE, Davide [IT/AR]; Avenida Reconquista 405, 8000 Bahía Blanca (Pcia Buenos Aires) (AR). PASTACALDI, Alessandra [IT/IT]; Via Curiel, 3, I-57013 Rosignano Solvay - Livorno (IT). BOTTE, Luc [BE/IT]; Via Forli, 22, I-57013 Rosignano Solvay - Livorno (IT).

(74) DUFRASNE, Eugène 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08J 5/22, H01M 8/02

(11) WO 01/79336 (13) A1

(21) PCT/GB01/01603

(22) 9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 0009506.7 17 Apr/avr 2000 GB (17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF ION EXCHANGE MEMBRANES

• GREFFE VASCULAIRE EN POLYTE-TRAFUROETHYLENE EXPANSE A REVETEMENT

(71) INNOGY TECHNOLOGY VENTURES LIMITED [GB/GB]; Windmill Hill Business Park, Whitehill Way, Swindon, Wiltshire SN5 6PB (GB).

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

(72, 75) MORRISSEY, Patrick, John [IE/GB]; 70 Newtown Road, New Denham, Uxbridge UB9 4BD (GB).

(74) ALLARD, Susan, Joyce; Bould Wade Tenant, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.

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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C08J 7/00, 5/00 // C08L 27:12

(11) WO 01/79337 (13) A1

(21) PCT/JP01/03338

(22) 19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-118654 19 Apr/avr 2000 JP (19.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • MOLDED FLUOROELASTOMER WITH EXCELLENT DETACHABILITY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

• OBJET MOULE DE FLUOROELASTOMERE A EXCELLENTE CAPACITE DE DEMOULAGE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(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) YAMATO, Takafumi [JP/JP]; c/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). HIGASHINO, Katsuhiko [JP/JP]; c/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). TANAKA, Hiroyuki [JP/JP]; c/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). NOGUCHI, Tsuyoshi [JP/JP]; c/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka

566-8585 (JP). KISHINE, Mitsuru [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) 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 C08K 3/00, 13/02, C03C 3/12 // (C08K 3/00, 3:00, 3:40) (C08K 13/02, 3:40, 5:00)

(11) WO 01/79338 (13) A1

(21) PCT/DE01/01460

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 18 705.6 14 Apr/avr 2000 DE (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • GLASS/PLASTIC COMPOUNDS

• COMPOSITES VERRE/MATIERE PLASTIQUE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) GREINER, Robert [DE/DE]; Dr.-von-Rauffer-Str.2B, 91083 Baiersdorf (DE). KAPITZA, Heinrich [DE/DE]; Peter-Vischer-Str.4A, 90765 Fürth (DE). OCHSENKÜHN, Manfred [DE/DE]; Kanalstr.14, 92348 Berg (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(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 C08K 3/00

(11) WO 01/79339 (13) A1

(21) PCT/US01/11503

(22) 9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/550,027 14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DIMENSIONALLY STABLE WOOD COMPOSITES AND METHODS FOR MAKING THEM

• COMPOSITES DE BOIS STABLES SUR LE PLAN DIMENSIONNEL ET PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS

(71) CHEMICAL SPECIALITIES, INC. [US/US]; 200 E. Woodlawn Road, Suite 250, One Woodlawn Green, Charlotte, NC 28217 (US).

(72) PRESTON, Alan, F.; 1531 Laroche Lane, Charlotte, NC 28226 (US). FOWLIE, David, A.; 2251 Brickstone Circle, Concord, NC 28025 (US). ARCHER, Kevin, J.; 7334 Delta Lake Drive, Charlotte, NC 28215 (US).

(74) WHEELER, George; McAndrewa, Held & Malloy, Ltd., 34th Floor, 500 West Madison Street, Chicago, IL 60661 (US).

(81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08K 5/3492, 5/3435, 5/5333, C08L 67/02, B32B 27/36, G02B 5/00, G02F 1/00

(11) WO 01/79340 (13) A1

(21) PCT/US00/21314

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/548,155 13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • LIGHT STABLE ARTICLES

• ARTICLES STABLES A LA LUMIERE

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

(72) JOHNSON, Stephen, A.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). MCGURRAN, Dan, J.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427 (US). BAILEY, Terry, R.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) BURTIS, John A. et al. / etc.; Office Of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08K 13/02, 3/34, 3/36, B01J 20/10, 20/12, 20/14, 20/16, 20/18, 20/20, 20/26, C01B 31/08, 31/14, B01D 53/28, 53/26

(11) WO 01/79341 (13) A1

(21) PCT/AU01/00425

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) en (26) en

(30) PQ 6928 17 Apr/avr 2000 AU (17.04.2000)

(30) PR 1813 29 Nov/nov 2000 AU (29.11.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • HUMIDITY SENSITIVE COMPOSITION

• COMPOSITION SENSIBLE A L'HUMIDITE

(71) T H C PTY LTD [AU/AU]; Level 6, 7 Help Street, Chatswood, NSW 2067 (AU). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TOMLINSON, David, John [AU/AU]; 12 Miowera Road, Northbridge, NSW 2063 (AU). LINKLATER, Wayne, John [AU/AU]; 1/4 Cessna Drive, Marcoola, QLD 4564 (AU).

(74) MISCHLEWSKI, Darryl; P.O. Box 1254, Camberwell, Victoria 3124 (AU).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08L

(11) WO 01/79342 (13) A2

(21) PCT/IL01/00351

(22) 17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/197,989 18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)

(30) 09/828,189 9 Apr/avr 2001 US (09.04.2001)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • CROSS-LINKED COLLAGEN MATRICES AND METHODS FOR THEIR PREPARATION

• MATRICES DE COLLAGENE RETICULE ET PROCÉDES DE PRÉPARATION ASSOCIÉS

(71) COLBAR R & D LTD. [IL/IL]; 86 Sokolov Street, 47237 Ramat Hasharon (IL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NOFF, Matitau [IL/IL]; 8 Sasha Agrov Street, 69620 Tel Aviv (IL). SHAHAR, Pitaru [IL/IL]; 9 Hamavo Street, 53303 Givataim (IL).

(74) EITAN, PEARL, LATZER & COHEN-ZEDEK; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08L 23/02, C08F 2/00, 14/04, C08J 5/18, A61F 13/15, B29C 59/02

(11) WO 01/79343 (13) A1

(21) PCT/US00/42354

(22) 29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/548,403 13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • MICROEMBOSSSED THIN MICROPOROUS FILMS HAVING IMPROVED IMPACT STRENGTH AND HIGH MOISTURE VAPOR TRANSMISSION RATES (MVTRs)

• FILMS MICROPOREUX MINCES MICROCROGAUFRES PRESENTANT UNE RESISTANCE AUX CHOCS ET UNE VITESSE DE TRANSMISSION DE LA VAPEUR D'EAU ACCRUES

(71) CLOPAY PLASTIC PRODUCTS COMPANY, INC. [US/US]; Suite 1600, 312 Walnut Street, Cincinnati, OH 45202 (US).

(72) WU, Pai-Chuan; 11053 Huntwicke Place, Cincinnati, OH 45241 (US). CANCIO, Leopoldo, V.; 5880 Turpin Hills Drive, Cincinnati, OH 45202 (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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08L 23/04, 23/06

(11) WO 01/79344 (13) A1

(21) PCT/EP01/03908

(22) 5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 00108174.4 13 Apr/avr 2000 EP (13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • HDPE POLYMER COMPOSITION

• COMPOSITION DE POLYMERE PEHD

(71) BOREALIS TECHNOLOGY OY [FI/FI]; P.O. Box 330, FIN-06101 Porvoo (FI). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LINDAHL, Ann, Kristin [NO/NO]; Skienstg 32, N-3912 Porsgronn (NO). OYSAED, Harry [NO/NO]; Brattelia 1C, N-3960 Stathelle (NO). GORIS, Roger [BE/SG]; 6 Chancery Hill Road, Singapore 309668 (SG).

(74) KADOR & PARTNER; Corneliustrasse 15, 80469 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR

HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08L 23/06, 23/04

(11) WO 01/79345 (13) A1

(21) PCT/EP01/03243

(22) 21 Mar/mar 2001 (21.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 00108175.1 13 Apr/avr 2000 EP (13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • POLYMER COMPOSITION FOR PIPES
• COMPOSITION POLYMERES POUR TUYAUX

(71) BOREALIS TECHNOLOGY OY [FI/FI]; P.O. Box 330, FIN-06101 Porvoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ÄÄRILÄ, Jari [FI/FI]; Partiomiehentie 1 B 31, FIN-06100 Porvoo (FI). BÄCKMAN, Mats [SE/SE]; Forsstenagatan 4H, S-416 51 Göteborg (SE).

(74) KADOR & PARTNER; Corneliusstr. 15, 80469 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08L 23/06

(11) WO 01/79346 (13) A1

(21) PCT/KR00/00531

(22) 25 May/mai 2000 (25.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 2000/20421 18 Apr/avr 2000 KR (18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • POLYOLEFIN COMPOSITIONS USING NATURAL COMPOUND AS ANTIOXIDANT AND/OR HEAT-RESISTANT

• COMPOSITIONS POLYOLEFINIQUES UTILISANT UN COMPOSE NATUREL COMME AGENT ANTIOXYDANT ET/OU THERMORESISTANT

(71) EDC TECHNOLOGY LTD. [KR/KR]; Taesung Building 303, 618-4, Shinsa-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-120 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEE, Hak, Soo [KR/KR]; 106-801 Park-mansion, Doryang2-dong, Kumi-shi, Kyung-sangbuk-do 730-022 (KR).

(74) CHOI, Duk, Kyu; 5th floor Chunwoo Building, 736 Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08L 23/16

(11) WO 01/79347 (13) A2

(21) PCT/EP01/03242

(22) 21 Mar/mar 2001 (21.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 00108173.6 13 Apr/avr 2000 EP (13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • POLYMER COMPOSITION FOR PIPES
• COMPOSITION POLYMERES POUR TUYAUX

(71) BOREALIS TECHNOLOGY OY [FI/FI]; P.O. Box 330, FIN-06101 Porvoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AHLSTRAND, Lars, Erik [SE/SE]; Ekelyckan 10003, S-444 94 Ucklum (SE).

(74) KADOR & PARTNER; Corneliusstr. 15, 80469 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08L 33/02, 33/08, 35/06, C09D 11/02, 11/10

(11) WO 01/79348 (13) A1

(21) PCT/US01/12284

(22) 17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/551,051 18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • WATER FAST, WATER-BASED PIGMENTED INK-JET INK

• ENCRE PIGMENTEE A BASE D'EAU ET RESISTANTE A L'EAU POUR IMPRIMANTE A JET D'ENCRE

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. [CH/CH]; 3, quai Jearnrenaud, CH-2000 Neuchâtel (CH).

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

(72, 75) BASAK, Arup, K. [US/US]; 11596 Paramus Drive, North Potomac, MD 20878 (US). DANTE, Henry, M. [US/US]; 13905 Eastbluff Road, Midlothian, VA 23112 (US).

(74) BECK, Richard, M.; Connolly Bove Lodge & Hutz LLP, 1220 Market Street, P.O. Box 2207, Wilmington, DE 19899 (US).

(81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08L 61/24, C08G 12/12, C08K 3/00, 5/00

(11) WO 01/79349 (13) A1

(21) PCT/EP00/04966

(22) 31 May/mai 2000 (31.05.2000)

(25) en (26) en

(30) MI2000A000869 18 Apr/avr 2000 IT (18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • UREA MOULDING COMPOUNDS WITH ANTISEPTIC ACTIVITY

• COMPOSANTS A BASE D'UREE MOULES PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTISEPTIQUE

(71) PERSTORP CHEMITEC S.P.A. [IT/IT]; Via Sempione, 13, I-21053 Castellanza (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MOCCHIA, Luigi [IT/IT]; Via Sempione, 13, I-21053 Castellanza (IT). ROTA, Antonello [IT/IT]; Via Sempione, 13, I-21053 Castellanza (IT). RUSMINI, Franco [IT/IT]; Via Sempione, 13, I-21053 Castellanza (IT).

(74) MINOJA, Fabrizio et al. / etc.; Bianchetti Bracco Minoja SRL, Via Rossini, 8, I-20122 Milano (IT).

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

(51)⁷ C08L 67/06, 23/10

(11) WO 01/79350 (13) A1

(21) PCT/EP01/04125

- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) MI2000A000821 **13 Apr/avr 2000 IT (13.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • PROCEDURE FOR THE PRODUCTION OF A COLD MOLDABLE PLASTIC MATERIAL AND THE MATERIAL ACCORDING TO THIS PROCEDURE
• PROCEDE DE FABRICATION DE MATERIAU EN PLASTIQUE MOULABLE A FROID ET MATERIAU RESULTANT
(71) **SINTECO S.R.L. INDUSTRIA ITALIANA PLASTICA** [IT/IT]; Via S. e P. Mazzucchelli, 7, I-21043 Castiglione Olona (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **RANDIS, Filippo** [IT/IT]; Via Boccherini, 24, I-21040 Gerenzano (IT).
(74) **FARAGGIANA, Vittorio**; Ingg. Guzzi e Ravizza s.r.l., Via V. Monti, 8, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08L 71/12**
(11) **WO 01/79351** (13) A1
(21) PCT/US01/03816
(22) **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/547,648 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • HIGH FLOW POLYPHENYLENE ETHER FORMULATIONS
• FORMULATIONS DE POLYETHER DE PHENYLENE A ECOULEMENT AME-LIORE
(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
(72) **PATEL, Nirajkumar**; 608 Astor Court, Delmar, NY 12054 (US).
(74) **SNYDER, Bernard** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).
(81) CN JP SG.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C08L 71/12, C08G 83/00, C08L 101/00**
(11) **WO 01/79352** (13) A1
(21) PCT/US01/04537
(22) **12 Feb/fév 2001 (12.02.2001)**
- (25) en (26) en
(30) 09/548,855 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • HIGH FLOW POLYPHENYLENE ETHER FORMULATIONS WITH DENTRITIC POLYMERS
• COMPOSITIONS A FLUIDITE ELEVEE D'ETHER DE POLYPHENYLENE ET DE POLYMERES DENDRITIQUES
(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
(72) **ADEDEJI, Adeyinka**; 114 Hackett Boulevard, Albany, NY 12209 (US).
(74) **SNYDER, Bernard** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).
(81) CN JP SG.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C08L 77/00, 55/02, 51/04**
(11) **WO 01/79353** (13) A1
(21) PCT/FR01/01097
(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/04696 **12 Apr/avr 2000 FR (12.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • THERMOPLASTIC POLYMERIC COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS POLYMERIQUES THERMOPLASTIQUES
(71) **RHODIA ENGINEERING PLASTICS S.A.** [FR/FR]; Avenue Ramboz, Boîte Postale 64, F-69192 Saint-Fons Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **PARK, Jung, Hoon** [KR/KR]; 1155 Sanbon-dong, Kunpo-si, Kyoungki-do (KR). **YU, Yeong-Chool** [KR/KR]; 365-56 Deungchondong, Kangseo-ku, Seoul (KR).
(74) **ESSON, Jean-Pierre**; Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon, Boîte Postale 62, F-69192 Saint-Fons (FR).
(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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08L 77/00, 67/00, 75/04, 101/00, C08K 3/10, 3/22, 5/103**
(11) **WO 01/79354** (13) A1
(21) PCT/JP01/01578
(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
(25) ja (26) ja
- (30) 2000-111018 **12 Apr/avr 2000 JP (12.04.2000)**
(30) 2000-204539 **6 Jul/juil 2000 JP (06.07.2000)**
(30) 2000-204540 **6 Jul/juil 2000 JP (06.07.2000)**
(30) 2000-204541 **6 Jul/juil 2000 JP (06.07.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • ANTISTATIC COMPOSITION
• COMPOSITION ANTISTATIQUE
(71) **SANKO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.** [JP/JP]; 10-6, Tadaoka-kita 3-chome, Tadaoka-cho, Senboku-gun, Osaka 595-0811 (JP). **RIKEN VINYL INDUSTRY CO., LTD.** [JP/JP]; 11-5, Nihonbashi-honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8438 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **FUJIHANA, Noriaki** [JP/JP]; 10-13, Yamate-cho, Ashiya-shi, Hyogo 659-0096 (JP). **TATSUKAMI, Yoshiharu** [JP/JP]; Room 202, Shálm-Sone, 14-1, Minamisakurazuka 2-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0882 (JP). **ENOMOTO, Masaki** [JP/JP]; Room 102, DIAPalace-Shin-sugita, 6-21, Tomioka-Higashi 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0051 (JP). **OHKOSHI, Ikuo** [JP/JP]; Room 402, Palace Floracion, 3-1, Omori-higashi 2-chome, Ota-ku, Tokyo 143-0012 (JP).
(74) **SHIRAI, Shigetaka**; Yoshikawa Bldg. 3F, 2-5, Nishi-shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
(81) CN KR SG US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C09B 61/00**
(11) **WO 01/79355** (13) A1
(21) PCT/CA01/00478
(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2,305,091 **12 Apr/avr 2000 CA (12.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • SEPARATION OF CAROTENOIDS FROM FRUITS AND VEGETABLES
• SEPARATION DES CAROTENOIDES CONTENUS DANS DES FRUITS ET DES LEGUMES
(71) **HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA as represented by THE MINISTER OF AGRICULTURE AND AGRI-FOOD** [CA/CA]; 93 Stone Road West, Guelph, Ontario N1G 5C9 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SHI, John** [CA/CA]; Southern Crop Protection and Food Research Centre, Agriculture and Agri-Food Canada, 93 Stone Road West, Guelph, Ontario N1G 5C9 (CA).
(74) **GALLOWAY, Warren, J.**; 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C09B 67/22, G01J 3/46

(11) WO 01/79356 (13) A1

(21) PCT/GB01/01644

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 0009011.8 13 Apr/avr 2000 GB
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • MAKING DYE MIXTURES TO PRO-
DUCE A CERTAIN TARGET COLOUR

• FABRICATION DE MELANGES DE
COLORANTS DE FAÇON A PRO-
DUIRE UNE CERTAINE COULEUR
CIBLE

(71) J & P COATS LIMITED [GB/GB]; 155 St
Vincent Street, Glasgow, Strathclyde G2 5PA
(GB).

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

(71, 72) MCDONALD, Roderick [GB/GB]; 16
Balmoral Drive, Bishopton, Renfrew, Strath-
clyde PA7 5HR (GB). DORNAN, Robert
[GB/GB]; 8 Littleston Gardens, Linburn,
Erskine, Strathclyde PA8 6HP (GB).

(74) MCNEIGHT, David, Leslie et al. / etc.; Mc-
Neight & Lawrence, Regent House, Heaton
Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS (GB).

(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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C09C 1/36

(11) WO 01/79357 (13) A2

(21) PCT/US01/11937

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/196,684 12 Apr/avr 2000 US
(12.04.2000)

(30) 60/196,856 12 Apr/avr 2000 US
(12.04.2000)

(30) 09/705,530 3 Nov/nov 2000 US
(03.11.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • CONTINUOUS PROCESSES FOR PRO-
DUCING TITANIUM DIOXIDE PIG-
MENTS

• PRODUCTION DE PIGMENTS DE DI-
OXYDE DE TITANE EN PROCESSUS
CONTINUS

(71) MILLENNIUM INORGANIC CHEM-
ICALS, INC. [US/US]; 200 International
Circle, Hunt Valley, MD 21030 (US).

(72) HIEW, Michael; 5421 Columbia Road
#411, Columbia, MD 21044 (US). WANG,
Yarw-Nan; 3208 Safari Court, Ellicott City,
MD 21042 (US). HAMOR, Les; 9 Sutton
Court, Clifton Park, WA 6232 (AU). TEAR,
Brian; 4 Saint Annes Avenue, Grimbsy,
Northeast Lincolnshire NG31 9AG (GB).
MCINTYRE, Robert; 14 Bluestone Rise,
South Lincolnshire DN41 8DP (GB).

(74) KALOW, David, A. et al. / etc.; Kalow &
Springut LLP, 19th floor, 488 Madison Av-
enue, New York, NY 10022 (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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C09C 1/36

(11) WO 01/79358 (13) A2

(21) PCT/US01/11938

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/196,684 12 Apr/avr 2000 US
(12.04.2000)

(30) 60/196,856 12 Apr/avr 2000 US
(12.04.2000)

(30) 09/705,530 3 Nov/nov 2000 US
(03.11.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHODS FOR PRODUCING TITA-
NIUM DIOXIDE HAVING IMPROVED
GLOSS AT LOW TEMPERATURES

• PROCEDES DE PRODUCTION DE DI-
OXYDE DE TITANE PRESENTANT
UN BRILLANT AMELIORE A BASSES
TEMPERATURES

(71) MILLENNIUM INORGANIC CHEM-
ICALS, INC. [US/US]; 200 International
Circle, Hunt Valley, MD 21030 (US).

(72) HIEW, Michael; 5421 Columbia Road #411,
Columbia, MD 21044 (US). WANG, Yarw-
Nan; 3208 Safari Court, Ellicott City, MD
21042 (US). HAMOR, Les; 9 Sutton court,
Clifton Park, WA 6232 (US). TEAR, Brian;
4 Saint Annes Avenue, Grimbsy, Northeast
Lincolnshire (GB). MCINTYRE, Robert; 14
Bluestone Rise, South Lincolnshire (GB).

(74) KALOW, David, A. et al. / etc.; Kalow &
Springut LLP, 19th Floor, 488 Madison Av-
enue, New York, NY 10022 (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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C09D 5/00

(11) WO 01/79359 (13) A2

(21) PCT/CA01/00112

(22) 1 Feb/fév 2001 (01.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/548,666 13 Apr/avr 2000 US
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • GUANIDINIUM AND ISOTHIOURO-
NIUM COMPOUNDS AND METHODS
FOR THEIR USE

• COMPOSES DE GUANIDINIUM ET
D'ISOTHIOURONIUM ET LEURS
PROCEDES D'UTILISATION

(71) UNIVERSITY OF VICTORIA INNOVA-
TION AND DEVELOPMENT CORPO-
RATION [CA/CA]; P.O. Box 3075, R-Hut,
McKenzie Avenue, Victoria, British Colum-
bia V8W 3W2 (CA). RHOCRAFT R. &
D. LTD. UNIVERSITY OF VICTORIA
[CA/CA]; P.O. Box 3075, R-Hut, McKenzie
Avenue, Victoria, British Columbia V8W
3W2 (CA).

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

(72, 75) FYLES, Thomas, Murray [CA/CA];
3478 Cardiff Place, Victoria, British Colum-
bia V8P 1B6 (CA). ROWE, Robert, Donald
[CA/CA]; 1950 Cochrane Street, Victoria,
British Columbia V8R 3H5 (CA).

(74) RAE, Patricia, A.; Sim & McBurney, 330
University Avenue, 6th Floor, Toronto, On-
tario M5G 1R7 (CA).

(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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C09D 5/02, B05D 7/00

(11) WO 01/79360 (13) A1

(21) PCT/EP01/02912

(22) 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 18 581.9 14 Apr/avr 2000 DE
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • COLOUR AND/OR EFFECT-IMPARTING PAINT COATINGS WITH A COMBINED EFFECT LAYER
- PEINTURE CONFERANT UNE COULEUR ET / OU UN EFFET ET COMPORTANT UNE COUCHE A EFFET COMBINE
- (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) **LASSMANN, Walter** [DE/DE]; Hülsebrockstr. 32, 48165 Münster (DE). **STEGEMANN, Klaus-Dieter** [DE/DE]; Wielandstr. 85, 48165 Münster (DE). **HINTZE-BRÜNING, Horst** [DE/DE]; Rolevinckweg 15, 48165 Münster (DE). **WOLTERING, Joachim** [DE/DE]; Althausweg 121, 48159 Münster (DE). **RECKRODT, Wolfgang** [DE/DE]; Am Schütthook 156, 48167 Münster (DE).
- (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C09D 11/00, G02F 1/1335, C09K 11/02, H01J 9/02, 9/227, 9/26, 11/02, G09F 9/30, B05D 1/26**
- (11) **WO 01/79361** (13) A1
(21) PCT/JP01/03226
(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-114865 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** JP
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • INK FOR DISPLAY PANEL AND METHOD FOR PRODUCING PLASMA DISPLAY PANEL USING THE SAME
- ENCRE POUR ECRAN D’AFFICHAGE ET PROCEDE DE PRODUCTION D’ECRAN D’AFFICHAGE A PLASMA UTILISANT LADITE ENCRE
- (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) **KAWAMURA, Hiroyuki** [JP/JP]; 5-28-9, Fujigao, Katano-shi, Osaka 576-0022 (JP). **SUMIDA, Keisuke** [JP/JP]; 1-23, Nagaotanimachi 3-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0164 (JP). **SUZUKI, Shigeo** [JP/JP]; 2-9-1-315, Higashinakafuri, Hirakata-shi, Osaka 573-0093 (JP).
- (74) **NAKAJIMA, Shiro**; 6F, Yodogawa 5-Bankan, 2-1, Toyosaki 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0072 (JP).
- (81) CN JP KR US.
-
- (51)⁷ **C09D 11/00**
- (11) **WO 01/79363** (13) A2
(21) PCT/US01/10176
(22) **30 Mar/mar 2001 (30.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/197,149 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** US
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • LIQUID INK USING AN ACID-BASE CROSSLINKED ORGANOSOL
- ENCRE LIQUIDE UTILISANT UN ORGANOSOL RETICULE BASIQUE/ACIDE
- (71) **IMATION CORP.** [US/US]; 1 Imation Place, Post Office Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAKER, James, A.** [—/US]; P.O. Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US).
- (74) **BUHARIN, Amelia, A.** et al. / etc.; Imation Corp., Imation Legal Affairs, Post Office Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US).
- (81) 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 **C09D 13/00, B43K 19/00**
- (11) **WO 01/79365** (13) A1
(21) PCT/EP01/04262
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00810324.4 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** EP
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • SOLID MARKING COMPOSITION AS WRITING MEANS, A WRITING INSTRUMENT, AN OPTICALLY VARIABLE MARKING LAYER AND USE OF A PLURALITY OF OPTICALLY VARIABLE PIGMENTS
- COMPOSITION DE MARQUAGE SOLIDE COMME MOYEN D’ECRIURE, INSTRUMENT D’ECRIURE, COUCHE DE MARQUAGE OPTIQUEMENT VARIABLE ET UTILISATION D’UNE PLURALITE DE PIGMENTS OPTIQUEMENT VARIABLES
- (71) **SICPA HOLDING S.A.** [CH/CH]; Avenue de Florissant 41, CH-1008 Prilly (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MÜLLER, Edgar** [CH/CH]; Avenue de Florimont 28, CH-1006 Lausanne (CH). **ROZUMEK, Olivier** [FR/CH]; Champ-Riond, CH-1609 St. Martin (CH).
- (74) **HEPP, Dieter** et al. / etc.; Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, CH-9500 Wil (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C09D 133/06, 151/00

(11) WO 01/79366 (13) A1

(21) PCT/EP01/02707

(22) 10 Mar/mar 2001 (10.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 18 601.7 14 Apr/avr 2000 DE (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • AQUEOUS PRIMARY DISPERSIONS AND COATING AGENTS, METHODS FOR PRODUCING THEM AND THEIR USE

• DISPERSIONS PRIMAIRES ET AGENTS D'ENDUCTION AQUEUX, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION

(71) BASF COATINGS AG [DE/DE]; Glasurit-str. 1, 48165 Münster (DE).

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

(72, 75) BENDIX, Maximilian [DE/DE]; Von-Steinfurt-Str. 20, 59302 Oelde (DE).

RINK, Heinz-Peter [DE/DE]; Lohöfener Weg 44, 48153 Münster (DE). WESSLING, Elisabeth [DE/DE]; Reckenfelder Str. 43, 48282 Emsdetten (DE). CLAUSS, Reinhold [DE/DE]; an Der Landwehr 1, 48565 Steinfurt (DE). NICHOLAUS, Ralf [DE/DE]; Riether Str. 61, 48317 Drensteinfurth (DE).

(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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09D 133/06, 167/00, C08G 18/42, 18/79

(11) WO 01/79367 (13) A1

(21) PCT/EP01/02923

(22) 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 18 582.7 14 Apr/avr 2000 DE (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF COLOUR- AND/OR EFFECT-ENDOWING MULTICOAT PAINT ON VEHICLE CHASSIS OR PARTS THEREOF

• PROCEDE POUR APPLIQUER DES REVETEMENTS MULTICOUCHES COLORES ET/OU A EFFET SUR DES CARROSSERIES OU DES PIECES DE VEHICULES AUTOMOBILES

(71) BASF COATINGS AG [DE/DE]; Glasurit-str. 1, 48165 Münster (DE).

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

(72, 75) WONNEMANN, Heinrich [DE/DE]; Paul-Gerhardt-Weg 1, 48291 Telgte (DE).

AUSTRUP, Berthold [DE/DE]; Schmandpott 4, 59394 Nordkirchen (DE). HILGER, Christopher [DE/DE]; Am Krung 9, 48151 Münster (DE). PIONTEK, Susanne [DE/DE]; Karl-Immermann-Str. 20, 48165 Münster (DE).

(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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c), (q1)

(51)⁷ C09D 163/00

(11) WO 01/79368 (13) A2

(21) PCT/EP01/03809

(22) 4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 18 935.0 17 Apr/avr 2000 DE (17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SCRATCH-RESISTANT COATING

• REVETEMENT RESISTANT AUX RAYURES

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

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

(72, 75) BIER, Peter [DE/DE]; Bethelstr. 27, 47800 Krefeld (DE). CAPELLEN, Peter [DE/DE]; Inrather Str. 791, 47803 Krefeld (DE). WELLER, Renate [DE/DE]; Feldstr. 8, 47228 Duisburg (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09D 175/08, C08G 18/48, 18/66, C09D 5/08

(11) WO 01/79369 (13) A1

(21) PCT/EP01/03771

(22) 3 Apr/avr 2001 (03.04.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 18 428.6 14 Apr/avr 2000 DE (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SOLVENT-FREE TWO-COMPONENT POLYURETHANE REACTIVE SYSTEMS

• SYSTEME REACTIF POLYURETHANNE A DOUBLE COMPOSANTS, EXEMPT DE SOLVANT

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

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

(72, 75) SCHWINDT, Jürgen [DE/DE]; Böttingerstrasse 14, 51373 Leverkusen (DE). TILLACK, Jörg [DE/DE]; Landwehrstr. 99a, 42699 Solingen (DE). LAUE, Jörg [DE/DE]; Windmühlenstrasse 57, 06846 Dessau (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09J 5/00, C03C 27/10

(11) WO 01/79370 (13) A1

(21) PCT/GB01/01723

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 0009149.6 14 Apr/avr 2000 GB (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • A GLASS REPAIR PROCESS

• PROCEDE DE REPARATION DU VERRE

(71, 72) JACKSON, John, Walter [GB/GB]; 7 Tor-O-Moor Road, Woodhall Spa, Lincolnshire LN10 6TF (GB).

(74) H. L. COTTRELL & CO.; Kings Building, South Church Side, Hull, East Yorkshire HU1 1RR (GB).

(81) AU 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 C09J 5/00

(11) WO 01/79371 (13) A2

(21) PCT/US01/11985

(22) 11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)

(25) en (26) en

- (30) 60/196,317 **12 Apr/avr 2000** US
(12.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● METHOD FOR IMPROVING BONDING OF RIGID, THERMOSETTING COMPOSITIONS TO HYDROPHILIC SURFACES, AND THE ARTICLES FORMED THEREBY
- PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA FIXATION DE COMPOSITIONS DURES THERMODURCISABLES SUR DES SURFACES HYDROPHILES ET ARTICLES FORMES DE LA SORTE
- (71) **WORLD PROPERTIES, INC.** [US/US]; Suite 410, 7366 North Lincoln Avenue, Lincolnwood, IL 60646 (US).
- (72) **KIM, Ki-Soo**; 104 Lily Pond Lane, Katonah, NY 10536 (US).
- (74) **REIMER, Leah, M.**; Cantor Colburn LLP, 55 Griffin Road South, Bloomfield, CT 06002 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C09J 7/00**
- (11) **WO 01/79372** (13) A2
- (21) PCT/US01/12418
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,976 **17 Apr/avr 2000** US
(17.04.2000)
- (30) 60/246,133 **6 Nov/nov 2000** US
(06.11.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● LARGE-SIZED, MOUNTABLE AND REMOVABLE SHEET ASSEMBLY AND METHOD THEREFOR
- ENSEMBLE FEUILLE DE GRANDE DIMENSION, FIXABLE ET AMOVIBLE ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) **AVERY DENNISON CORPORATION** [US/US]; 150 North Orange Grove, Pasadena, CA 91003 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LI, Kai** [CA/US]; 1008 Longview Drive, Diamond Bar, CA 91765 (US). **MEYER, Daniel, Allan** [US/US]; 1330 East Foothill Boulevard #32, Glendora, CA 91741 (US). **PARIS, Timothy, Lee** [US/US]; 17112 Saticoy Street, Van Nuys, CA 91406 (US). **VAN DEN HEUVEL, Jan** [NL/NL]; Zwenkgras 13, NL-2318 TH Leiden (NL). **VAN DER WERFF, Hans** [NL/NL]; Korenmolen 104, NL-2406 KD Alphen aan den Rijn (NL). **LINCE, Larry, I.** [US/US]; 1949 East Union Road, Jefferson, OH 44047 (US). **CLEARY,**
- Colleen** [US/US]; 6825 Georgetown Drive, Mentor, OH 44060 (US).
- (74) **HANSEN, Scott, R.**; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, Suite 700, 840 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C09J 7/02**
- (11) **WO 01/79373** (13) A1
- (21) PCT/JP01/03315
- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-118212 **19 Apr/avr 2000** JP
(19.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE SHEET CAPABLE OF UNDERGOING REPEATED PRESSURE SENSITIVE ADHESION/RELEASE
- FEUILLE ADHESIVE AUTOCOLLANTE POUVANT SE COLLER ET SE RETIRER DE FAÇON REPETEE
- (71) **PLAST CORPORATION** [JP/JP]; 3-5, Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **INAGAKI, Hiromichi** [JP/JP]; 1-143, Aza-Maedamen, Inuyama-shi, Aichi 484-0049 (JP).
- (72, 75) **TAKAHASHI, Sakaru** [JP/JP]; c/o Plast Corporation, 1-3-5, Kudankita, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073 (JP).
- (74) **KOMATSU, Hideoka** et al. / etc.; Akasaka Office Heights, 13-5, Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C09K**
- (11) **WO 01/79375** (13) A2
- (21) PCT/EP01/04054
- (22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/195,982 **7 Apr/avr 2000** US
(07.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● WELLBORE FLUIDS AND THEIR APPLICATION
- FLUIDES DE FORAGE ET LEUR APPLICATION
- (71) **SOFITECH N.V.** [BE/BE]; 140 Rue de Stalle, B-1180 Brussels (BE).
(only for / seulement pour AE AG AL AU BA BB BE BF BG BJ BR BZ CF CG CH CI CM CN CR CU CY CZ DM DZ EE ES FI GA GB GD GE GH GM GN GR GW HU ID IE IL IN IS JP KE KP LC LK LR LS LT LU LV MA MC MG MK ML MN MR MW MX MZ NE NL PT SD SE SG SI SK SL SN SZ TD TG TR TT TZ UG UZ VN YU ZW)
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER** [FR/FR]; 42, rue Saint-Dominique, F-75007 Paris (FR).
(only for / seulement pour FR)
- (71) **SCHLUMBERGER CANADA LIMITED** [CA/CA]; Eau Claire Place I, 525 - 3rd Avenue, SW, Calgary, Alberta T2P 0G4 (CA).
(only for / seulement pour CA)
-
- (51)⁷ **C09J 11/00**
- (11) **WO 01/79374** (13) A2
- (21) PCT/US01/11695
- (22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000-116518 **18 Apr/avr 2000** JP
(18.04.2000)

(71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.** [NL/NL]; Parkstraat 83-89, NL-2514 J The Hague (NL).
(only for / seules pour AM AT AZ BY DE DK HR IT KG KR KZ MD NO NZ PL RO RU TJ TM UA ZA)

(72) **PALMER, Bentley, J.**; P. O. Box 7045, Chandler, AZ 85246 (US). **FU, Diankui**; 1819 Brightlake Way, Missouri City, TX 77459 (US). **CARD, Roger**; 39, rue de la Montagne de l'Esperon, F-75015 Paris (FR). **VOLPERT, Edgar**; Paul-Heyes Strasse 34, 80366 Munchen (DE).

(74) **MENES, Catherine**; Etudes et Productions Schlumberger, IP Department, 1, rue Henri Becquerel, BP 202, F-92142 Clamart (FR).

(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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C09K 3/00, C08L 27/06, C08K 5/02, G10K 11/162, F16F 15/02, E04B 1/82**

(11) **WO 01/79376** (13) A1

(21) PCT/JP01/03176

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-113887 **14 Apr/avr 2000 JP (14.04.2000)**

(30) 2000-303715 **3 Oct/oct 2000 JP (03.10.2000)**

(30) 2001-34065 **9 Feb/fév 2001 JP (09.02.2001)**

(30) 2001-34066 **9 Feb/fév 2001 JP (09.02.2001)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • RESIN COMPOSITION FOR VIBRATION-DAMPING MATERIAL, VIBRATION-DAMPING MATERIAL, AND SOUND-INSULATING MEMBER

• COMPOSITION DE RESINE POUR MATERIAU AMORTISSANT LES VIBRATIONS, MATERIAU ANTI-VIBRATOIRE, ET ELEMENTS INSONORISANTS

(71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565 (JP).

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

(72, 75) **MIURA, Akihisa** [JP/JP]; c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., 2-2, Kamichoshi-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105 (JP). **ABE, Hiroyuki** [JP/JP]; c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., 2-2, Kamichoshi-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105 (JP). **YAMAJI, Katsuhiko** [JP/JP]; c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., 3535, Kurohama, Hasuda-shi, Saitama 349-0198 (JP).

(74) **KISHIMOTO, Einosuke** et al. / etc.; c/o Kishimoto & Co, Inaba Building, 3rd floor, 13-18, Nishishinsaibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (DE FR GB).

(51)⁷ **C09K 3/14, B24B 21/00, G11B 5/84**

(11) **WO 01/79377** (13) A1

(21) PCT/JP01/03221

(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-115592 **17 Apr/avr 2000 JP (17.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • COMPOSITION FOR USE IN POLISHING MAGNETIC DISK SUBSTRATE AND METHOD FOR PREPARING THE SAME

• COMPOSITION DESTINEE A ETRE UTILISEE POUR POLIR DES SUBSTRATS DE DISQUES MAGNETIQUES ET PROCEDE DE PREPARATION DE LADITE COMPOSITION

(71) **SHOWA DENKO K.K.** [JP/JP]; 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518 (JP).

(72) **MIYATA, Norihiko**; Showa Denko K.K., Shioziri Plant, 1, Oaza Soga, Shioziri-shi, Nagano 399-6461 (JP).

(74) **FUKUDA, Kenzo** et al. / etc.; Kashiwaya Building, 4th floor, 6-13, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C09K 3/32, B01D 17/02, B01J 20/22, C08J 11/06 // C08L 21:00**

(11) **WO 01/79378** (13) A1

(21) PCT/GB01/01734

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009421.9 **18 Apr/avr 2000 GB (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • COLLECTING MATERIAL

• MATIERE DE COLLECTE

(71, 72) **JOHNSON, David, John** [GB/GB]; Alruba Manufacturing Co., Airfield Industrial Estate, Derby Road, Ashbourne, Derbyshire DE6 1HA (GB).

(74) **SALES, Robert, Reginald**; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C09K 19/30, 19/44**

(11) **WO 01/79379** (13) A1

(21) PCT/EP01/04337

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 957.1 **17 Apr/avr 2000 DE (17.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • LIQUID-CRYSTAL MEDIUM HAVING A LOW THRESHOLD VOLTAGE

• MATERIAU A CRISTAUX LIQUIDES PRESENTANT UNE FAIBLE TENSION DE SEUIL

(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) **HECKMEIER, Michael** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 14, 64625 Bensheim (DE). **PAULUTH, Detlef** [DE/DE]; Königsberger Strasse 17, 64372 Ober-Ramstadt (DE).

(74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (DE).

(81) JP KR US.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C10G**

(11) **WO 01/79380** (13) A2

(21) PCT/US01/07650

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,010 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • MERCAPTAN REMOVAL FROM PETROLEUM STREAMS

• SUPPRESSION DU MERCAPTAN DE COURANTS DE PETROLE

(71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY** [US/US]; 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801 (US).

(72) **GREANEY, Mark, Alan**; 1265 River Road, Upper Black Eddy, PA 18972 (US). **KERBY, Michael, Charles**; 6727 Hartwood Lane, Centreville, VA 20121 (US). **BEARDEN, Roby, Jr.**; 505 Stanford Avenue, Baton Rouge, LA 70808 (US).

- (74) **BAKUN, Estelle, C.** et al. / etc.; ExxonMobil Research and Engineering Company, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C10G 7/08, B01D 3/40**
- (11) **WO 01/79381** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02553
- (22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 19 196.7 **17 Apr/avr 2000** DE
(17.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD FOR OBTAINING A HIGHLY PURE AROMATIC PRODUCT CONSISTING OF BENZENE AND TOLUENE OR TOLUENE AND XYLENE FROM A CLOSE-BOILING OR CONSTANT-BOILING INTERMEDIATE PRODUCT CONTAINING NON-AROMATICS AND INSTALLATION FOR CARRYING OUT THIS METHOD
- PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UN PRODUIT AROMATIQUE DE GRANDE PURETE COMPOSE DE BENZENE ET DE TOLUOL OU DE TOLUOL ET DE XYLOL A PARTIR D'UN PRODUIT INTERMEDIAIRE NON AROMATIQUE A EBULLITION ETROITE OU AZEOTROPIQUE ET INSTALLATION CORRESPONDANTE
- (71) **KRUPP UHDE GMBH** [DE/DE]; Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EMMRICH, Gerhard** [DE/DE]; Kamberfeld 21, 45133 Essen (DE). **ENNENBACH, Frank** [DE/DE]; Erfurter Ring 6, 76344 Eggenstein (DE). **GEHRKE, Helmut** [DE/DE]; Hellweg 17, 59269 Beckum-Vellern (DE).
- (74) **ALBRECHT, Rainer**; Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C10G 9/04**
- (11) **WO 01/79382** (13) A2
- (21) PCT/US01/11365
- (22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,464 **17 Apr/avr 2000** US
(17.04.2000)
- (30) 60/206,410 **23 May/mai 2000** US
(23.05.2000)
- (30) 09/811,170 **16 Mar/mar 2001** US
(16.03.2001)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • CYCLE OIL CONVERSION PROCESS INCORPORATING SHAPE-SELECTIVE ZEOLITE CATALYSTS
- PROCEDE DE CONVERSION D'HUILE RECYCLEE COMPRENANT DES CATALYSEURS A BASE DE ZEOLITES A SELECTIVITE DE FORME
- (71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY** [US/US]; 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900 (US).
- (72) **WINTER, William, E.**; 1026 Marc Anthony, Baton Rouge, LA 70816 (US).
- (74) **CROMWELL, Michael, A.** et al. / etc.; ExxonMobil Research and Engineering Company, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900 (US).
- (81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C10G 11/18, 51/02**
- (11) **WO 01/79383** (13) A2
- (21) PCT/US01/11443
- (22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,920 **17 Apr/avr 2000** US
(17.04.2000)
- (30) 09/811,165 **16 Mar/mar 2001** US
(16.03.2001)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • RECRACKING MIXTURES OF CYCLE OIL AND CAT NAPHTHA FOR MAXIMIZING LIGHT OLEFIN YIELDS
- MELANGE DE RECRAQUAGE D'HUILE DE CYCLE ET CATALYSEUR NAPHTA POUR LA MAXIMISATION DE RENDEMENTS D'OLEFINE LEGERE
- (71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY** [US/US]; 1545
- Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900 (US).
- (72) **SWAN, George, A., III**; 18437 Wildlife Way, Baton Rouge, LA 70817 (US).
- (74) **CROMWELL, Michael, A.** et al. / etc.; ExxonMobil Research and Engineering Company, P.O. Box 390, Annandale, NJ 08801-0900 (US).
- (81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C10G 19/00, 19/08**
- (11) **WO 01/79384** (13) A1
- (21) PCT/US01/08896
- (22) **20 Mar/mar 2001 (20.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/551,006 **18 Apr/avr 2000** US
(18.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • CAUSTIC EXTRACTION OF MERCAPTANS
- EXTRACTION ALCALINE DE MERCAPTANS
- (71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY** [US/US]; P.O. Box 900, 1545 Route 22 East, Annandale, NJ 08801 (US).
- (72) **COOK, Bruce, Randall**; 1101 Monroe Drive, Stewartsville, NJ 08886 (US). **ERNST, Richard, Harry**; 125 Hockenbury Drive, Glen Gardner, NJ 08826-3520 (US). **GREANEY, Mark, Alan**; 1265 River Road, Upper Black Eddy, PA 18972 (US).
- (74) **BAKUN, Estelle, C.** et al. / etc.; ExxonMobil Research and Engineering Company, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801 (US).
- (81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TR TT UA UZ VN YU ZA.
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C10G 19/02, 19/04, 27/06**
- (11) **WO 01/79385** (13) A2
- (21) PCT/US01/10006
- (22) **28 Mar/mar 2001 (28.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/551,657 **18 Apr/avr 2000** US
(18.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD FOR DENITROGENATING CRUDE FRACTIONS
• PROCEDE DE DENITROGENATION DE FRACTIONS BRUTES

(71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY** [US/US]; P.O. Box 900, 1545 Route 22 East, Annandale, NJ 08801 (US).

(72) **GREANEY, Mark, Alan**; 1265 River Road, Upper Black Eddy, PA 18972 (US). **RE-BICK, Charles**; 5 Whispering Hills Drive, Annandale, NJ 08801 (US).

(74) **SCUORZO, Linda, M.** et al. / etc.; Exxon-Mobil Research and Engineering Company, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801 (US).

(81) AU CA ID JP SG.

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

(51)⁷ C10G 19/02

(11) **WO 01/79386** (13) A2

(21) PCT/US01/09900

(22) **28 Mar/mar 2001 (28.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,669 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD FOR REDUCING THE NAPHTHENIC ACID CONTENT OF CRUDE OIL AND ITS FRACTIONS

• PROCEDE DESTINE A REDUIRE LA TENEUR EN ACIDE NAPHTENIQUE DU PETROLE BRUT ET DE SES FRACTIONS

(71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY** [US/US]; P.O. Box 900, 1545 Route 22 East, Annandale, NJ 08801-0900 (US).

(72) **GREANEY, Mark, Alan**; 1265 River Road, Upper Black Eddy, PA 18972 (US).

(74) **SCUORZO, Linda, M.** et al. / etc.; Exxon-Mobil Research and Engineering Company, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900 (US).

(81) AU CA ID JP SG.

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

(51)⁷ C10G 21/16, 21/06

(11) **WO 01/79387** (13) A2

(21) PCT/US01/08812

(22) **20 Mar/mar 2001 (20.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,658 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD FOR ISOLATING ENRICHED SOURCE OF CONDUCTING POLYMERS PRECURSORS USING MONOHYDROXYL ALCOHOL TREATING AGENT

• PROCEDE D'ISOLATION D'UNE SOURCE ENRICHIE DE PRECURSEURS POLYMERES CONDUCTEURS AU MOYEN D'UN AGENT DE TRAITEMENT TEL QU'UN ALCOOL MONOHYDROXYLE

(71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY** [US/US]; P.O. Box 900, 1545 Route 22 East, Annandale, NJ 08801-0900 (US).

(72) **GREANEY, Mark, Alan**; 1265 River Road, Upper Black Eddy, PA 18972 (US). **BEGASSE, John, Nicholas**; 30 Amelia Avenue, Livingston, NJ 07039 (US).

(74) **SCUORZO, Linda, M.** et al. / etc.; Exxon-Mobil Research and Engineering Company, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900 (US).

(81) AU CA ID JP SG.

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

(51)⁷ C10G 21/16, 21/06

(11) **WO 01/79388** (13) A2

(21) PCT/US01/08895

(22) **20 Mar/mar 2001 (20.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,659 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD FOR ISOLATING ENRICHED SOURCE OF CONDUCTING POLYMERS PRECURSORS

• PROCEDE POUR ISOLER UNE SOURCE ENRICHIE DE PRECURSEURS DE POLYMERES CONDUCTEURS

(71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY** [US/US]; P.O. Box 900, 1545 Route 22 East, Annandale, NJ 08801 (US).

(72) **GREANEY, Mark, Alan**; 1265 River Road, Upper Black Eddy, PA 18972 (US). **BEGASSE, John, Nicholas**; 30 Amelia Avenue, Livingston, NJ 07039 (US).

(74) **SCUORZO, Linda, M.** et al. / etc.; Exxon-Mobil Research and Engineering Company, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801 (US).

(81) AU CA ID JP SG.

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

(51)⁷ C10G 21/28, 21/00

(11) **WO 01/79389** (13) A1

(21) PCT/EP01/02554

(22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 434.0 **14 Apr/avr 2000 DE (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • PLANT FOR THE EXTRACTION OF AROMATIC SUBSTANCES FROM A HYDROCARBON MIXTURE CONTAINING AROMATIC AND NON-AROMATIC SUBSTANCES

• INSTALLATION D'EXTRACTION DE COMPOSES AROMATIQUES CONTENUS DANS UN MELANGE D'HYDROCARBURES COMPRENANT DES COMPOSES AROMATIQUES ET NON AROMATIQUES

(71) **KRUPP UHDE GMBH** [DE/DE]; Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund (DE).

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

(72, 75) **EMMRICH, Gerhard** [DE/DE]; Kamperfeld 21, 45133 Essen (DE). **GEHRKE, Helmut** [DE/DE]; Hellweg 17, 59269 Beckum-Vellern (DE).

(74) **ALBRECHT, Rainer**; Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C10G 32/00, 75/04

(11) **WO 01/79390** (13) A1

(21) PCT/US01/11557

(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,774 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • ANTIFOULING TREATMENT OF REFINERY STREAMS WITH ELECTRO-CHEMICAL CELLS

• TRAITEMENT ANTI-ENCRASSMENT DE SYSTEMES DE RAFFINAGE AU MOYEN DE CELLULES ELECTRO-CHIMIQUES

(71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY** [US/US]; P.O. Box 900, 1545 Route 22 East, Annandale, NJ 08801-0900 (US).

(72) **SISKIN, Michael**; 56 Shongum Road, Randolph, NJ 07869 (US). **GREANEY, Mark, Alan**; 1265 River Road, Upper Black Eddy, PA 18972 (US). **PHILLIPS, Glen, Edward**; 3550 Gold Rush Lane, Goldvein, VA 22720 (US).

(74) **HANTMAN, Ronald, D.** et al. / etc.; Exxon-Mobil Research and Engineering Company, P.O. Box 900, Annandale, NJ 088001-0900 (US).

(81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TR TT UA UZ VN YU ZA.

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C10G 45/02, 19/00, 19/02, 19/04, 67/00, 67/10

(11) **WO 01/79391** (13) A1

(21) PCT/US01/11315

(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**

(25) en (26) en

- (30) 09/551,007 **18 Apr/avr 2000** US
(18.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● SELECTIVE HYDROPROCESSING AND MERCAPTAN REMOVAL
● HYDROCRAQUAGE ET ELIMINATION SELECTIFS DE MERCAPTANS
- (71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY** [US/US]; P.O. Box 900, 1545 Route 22 East, Annandale, NJ 08801-0900 (US).
- (72) **HALBERT, Thomas, Risher**; 3303 Sessions Drive, Baton Rouge, LA 70816 (US). **MCKNIGHT, Craig, Allan**; 1083 Parker Drive, Sherwood Park, Alberta T8A 1C7 (CA). **GREELEY, John, Peter**; 15 Forsgate Terrace, Annandale, NJ 08801 (US). **COOK, Bruce, Randall**; 1101 Monroe Drive, Stewartsville, NJ 08886 (US). **BRIGNAC, Garland, Barry**; 13598 Highway 10, Clinton, LA 70722 (US). **GREANEY, Mark, Alan**; 1265 River Road, Upper Black Eddy, PA 18972 (US). **WELCH, Robert, Charles, William**; 542 Woodruff Drive, Baton Rouge, LA 70808-5122 (US).
- (74) **BAKUN, Estelle, C.** et al. / etc.; ExxonMobil Research and Engineering Company, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900 (US).
- (81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TR TT UA UZ VN YU ZA.
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C10G 69/04**
- (11) **WO 01/79392** (13) A2
- (21) PCT/US01/11366
- (22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,479 **17 Apr/avr 2000** US
(17.04.2000)
- (30) 09/811,164 **16 Mar/mar 2001** US
(16.03.2001)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● NAPHTHA AND CYCLE OIL CONVERSION PROCESS
● PROCEDE DE CONVERSION DE NAPHTHA ET D'HUILE RECYCLEE
- (71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY** [US/US]; 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900 (US).
- (72) **SWAN, George, Alexander, III**; 18437 Wildlife Way, Baton Rouge, LA 70817 (US). **WINTER, William, Edward**; 1026 Marc Anthony Drive, Baton Rouge, LA 70816 (US).
- (74) **CROMWELL, Michael, A.** et al. / etc.; Exxon Research and Engineering Company, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900 (US).
- (81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C10G 69/04**
- (11) **WO 01/79394** (13) A2
- (21) PCT/US01/11444
- (22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,471 **17 Apr/avr 2000** US
(17.04.2000)
- (30) 09/811,167 **16 Mar/mar 2001** US
(16.03.2001)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● TWO STAGE FCC PROCESS INCORPORATING INTERSTAGE HYDROPROCESSING
● PROCEDE DE CRAQUAGE CATALYTIQUE EN LIT FLUIDISE EN DEUX ETAPES COMPRENANT UN HYDROCRAQUAGE INTERMEDIAIRE
- (71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY** [US/US]; 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900 (US).
- (72) **WINTER, William, E.**; 1026 Marc Anthony, Baton Rouge, LA 70816 (US).
- (74) **CROMWELL, Michael, A.** et al. / etc.; ExxonMobil Research and Engineering Company, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900 (US).
- (81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C10G 69/04**
- (11) **WO 01/79395** (13) A2
- (21) PCT/US01/11445
- (22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,566 **17 Apr/avr 2000** US
(17.04.2000)
- (30) 09/811,169 **16 Mar/mar 2001** US
(16.03.2001)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● CYCLE OIL CONVERSION PROCESS
● PROCEDE DE CONVERSION D'HUILE RECYCLEE
- (71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY** [US/US]; 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900 (US).
- (72) **STUNTZ, Gordon, F.**; 12217 Lake Lingham Circle, Baton Rouge, LA 70816 (US). **SWAN, George, A., III**; 18437 Wildlife Way, Baton Rouge, LA 70817 (US). **WINTER, William, E.**; 1026 Marc Anthony, Baton Rouge, LA 70816 (US). **DAAGE, Michel**; 530 Highland Trace, Baton Rouge, LA 70810 (US). **TOUVELLE, Michele, S.**; 7222 Wickham Drive, Baton Rouge, LA 70808 (US). **KLEIN, Darryl, P.**; 10252 Wetherburn Road, Ellicott City, MD 21042-1682 (US).
- (74) **CROMWELL, Michael, A.** et al. / etc.; ExxonMobil Research and Engineering Company, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900 (US).
- (81) 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C10G 75/04, 9/12**
- (11) **WO 01/79396** (13) A1
- (21) PCT/US01/11558
- (22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/551,470 **18 Apr/avr 2000** US
(18.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● PHASE-TRANSFER CATALYZED DE-
STRUCTION OF FOULING AGENTS IN
PETROLEUM STREAMS
- ELIMINATION CATALYSEE PAR
TRANSFERT DE PHASE D'AGENTS
D'ENCRASSEMENT DANS DES FLUX
DE PETROLE
- (71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND EN-
GINEERING COMPANY** [US/US]; 1545
Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ
08801-0900 (US).
- (72) **GREANEY, Mark, Alan**; 1265 River Road,
Upper Eddy, PA 18972 (US). **SISKIN,
Michael**; 56 Shongum Road, Randolph, NJ
07869 (US).
- (74) **HANTMAN, Ronald, D.** et al. /etc.; Exxon-
Mobil Research and Engineering Company,
P.O. Box 900, 1545 Route 22 East, Annan-
dale, NJ 08801-0900 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG
KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG
MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C10L**
- (11) **WO 01/79397** (13) A2
- (21) PCT/EP01/04177
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0009310.4 **17 Apr/avr 2000** GB
(17.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● FUEL OIL COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DE FUELS
- (71) **INFINEUM INTERNATIONAL LTD.**
[GB/GB]; P.O. Box 1, Law Department,
Milton Hill, Abingdon, Oxon, Oxfordshire
OX13 6BB (GB).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **JACKSON, Graham** [GB/GB]; 270A
Kidmore Road, Caversham, Reading, Berk-
shire, Berkshire RG4 7NE (GB). **FAVA,
Carlo** [IT/GB]; 7B Blandford Avenue, Ox-
ford, Oxfordshire OX2 8EA (GB).
- (74) **HART, Richard, Joseph**; Infineum UK
Limited, Law Department, PO Box 1, Milton
Hill, Abingdon, Oxon, Oxfordshire OX13
6BB (GB).
- (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 GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C10L 1/18, 1/22**
- (11) **WO 01/79398** (13) A1
- (21) PCT/US01/40509
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,788 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● ORGANIC CETANE IMPROVER
- AGENT D'AMELIORATION DU CE-
TANE ORGANIQUE
- (71) **ORYXE ENERGY INTERNATIONAL,
INC.** [US/US]; 2221 East Winston Road,
Suite E, Anaheim, CA 92806 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **JORDAN, Frederick, L.** [US/US]; 2051
La Colina Drive, Santa Ana, CA 92705 (US).
- (74) **NATAUPSKY, Steven, J.**; Knobbe, Martens,
Olson & Bear, LLP, 620 Newport Center
Drive, 16th Floor, Newport Beach, CA 92660
(US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE
(Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT
RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model
/ modèle d'utilité) 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 GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C10M 169/04, 161/00, 141/12**
- (11) **WO 01/79399** (13) A1
- (21) PCT/US01/40528
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/196,845 **13 Apr/avr 2000** US
(13.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● ENGINE LUBRICANT AND ADDITIVE
- LUBRIFIANT DE MOTEUR ET ADDI-
TIF
- (71) **ASHLAND INC.** [US/US]; 3499 Blazer
Parkway, Lexington, KY 40509 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **SAINI, Mandeep, S.** [US/US]; 175
North Locust Hill Drive, Apartment 2616,
Lexington, KY 40509 (US). **SMITH,
Thomas, R.** [US/US]; 145 Edgemore
Drive, Lexington, KY 40503 (US). **LOCK-
WOOD, Frances, E.** [US/US]; 5326 Paris
Pike, Georgetown, KY 40324 (US). **BAUM-
GART, Richard, J.** [US/US]; 560 Northside
Drive, Lexington, KY 40503 (US). **DITURO,
Michael, A.** [US/US]; 4386 Green Valley
Road, Huntington, WV 25701 (US).
- (74) **CARRITHERS, David, W.**; Carrithers Law
Office, One Paragon Centre, Suite 140, 6060
Dutchman's Lane, Louisville, KY 40205
(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 NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C11B 1/10, A23D 9/02, 9/007, A23L 1/30,
A61K 7/00**
- (11) **WO 01/79400** (13) A2
- (21) PCT/US01/11571
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,134 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● EXTRACTION OF STEROLS FROM
COCOA HULLS
- EXTRACTION DE STEROLS DE
COSSES DE CACAO
- (71) **MARS, INC.** [US/US]; 6885 Elm Street,
McLean, VA 22101-3883 (US).
- (72) **ROMANCZYK, Leo, J., Jr.**; 4 Fern Drive
RD #3, Hackettstown, NJ 07840 (US). **MC-
CLELLAND, Craig**; 125 Stoneleigh Drive,
E. Stroudsburg, PA 18301 (US).
- (74) **KELLEY, Margaret, B.**; Clifford Chance
Rogers & Wells LLP, 200 Park Avenue, New
York, 10166 (US).
- (81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C11D 1/72, 17/04

(11) WO 01/79401 (13) A1

(21) PCT/EP01/04033

(22) 7 Apr/avr 2001 (07.04.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 19 344.7 18 Apr/avr 2000 DE (18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DETERGENTS AND CLEANING AGENTS

• DETERGENTS ET NETTOYANTS

(71) COGNIS DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE]; Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WEUTHEN, Manfred [DE/DE]; Louvecienstrasse 33, 40764 Langenfeld (DE).

(81) JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C11D 1/83, 3/50, 3/18, 3/32, 3/20, 1/94, 3/48

(11) WO 01/79402 (13) A1

(21) PCT/US01/11788

(22) 11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/549,391 14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • LIGHT DUTY LIQUID CLEANING COMPOSITION

• COMPOSITION LIQUIDE DE NETTOYAGE POUR TRAVAUX LEGERS

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY [US/US]; 300 Park Avenue, New York, NY 10022 (US).

(72) ERILLI, Rita; Avenue de Voroux 25, B-4000 (Rocourt) Liege (BE). GALLANT, Chantal; Allee de la Belle Fleur 19, B-4602 Cheratte (BE).

(74) NANFELDT, Richard, E.; Colgate-Palmolive Company, 909 River Road, P.O. Box 1343, Piscataway, NJ 08855-1343 (US).

(81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C11D 1/83, 3/02, 3/20, 1/37, 1/94

(11) WO 01/79403 (13) A1

(21) PCT/US01/11789

(22) 10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/549,394 14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)

(30) 09/549,395 14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)

(30) 09/549,660 14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • HIGH FOAMING, GREASE CUTTING LIGHT DUTY LIQUID DETERGENT

• DETERGENT LIQUIDE POUR TRAVAUX LEGERS, A FORT POUVOIR MOUSSANT ET DE FRACTIONNEMENT DES GRAISSES

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY [US/US]; 300 Park Avenue, New York, NY 10022 (US).

(72) ERILLI, Rita; Avenue de Voroux 25, B-4000 (Rocourt) Liege (BE). GALLANT, Chantal; Allee de la Belle Fleur 19, B-4602 Cheratte (BE).

(74) NANFELDT, Richard, E.; Colgate-Palmolive Company, 909 River Road, P.O. Box 1343, Piscataway, NJ 08855-1343 (US).

(81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C11D 1/94, 3/02, 3/20, 3/48, 3/37

(11) WO 01/79404 (13) A2

(21) PCT/US01/11962

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/550,681 17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)

(30) 09/550,682 17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)

(30) 09/550,683 17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)

(30) 09/550,989 17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)

(30) 09/551,455 18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • LIGHT DUTY LIQUID COMPOSITION CONTAINING AN ACID

• COMPOSITION LIQUIDE DE TYPE LEGER CONTENANT UN ACIDE

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY [US/US]; 300 Park Avenue, New York, NY 10022 (US).

(72) ARVANITIDOU, Evangelia; 40 Curtis Court, Kendall Park, NJ 08824 (US). SANDHU, Sukhvinder; 112 Pebble Road, East Windsor, NJ 08520 (US).

(74) NANFELDT, Richard, E.; Colgate-Palmolive Company, 909 River Road, P.O. Box 1343, Piscataway, NJ 08855-1343 (US).

(81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C11D 3/32, 3/48, A01N 37/40, C04B 24/12, C08K 5/20, C09D 5/14, D06M 15/00, D21H 21/36

(11) WO 01/79405 (13) A1

(21) PCT/EP01/03692

(22) 31 Mar/mar 2001 (31.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 18 219.4 12 Apr/avr 2000 DE (12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • USE OF N-OCTYL SALICYLIC ACID AMIDE AND/OR N-DECYL SALICYLIC ACID AMIDE AS ANTIMICROBIAL ACTIVE INGREDIENT

• UTILISATION D'AMIDE D'ACIDE N-OCTYLSALICYLIQUE ET/OU D'AMIDE D'ACIDE N-DECYLSALICYLIQUE EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF ANTIMICROBIEN

(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN [DE/DE]; Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HEINZEL, Michael [DE/DE]; Ehrlichstrasse 12, 53127 Bonn (DE). DOLHAINE, Hans [DE/DE]; Bendgasse 20, 41352 Korschenbroich (DE). SCHOLTYSEK, Regine [DE/DE]; Leibziger Strasse 26, 40882 Mettmann (DE). SCHRÖDER, Christine [DE/DE]; Am Alten Rhein 28, 40593 Düsseldorf (DE).

(81) AU BG BR BY CA CN CZ DZ HU ID IL IN JP KR MX NO NZ PL RO RU SG SI SK UA US UZ VN YU ZA.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C11D 3/37, 3/50

(11) WO 01/79406 (13) A1

(21) PCT/EP01/03589

- (22) **29 Mar/mar 2001 (29.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 0009343.5 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** GB
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • FABRIC CARE COMPOSITION
 • COMPOSITION D'ENTRETIEN DES ETOFFES
- (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 SD SG SL SZ TT TZ UG ZA 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 EE ES FI FR GA GE GN 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 NL NO PL PT RO RU SE SI SK SN TD TG TJ TM TR UA UZ VN YU)
- (71) **HINDUSTAN LEVER LIMITED** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Maharashtra, Mumbai 400 020 (IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72) **MOONEY, William**; Unilever Research 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C11D 3/37, 1/02**
 (11) **WO 01/79407** (13) A1
 (21) PCT/EP01/03654
 (22) **30 Mar/mar 2001 (30.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 0009029.0 **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)** GB
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • LAUNDRY WASH COMPOSITIONS
 • COMPOSITIONS DE LAVAGE POUR LESSIVE
- (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 SD SG SL SZ TT TZ UG ZA 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 EE ES FI FR GA GE GN 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 NL NO PL PT RO RU SE SI SK SN TD TG TJ TM TR UA UZ VN YU)
- (71) **HINDUSTAN LEVER LIMITED** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Maharashtra, Mumbai 400 020 (IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72) **CREETH, Andrew, Martin**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB).
VAN DER HOEVEN, Philippus, Cornelis; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).
STAPLES, Edwin, John; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB).
- (74) **FRANSELLA, Mary, Evelyn** et al. / etc.; Unilever PLC, Patent Dept., Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C11D 3/48, 3/382, 3/20, A01N 65/00, 37/10, 35/02, 31/04 // (A01N 65/00, 37:10, 35:02, 31:04)**
 (11) **WO 01/79409** (13) A1
 (21) PCT/US01/11928
 (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 00870072.6 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** EP
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • PROCESS OF DISINFECTING A HARD-SURFACE WITH A COMPOSITION COMPRISING CINNAMON OIL AND/OR AN ACTIVE THEREOF
 • DESINFECTATION D'UNE SURFACE DURE AVEC UNE COMPOSITION COMPRENANT DE L'ESSENCE DE CANNELLE ET/OU L'UN DE SES ACTIFS
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CASELLI, Alberto** [IT/IT]; Via Cocceio Nerva 1, I-05100 Terni (IT).
RASO, Floriana [IT/IT]; Via Gregorio XI 57/8, I-00166 Rome (IT).
- (74) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**; c/o Mr. T. David Reed, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle
d'utilité) 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 GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C11D 3/48, 3/30, 3/382, 3/20, 3/37, A01N
47/44, 65/00**
- (11) **WO 01/79410** (13) A1
- (21) PCT/US01/11929
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00870073.4 **14 Apr/avr 2000 EP
(14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • PROCESS OF CLEANING AND/OR
DISINFECTING A HARD SURFACE
WITH A COMPOSITION COMPRIS-
ING A BIGUANIDE ANTIMICROBIAL
AGENT
- PROCEDE PERMETTANT DE NET-
TOYER ET/OU DE DESINFECTER UNE
SURFACE DURE A L'AIDE D'UNE
COMPOSITION CONTENANT UN
AGENT ANTIMICROBIEN A BASE DE
BIGUANIDE
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COM-
PANY** [US/US]; One Procter & Gamble
Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **CASELLI, Alberto** [IT/IT]; Via Cocceio
Nerva 1, I-05100 Terni (IT). **RASO, Floriana**
[IT/IT]; Via Gregorio XI 57/8, I-00166 Rome
(IT).
- (74) **THE PROCTER & GAMBLE COM-
PANY**; c/o Mr. T. David Reed, 5299 Spring
Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model
/ modèle d'utilité) DE DE (Utility model
/ modèle d'utilité) DK DK (Utility model
/ modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility
model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle
d'utilité) 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 GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C11D 3/50, 3/10, 3/20, 7/12, 7/26**
- (11) **WO 01/79411** (13) A1
- (21) PCT/GB01/01679
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 100 18 570.3 **14 Apr/avr 2000 DE
(14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • WATER-SOFTENER IN POWDERED
FORM WITH AN EFFERVESCENT
SYSTEM
- ADOUCISSEUR D'EAU EN POUDRE
CONTENANT UN SYSTEME EFFER-
VESCENT
- (71) **RECKITT BENCKISER N.V.** [NL/NL];
Kantoorgebouw de Appelaer, Fruittuinen
2-12, NL-2132 NZ Hoofddorp (NL).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **ROBINSON, Paul** [GB/GB]; 17
Turner's Lane, North Ferriby, East York-
shire HU14 3DF (GB). **BOSCO, Manuela**
[IT/IT]; Via A. Volta, 9, I-31040 Castagnole
di Paese (IT). **AMICONI, Fabio** [IT/IT]; Via
Patriarca Callisto, No. 3, I-31100 Treviso
(IT).
- (74) **BROWN, Andrew, Stephen** et al. / etc.;
Reckitt Benckiser plc, Group Patents Depart-
ment, Dansom Lane, Hull HU8 7DS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
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) 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 GW ML MR
NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C11D 11/00, 11/04, 1/02**
- (11) **WO 01/79412** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02810
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0009087.8 **12 Apr/avr 2000 GB
(12.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • PROCESS FOR PREPARING FLUID DE-
TERGENT COMPOSITIONS
- PROCEDE DE PREPARATION DE
COMPOSITIONS POUR DETERGENT
FLUIDE
- (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 SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)*
- (71) **UNILEVER NV** [NL/NL]; Weena 455,
NL-3013 AL Rotterdam (NL).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf AE AG AU BB BZ CA
CY GB GD GH GM IE IL IN KE LC LK LS
MN MW NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)*
- (71) **HINDUSTAN LEVER LIMITED** [IN/IN];
Hindustan Lever House, 165/166 Backbay
Reclamation, Mumbai 400 020, Maharashtra
(IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72) **VICKERS, Anne**; Lever Brothers Limited,
P.O. Box 69, Port Sunlight, Wirral, Mersey-
side CH62 4ZD (GB).
- (74) **ELLIOTT, Peter, William** et al. / etc.;
Unilever PLC, Patent Department, Colworth
House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire
MK44 1LQ (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C11D 11/00, 3/37, 3/22, 17/06, 1/66, 1/72

(11) WO 01/79414 (13) A1

(21) PCT/EP01/03957

(22) 6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 18 812.5 15 Apr/avr 2000 DE (15.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING NON-IONIC TENSIDE GRANULATES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE GRANULES TENSIOACTIFS NON IONIQUES

(71) COGNIS DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE]; Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf (DE).

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

(72, 75) SCHMID, Karl, Heinz [DE/DE]; Stifterstrasse 10, 40822 Mettmann (DE).

(81) JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C11D 17/04, 3/20, 3/50, D06L 1/04

(11) WO 01/79415 (13) A1

(21) PCT/EP01/03452

(22) 26 Mar/mar 2001 (26.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 0009344.3 14 Apr/avr 2000 GB (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • FABRIC TREATMENT ARTICLE AND COMPOSITION
• COMPOSITION ET ARTICLE DE TRAITEMENT DE TISSUS

(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 SD SG SL SZ TT TZ UG ZA 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 EE ES FI FR GA GE GN GR GW HR HU ID IS IT JP KG KP KR KZ LR LT LU LV MA MD MG MK ML MR MX MZ NE NL NO PL PT RO RU SE SI SK SN TD TG TJ TM TR UA UZ VN YU)

(71) HINDUSTAN LEVER LIMITED [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Maharashtra, Mumbai 400 020 (IN).
(only for / seulement pour IN)

(72) KEPPIE, Ian; Lever Brothers Limited, P.O. Box 69, Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH62 4ZD (GB). WARR, Jonathan, Frank; Lever Brothers Limited, 3 St. James's Road, Kingston-upon-Thames, Surrey KT1 2BA (GB).

(74) ELLIOTT, Peter, William et al. / etc.; Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C11D 17/04, 17/00

(11) WO 01/79416 (13) A1

(21) PCT/EP01/03769

(22) 3 Apr/avr 2001 (03.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 0009340.1 14 Apr/avr 2000 GB (14.04.2000)

(30) 0104551.7 23 Feb/fév 2001 GB (23.02.2001)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • WATER SOLUBLE PACKAGE OF LIQUID CLEANING COMPOSITION
• ENVELOPPE HYDROSOLUBLE POUR COMPOSITION DE NETTOYAGE LIQUIDE

(71) UNILEVER N.V. [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL IN KE LK LS MN MW MZ NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)

(71) UNILEVER PLC [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ (GB).

(only for / seulement pour AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL KE LK LS MN MW MZ NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)

(71) HINDUSTAN LEVER LTD [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165-166, Backbay Reclamation, Mumbai 400 020 (IN).
(only for / seulement pour IN)

(72) HEWITT, Malcolm; Lever Brother Ltd, P.O. Box 69, Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH62 4ZD (GB). MANSFIELD, Hannah; Lever Brothers Ltd, P.O. Box 69, Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH62 4ZD (GB). GUPTA, Neeraj; Lever Brothers Ltd, P.O. Box 69, Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH62 4ZD (GB). CROPPER, James, Dawson; Lever Brothers Ltd, Lever Development Centre, Port Sunlight, Wirral, Merseyside L62 4ZD (GB).

(74) ROSEN JACOBSON, Frans; Unilever 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C11D 17/04, 17/00, 1/04, 3/32

(11) WO 01/79417 (13) A1

(21) PCT/EP01/03770

(22) 3 Apr/avr 2001 (03.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 0009340.1 14 Apr/avr 2000 GB (14.04.2000)

(30) 0031829.5 29 Dec/déc 2000 GB (29.12.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • WATER SOLUBLE PACKAGE AND LIQUID CONTENTS THEREOF
• ENVELOPPE HYDROSOLUBLE ET CONTENU LIQUIDE DE CELLE-CI

(71) UNILEVER N.V. [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).

(only for / seulement pour AE AL AM AT AZ BA BE BF BG BJ BR BY CF CG CH CI CM CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI FR GA GE GN GR GW HR HU ID IS IT JP KG KP KR KZ LC LR LT LU LV MA MC MD MG MK ML MR MX NE NL NO PL PT RO RU SE SI SK SN TD TG TJ TM TR UA UZ VN YU)

(71) UNILEVER PLC [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ (GB).

(only for / seulement pour AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL KE LK LS MN MW MZ NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)

(71) HINDUSTAN LEVER LTD. [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165-166 Backbay Reclamation, Mumbai 400 020 (IN).
(only for / seulement pour IN)

(72) HEWITT, Malcolm; Lever Brothers Limited, P.O. Box 69, Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH62 4ZD (GB). MANSFIELD, Hannah; Lever Brothers Ltd., P.O. Box 69, Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH62 4ZD (GB). WIGGANS, Jenny; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside L63 3JW (GB).

(74) ROSEN JACOBSON, Frans, L., M.; Unilever Patent Dept., 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **C11D 17/04, A61K 7/50**
 (11) **WO 01/79418** (13) A2
 (21) PCT/EP01/03837
 (22) **4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/197,482 **17 Apr/avr 2000** US
(17.04.2000)
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) • ALKYL DIOL IMPREGNATE DRY CLEANSING WIPE
 • LINGETTE NETTOYANTE SECHE IMPREGNEE D'ALKYL DIOL
- (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 IN KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)
- (71) **UNILEVER NV** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AE AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL IN KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA 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) **GOTT, Robert, Edward**; Unilever Home & Personal Care USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, CT 06611 (US). **SLAVTCHEFF, Craig, Stephen**; Unilever Home & Personal Care USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, CT 06611 (US).
- (74) **ROTS, Maria, Johanna, Francisca** et al. / etc.; Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12G**
 (11) **WO 01/79419** (13) A2
 (21) PCT/US01/11855
 (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/197,348 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) • CELLULAR ARRAYS FOR THE IDENTIFICATION OF ALTERED GENE EXPRESSION
 • MATRICES CELLULAIRES DESTINEES A L'IDENTIFICATION D'UNE EXPRESSION GENIQUE MODIFIEE
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GONYE, Gregory, E.** [US/US]; 2855 East Oakland Drive, Wilmington, DE 19808 (US). **LAROSSA, Robert, A.** [US/US]; 672 Kadar Drive, West Chester, PA 19382 (US). **VAN DYK, Tina, K.** [US/US]; 119 Cambridge Drive, Wilmington, DE 19803 (US). **RAFALSKI, Antoni, J.** [US/US]; 2028 Longcome Drive, North Graylyn Crest, Wilmington, DE 19810 (US). **HANAFEY, Michael, K.** [US/US]; 609 Brighton Road, Wilmington, DE 19809 (US).
- (74) **FELTHAM, S., Neil**; E.I. Du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) CA IL JP KR US ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C12G**
 (11) **WO 01/79420** (13) A2
 (21) PCT/US01/11947
 (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/547,757 **12 Apr/avr 2000** US
(12.04.2000)
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) • DETECTION AND AMPLIFICATION OR RNA USING TARGET-MEDIATED LIGATION OF DNA BY RNA LIGASE
 • DETECTION ET AMPLIFICATION D'ARN PAR LIGATURE PAR CIBLE D'ADN PAR UNE LIGASE D'ARN
- (71) **MOLECULAR STAGING, INC.** [US/US]; 300 George Street, New Haven, CT 06511 (US).
- (72) **FARUQI, A., Fawad**; 985 Durham Road, Guilford, CT 06437 (US).
- (74) **HODGES, Robert, A.** et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., 127 Peachtree Street, N.E., Suite 1200, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12M 1/26**
 (11) **WO 01/79421** (13) A2
 (21) PCT/CA01/00537
 (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/198,083 **17 Apr/avr 2000** US
(17.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) • APPARATUS AND METHODS FOR TESTING EFFECTS OF MATERIALS AND SURFACE COATINGS ON THE FORMATION OF BIOFILMS
 • APPAREIL ET PROCEDES POUR TESTER LES EFFETS DE MATERIAUX ET DE REVETEMENTS DE SURFACE SUR LA FORMATION DE BIOFILMS
- (71) **UNIVERSITY TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.** [CA/CA]; 3553 - 31st Street, N.W., Suite 130, Calgary, Alberta T2L 2K7 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CERI, Howard** [CA/CA]; 3824 Brooklyn Crescent, N.W., Calgary, Alberta T2N 1N4 (CA). **OLSON, Merle, Edwin** [CA/CA]; 5420 Dalymple Crescent N.W., Calgary, Alberta, T3A 1R3 (CA).
- (74) **MITCHELL, Richard, J.**; c/o 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12M 1/26, B01L 3/02, C12M 1/16**
 (11) **WO 01/79422** (13) A2
 (21) PCT/EP01/04387
 (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 0001463-9 **18 Apr/avr 2000** SE
(18.04.2000)
 (30) 0002003-2 **26 May/mai 2000** SE
(26.05.2000)
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) • IMPROVED SPOT PICKER HEAD
 • TETE DE PRELEVEMENT AMELIOREE
- (71) **AMERSHAM PHARMACIA BIOTECH AB** [SE/SE]; Björkgatan 30, S-751 84 Uppsala (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRUNDIN STORM, Anna-Karin** [SE/SE]; Oriongatan 16, S-195 55 Marsta (SE). **SZABO, Jozef** [SE/SE]; Bandstolsvagen 15, S-756 48 Uppsala (SE).
- (74) **FRANKS, Barry** et al. / etc.; Nycomed Amersham plc, Amersham Laboratories, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL (GB).
- (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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) **WO 01/79423** (13) A2

(21) PCT/CN01/00292

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 11918.4 **7 Mar/mar 2000 CN
(07.03.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE, HU-
MAN PROTEIN BCR 10 AND THE
POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE
POLYPEPTIDE

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE
HUMAINE BCR 10, ET POLYNUCLEO-
TIDE CODANT POUR CE POLYPEP-
TIDE

(71) **BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT
INC. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd
Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road,
Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Build-
ing, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road,
Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN];
12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei
Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 11th
Floor, 61 Nanjing Road (E), Shanghai 200002
(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
EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL
IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) **WO 01/79424** (13) A2

(21) PCT/CN01/00330

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 14976.8 **17 Mar/mar 2000 CN
(17.03.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE, A HU-
MAN COUPLING ATPASE MITO-
CHONDRIAL 6-10 FACTOR AND THE

POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE
POLYPEPTIDE

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, FACTEUR
HUMAINE DE COUPLAGE D'ATPASE
MITOCHONDRIALE 6-10, ET POLY-
NUCLEOTIDE CODANT POUR CE
POLYPEPTIDE

(71) **BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT
INC. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Build-
ing, 1111 Zhongshan Bei Er Rd., Shang-
hai 200092 (CN).

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

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Build-
ing, 1111 Zhongshan Bei Er Rd., Shang-
hai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd
Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd., Shang-
hai 200092 (CN).

(74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**;
61 Nanjing Rd. (E), 11th Floor, Shanghai
200002 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN 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.

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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 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 GW ML
MR NE SN TD TG)*

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N

(11) **WO 01/79425** (13) A2

(21) PCT/CN01/00348

(22) **19 Mar/mar 2001 (19.03.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 15029.4 **22 Mar/mar 2000 CN
(22.03.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN
ION CHANNEL 10 FOR CHLORINE
AND THE POLYNUCLEOTIDE EN-
CODING THE POLYPEPTIDE

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, CANAL
IONIQUE HUMAIN 10 POUR LE
CHLORE, ET POLYNUCLEOTIDE
CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) **BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT
INC. SHANGHAI** [CN/CN]; 3rd Building,
12th floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road,
Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 3rd Building,
12th floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road,
Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN];
3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan
Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 11th
Floor, 61 Nanjing Road (E), Shanghai 200002
(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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN 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.

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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 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 GW ML
MR NE SN TD TG)*

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N

(11) **WO 01/79426** (13) A2

(21) PCT/CN01/00370

(22) **19 Mar/mar 2001 (19.03.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 15022.7 **22 Mar/mar 2000 CN
(22.03.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN
KINETIC ATAXIA TELANGIECTA-
SIA PROTEIN ATM20 AND THE
POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE
POLYPEPTIDE

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE
HUMAINE ATM 20 DE L'ATAXIE CI-
NETIQUE-TELANGIECTASIE, ET PO-
LYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE
POLYPEPTIDE

(71) **BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT
INC. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Build-
ing, No. 1111, Zhongshan Bei Er Rd, Shang-
hai 200092 (CN).

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

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Build-
ing, No. 1111, Zhongshan Bei Er Rd, Shang-
hai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd
Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Rd,
Shanghai 200092 (CN).

(74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61
Nanjing Rd (E), 11th Floor, Shanghai 200002
(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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN 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.

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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 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 GW ML
MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N

(11) WO 01/79427 (13) A2

(21) PCT/CN01/00376

(22) 19 Mar/mar 2001 (19.03.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 15062.6 22 Mar/mar 2000 CN
(22.03.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN ION CHANNEL 9 FOR CHLORINE AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE

● NOUVEAU POLYPEPTIDE, CANAL IONIQUE HUMAIN 9 POUR LE CHLORE, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. SHANGHAI [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.

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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N

(11) WO 01/79428 (13) A2

(21) PCT/CN01/00380

(22) 21 Mar/mar 2001 (21.03.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 15037.5 22 Mar/mar 2000 CN
(22.03.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN DNA MISMATCH REPAIR GENE PROTEIN 8.9 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE

● NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE DE REPARATION 8.9 DU MESAPPARIEMENT DE L'ADN, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. SHANGHAI [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 61 Nanjing Road (E), 11th Floor, Shanghai 200002 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.

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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N

(11) WO 01/79429 (13) A2

(21) PCT/CN01/00388

(22) 23 Mar/mar 2001 (23.03.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 15102.9 24 Mar/mar 2000 CN
(24.03.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN NUCLEOTIDE 10 GUANINE EXCHANGE FACTOR AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE

● NOUVEAU POLYPEPTIDE, FACTEUR HUMAIN D'ÉCHANGE GUANINE NUCLEOTIDE 10, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. [CN/CN]; 12th Floor,

3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY; 319 Yue Yang 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.

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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 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 C12N

(11) WO 01/79430 (13) A2

(21) PCT/CN01/00396

(22) 23 Mar/mar 2001 (23.03.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 15094.4 24 Mar/mar 2000 CN
(24.03.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN SERINE PROTEASE 9 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE

● NOUVEAU POLYPEPTIDE, SERINE PROTEASE HUMAINE 9, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY**; 319 Yue Yang 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.

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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG); (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US; (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US

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

(51)⁷ C12N

(11) **WO 01/79431** (13) A2

(21) PCT/CN01/00442

(22) **26 Mar/mar 2001 (26.03.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 15205.X **28 Mar/mar 2000 CN (28.03.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN PATHWAY 15 PROTEIN WITH THE HUNTINGTINE PROTEIN AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE

● NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE D'INTERACTION 15 AVEC LA PROTEINE HUNTINGTINE, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) **SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC.** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY**; 319 Yue Yang 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.

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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 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 C12N

(11) **WO 01/79432** (13) A2

(21) PCT/CN01/00454

(22) **26 Mar/mar 2001 (26.03.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 15251.3 **28 Mar/mar 2000 CN (28.03.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE, HUMAN CELLULAR DIFFERENTIATION TRANSCRIPTION FACTOR 58 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE

● NOUVEAU POLYPEPTIDE, FACTEUR HUMAIN DE TRANSCRIPTION DE LA DIFFERENTIATION CELLULAIRE 58, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) **SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC.** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road,

Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY**; 319 Yue Yang 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.

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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 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 C12N

(11) **WO 01/79433** (13) A2

(21) PCT/CN01/00462

(22) **26 Mar/mar 2001 (26.03.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 15227.0 **28 Mar/mar 2000 CN (28.03.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE, HUMAN CELLULAR DIFFERENTIATION TRANSCRIPTION FACTOR 13 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE

● NOUVEAU POLYPEPTIDE, FACTEUR HUMAIN DE TRANSCRIPTION DE LA DIFFERENTIATION CELLULAIRE 13, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) **SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC.** [CN/CN]; 3rd Building, 12th floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 3rd Building, 12th floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY**; 319 Yue Yang 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.

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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG); (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US; (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US

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

(51)⁷ C12N

(11) **WO 01/79434** (13) A2

(21) PCT/CN01/00484

(22) **26 Mar/mar 2001 (26.03.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 15215.7 **28 Mar/mar 2000 CN (28.03.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN SIGNAL PEPTIDASE 10 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE

● NOUVEAU POLYPEPTIDE, SIGNAL PEPTIDASE HUMAINE 10, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) **SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. [CN/CN]**; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) **MAO, Yumin [CN/CN]**; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi [CN/CN]**; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY**; 319 Yue Yang 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.

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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 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 C12N

(11) **WO 01/79435** (13) A2

(21) PCT/CN01/00484

(22) **26 Mar/mar 2001 (26.03.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 15212.2 **28 Mar/mar 2000 CN (28.03.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN FLAVOPROTEIN SUBUNIT 14 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE

● NOUVEAU POLYPEPTIDE, SOUS-UNITÉ HUMAINE 14 DE FLAVO-PROTEINE, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) **SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. [CN/CN]**; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) **MAO, Yumin [CN/CN]**; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi [CN/CN]**; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY**; 319 Yue Yang 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.

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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 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 C12N

(11) **WO 01/79436** (13) A2

(21) PCT/CN01/00516

(22) **26 Mar/mar 2001 (26.03.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 15270.X **29 Mar/mar 2000 CN (29.03.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE, HUMAN CELLULAR DIFFERENTIATION TRANSCRIPTION FACTOR 10 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE

● NOUVEAU POLYPEPTIDE, FACTEUR HUMAIN DE TRANSCRIPTION DE LA DIFFÉRENTIATION CELLULAIRE 10, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) **BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. SHANGHAI [CN/CN]**; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) **MAO, Yumin [CN/CN]**; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi [CN/CN]**; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.

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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG)

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

(51)⁷ C12N

(11) WO 01/79437 (13) A2

(21) PCT/CN01/00518

(22) 26 Mar/mar 2001 (26.03.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 15268.8 29 Mar/mar 2000 CN (29.03.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE, HUMAN CELLULAR DIFFERENTIATION TRANSCRIPTION FACTOR 14 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, FACTEUR HUMAIN DE TRANSCRIPTION DE LA DIFFÉRENTIATION CELLULAIRE 14, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. SHANGHAI [CN/CN]; 3rd Building, 12th floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 3rd Building, 12th floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 11th Floor, 61 Nanjing Road (E), Shanghai 200002 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.

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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N

(11) WO 01/79438 (13) A2

(21) PCT/CN01/00530

(22) 26 Mar/mar 2001 (26.03.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 15261.0 29 Mar/mar 2000 CN (29.03.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN 9-BINDING AMYLOID PRECURSOR PROTEIN AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE DE LIAISON 9 D'UNE PROTEINE PRECURSEUR DE L'AMYLOIDE, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. SHANGHAI [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.

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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N

(11) WO 01/79439 (13) A2

(21) PCT/CN01/00532

(22) 26 Mar/mar 2001 (26.03.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 15259.9 29 Mar/mar 2000 CN (29.03.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN CANNABINOID RECEPTOR PROTEIN 19 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE DE RECEPTION CANNABINOIDE 19, ET UN POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. SHANGHAI [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.

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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N

(11) WO 01/79440 (13) A2

(21) PCT/DK01/00235

(22) 6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)

(25) en (26) en

(30) PA 2000 00621 13 Apr/avr 2000 DK (13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • EXTRACELLULAR EXPRESSION OF PECTATE LYASE USING BACILLUS OR ESCHERICHIA COLI

• EXPRESSION EXTRACELLULAIRE DE PECTATE LYASE AU MOYEN DE BACILLUS OU D'ESCHERICHIA COLI

(71) NOVOZYMES A/S [DK/DK]; Krogshøjvej 36, DK-2880 Bagsværd (DK).

(72) BJØRNVAD, Mads, Eskelund; Dr. Abildgaards Allé 8, 3th, DK-1955 Frederiksberg (DK). ANDERSEN, Jens, Toenne; Alfred Christensens Vej 35, DK-2850 Nærum (DK). KONGSBÅK, Lars; Vængestien 2A, DK-2840 Holte (DK). SCHÜLEIN, Martin; Wiedeweltsgade 51, DK-2100 Copenhagen Ø (DK).

(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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) **WO 01/79441** (13) A2
- (21) PCT/US01/10531
- (22) **30 Mar/mar 2001 (30.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/196,749 **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)** US
- (30) 60/214,148 **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● GENE INACTIVATION BY TARGETED DNA METHYLATION
- INACTIVATION DE GENES PAR METHYLATION D'ADN CIBLEE
- (71) **GENMETHRAX, INC.** [—/US]; 325 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043 (US). **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY** [—/US]; 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 UZ VN YU ZA ZW.
-
- (51)⁷ C12N
- (11) **WO 01/79442** (13) A2
- (21) PCT/US01/11850
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/229,358 **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)** US
- (30) 60/199,384 **25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)** US
- (30) 60/256,931 **21 Dec/déc 2000 (21.12.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● ALBUMIN FUSION PROTEINS
- PROTEINES FUSIONNEES A DE L'ALBUMINE
- (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). **HASELTINE, William, A.** [US/US]; 3053 P. Street, N.W., Washington, DC 20007 (US).
- (74) **VAN HORN, Charles, E.** 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (m)
-
- (51)⁷ C12N
- (11) **WO 01/79444** (13) A2
- (21) PCT/US01/12013
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/229,358 **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)** US
- (30) 60/199,384 **25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)** US
- (30) 60/256,931 **21 Dec/déc 2000 (21.12.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● ALBUMIN FUSION PROTEINS
- PROTEINES FUSIONNEES A L'ALBUMINE
- (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). **HASELTINE, William, A.** [US/US]; 3053 P. Street, N.W., Washington, DC 20007 (US).
- (74) **VAN HORN, Charles, E.** 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (m)
-
- (51)⁷ C12N
- (11) **WO 01/79445** (13) A2
- (21) PCT/US01/12265
- (22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,407 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● PLURIPOTENT CELLS COMPRISING ALLOGENIC NUCLEUS AND MITOCHONDRIA
- CELLULES MULTIPOTENTES COMPRENANT UN NOYAU ET DES MITOCHONDRIES ALLOGENIQUES
- (63) US 60/197,407 (CON) 14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)
- (71) **ADVANCED CELL TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; One Innovation Drive, Worcester, MA 01605 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **WEST, Michael, D.** [US/US]; 333 Commonwealth Avenue #7, Boston, MA 02115 (US).
- (74) **TESKIN, Robin, L.** et al. / etc.; Pillsbury Winthrop LLP, 1100 New York Avenue, NW, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) **WO 01/79446** (13) A2

(21) PCT/US01/12529

(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,137 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)

(30) 09/598,042 **20 Jun/juin 2000** US
(20.06.2000)

(30) 09/631,451 **3 Aug/août 2000** US
(03.08.2000)

(30) 09/667,298 **22 Sep/sep 2000** US
(22.09.2000)

(30) 09/714,936 **17 Nov/nov 2000** US
(17.11.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● MATERIALS AND METHODS RELAT-
ING TO LIPID METABOLISM

● MATIERES ET PROCEDES RELATIFS
AU METABOLISME LIPIDIQUE

(71) **HYSEQ, INC.** [US/US]; 670 Almanor Av-
enue, Sunnyvale, CA 94085 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **BALLINGER, Dennis, G.** [US/US];
38 Bishop Lane, Menlo Park, CA 94025
(US). **LOEB, Deborah** [US/US]; 5932 Val-
ley Meadow Court, San Jose, CA 95135
(US). **MONTGOMERY, Julie, R.** [US/US];
23411 Glenwood Drive, Los Gatos, CA
95033 (US). **TANG, Tom, Y.** [US/US]; 4230
Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US).
ZHOU, Ping [CN/US]; 1461 Japaur Lane,
San Jose, CA 95132 (US). **GOODRICH,
Ryle** [US/US]; 4896 Sandy Lane, San Jose,
CA 95124 (US). **LIU, Chenghua** [US/US];
Apartment 14, 1125 Rancho Way, San Jose,
CA 95117 (US). **ASUNDI, Vinod** [US/US];
709 Foster City Boulevard, Foster City, CA
94404 (US). **ZHAO, Qing, A.** [CN/US];
Apt. B-210, 1028 S. de Anza Blvd., San
Jose, CA 95129 (US). **WEHRMAN, Tom**
[US/US]; 300 Pasteur Drive, Edwards R314,
Stanford University Medical Center, Stan-
ford, CA 94305 (US). **DRMANAC, Radoje,
T.** [YU/US]; 850 East Greenwich Place,
Palo Alto, CA 94303 (US). **REN, Feiyan**
[CN/US]; 20685 Garden Manor Court, Cu-
pertino, CA 95014 (US). **QIAN, Xiaohong,
B.** [CN/US]; 3662 Tumble Way, San Jose, CA
95132 (US). **WANG, Dunrui** [CN/US]; 932
La Palma Place, Milpitas, CA 95035 (US).

(74) **RIN-LAURES, Li-Hsien;** Marshall,
O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300
Sears Tower, 233 South Wacker Drive,
Chicago, IL 60606-6402 (US).

(81) 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) 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) **WO 01/79447** (13) A2

(21) PCT/US01/12607

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/522,929 **18 Apr/avr 2000** US
(18.04.2000)

(30) 09/695,783 **24 Oct/oct 2000** US
(24.10.2000)

(30) 60/250,583 **30 Nov/nov 2000** US
(30.11.2000)

(30) 09/770,160 **26 Jan/jan 2001** US
(26.01.2001)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● NOVEL BONE MARROW NUCLEIC
ACIDS AND POLYPEPTIDES

● NOUVEAUX ACIDES NUCLEIQUES
ET POLYPEPTIDES DE LA MOELLE
OSSEUSE

(63) US 09/522,929 (CIP)
18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)

US 09/770,160 (CIP)
26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

US 09/695,783 (CIP)
24 Oct/oct 2000 (24.10.2000)

US 60/250,583 (CIP)
30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)

(71) **HYSEQ, INC.** [US/US]; 670 Almanor Av-
enue, Sunnyvale, CA 94086 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **FORD, John, E.** [US/US]; 2763 South
Norfolk #210, San Mateo, CA 94403 (US).
BOYLE, Bryan, J. [US/US]; 1947 10th Av-
enue, San Francisco, CA 94116 (US). **TANG,
Y., Tom** [US/US]; 4230 Ranwick Court, San
Jose, CA 95118 (US). **ASUNDI, Vinod**
[US/US]; 709 Foster City Boulevard, Foster
City, CA 94404 (US). **YANG, Yonghong**
[CN/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose,
CA 95118 (US). **LIU, Chenghua** [CN/US];
1125 Rancho Way, Apt. #14, San Jose,
CA 95117 (US). **DRMANAC, Radoje, T.**
[YU/US]; 850 East Greenwich Place, Palo
Alto, CA 94303 (US).

(74) **ELRIFI, Ivor, R.;** Mintz, Levin, Cohn, Fer-
ris, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) **WO 01/79448** (13) A2

(21) PCT/US01/12608

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,491 **17 Apr/avr 2000** US
(17.04.2000)

(30) 09/834,792 **13 Apr/avr 2001** US
(13.04.2001)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● TRP8, A TRANSIENT RECEPTOR PO-
TENTIAL CHANNEL EXPRESSED IN
TASTE RECEPTOR CELLS

● TRP8, CANAL POTENTIEL DE RECEPTION
TRANSITOIRE EXPRIME DANS
LES CELLULES RECEPTRICES DU
GOUT

(71) **MOUNT SINAI SCHOOL OF
MEDICINE OF NEW YORK UNIVER-
SITY** [US/US]; One Gustave L. Levy Place,
New York, NY 10029-6547 (US).

(72) **MARGOLSKEE, Robert, F.;** 306 Upper
Mountain Avenue, Upper Montclair, NJ
07043 (US). **HUANG, Liguang;** 470 Prospect
Street, New Haven, CT 06511 (US). **RONG,
Minqing;** 1303 Nostrand Avenue, Brooklyn,
NY 11226 (US). **MAX, Marianna;** 167
Clarcken Drive, West Orange, NJ 07052 (US).
PEREZ, Christian, A.; 306 East 96th Street,
Apt. 9E, New York, NY 10128 (US).

(74) **CLARK, Richard, S.** et al. / etc.; Baker
Botts, LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York,
NY 10112-0228 (US).

(81) 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) **WO 01/79449** (13) A2

(21) PCT/US01/08656

(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/552,929 **18 Apr/avr 2000** US
(18.04.2000)

(30) 09/770,160 **26 Jan/jan 2001** US
(26.01.2001)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● NOVEL NUCLEIC ACIDS AND
POLYPEPTIDES

● ACIDES NUCLEIQUES ET POLYPEP-
TIDES NOUVEAUX

(63) US 09/552,929 (CIP)
18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)

US 09/770,160 (CIP)
26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)

- (71) **HYSEQ, INC.** [US/US]; 670 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TANG, Y., TOM** [US/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). **LIU, Chenghua** [CN/US]; 1125 Rancho Way #14, San Jose, CA 95117 (US). **DRMANAC, Radoje, T.** [YU/US]; 850 East Greenwich Place, Palo Alto, CA 94303 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 1/00**
- (11) **WO 01/79450** (13) A2
- (21) PCT/US01/40484
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/548,882 **13 Apr/avr 2000** US
(13.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • **STREPTOMYCES STRAIN WITH INSECTICIDAL ACTIVITY AND METHOD OF USING AS AN INSECTICIDE**
- **SOUICHE DE STREPTOMYCES A ACTIVITE INSECTICIDE ET SON UTILISATION COMME INSECTICIDE**
- (71) **AGRAQUEST, INC.** [US/US]; 1530 Drew Avenue, Suite 4, Davis, CA 95616 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEHMAN, Lori, Jo** [US/US]; 1218 Las Encinas Court, Vacaville, CA 95687 (US). **ORJALA, Jimmy, Ensio** [SE/US]; 2905 Lillard Drive, Davis, CA 95616 (US). **MANKER, Denise, Carol** [US/US]; 3037 Prado Lane, Davis, CA 95616 (US). **JIMENEZ, Desmond, Rito** [US/US]; 9 Pendergast Street, Woodland, CA 95695 (US). **BAUM, Nancy, Ann** [US/US]; 2317 Whittier Avenue, Davis, CA 95616 (US). **MARONE, Pamela, Gail** [US/US]; 333 Victoria Place, Davis, CA 95616 (US).
- (74) **KONSKI, Antoinette, F.**; McCutchen Doyle Brown & Enersen LLP, Three Embarcadero Center, Suite 1800, San Francisco, CA 94111-4067 (US).
- (81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 1/12, 1/04, 1/20**
- (11) **WO 01/79451** (13) A1
- (21) PCT/US01/12285
- (22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/550,025 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • **METHODS AND COMPOSITIONS FOR CULTURING SPIROCHETES AND TREATING SPIROCHETAL DISEASES**
- **METHODES ET COMPOSITIONS DESTINEES A CULTIVER DES SPIROCHETES ET A TRAITER DES SPIROCHETOSSES**
- (71) **GENSYS, INC.** [US/US]; 101 South Broadway, Aurora, IL 60505 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WECHTER, Stephen, R.** [US/US]; Apt. 1802, 7 South Stolp Avenue, Aurora, IL 60506 (US).
- (74) **CASIMIR, David, A.** et al. / etc.; Medlen & Carroll, LLP, Suite 2200, 220 Montgomery Street, San Francisco, CA 94104 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 5/06**
- (11) **WO 01/79452** (13) A2
- (21) PCT/EP01/04239
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/550,144 **17 Apr/avr 2000** US
(17.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • **TOLERANCE-INDUCING THY-MARROW COMPOSITE TISSUE CONSTRUCT AND ORGAN**
- **CONSTRUCTION TISSULAIRE COMPOSITE ET ORGANE COMPOSITE TISSU THYMIQUE-MOELLE INDUISANT UNE TOLERANCE**
- (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-ERFINDUNGEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT M.B.H.** [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)
- (72, 75) **LAKE, Philip** [US/US]; 70 Brooklawn Drive, Morris Plains, NJ 07950 (US). **SHI, Victor, Chengwei** [CN/US]; 460 White Oak Ridge Road, Short Hills, NJ 07078 (US).
- (74) **BECKER, Konrad**; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 5/06, 5/08, A61L 27/00, A61K 35/12, 35/36, 35/39, A61P 17/02, 5/00, 3/08**
- (11) **WO 01/79453** (13) A1
- (21) PCT/FR01/01177
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/05008 **18 Apr/avr 2000** FR
(18.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • **CELL CULTURE METHOD, CELL CLUSTER OBTAINED BY SAID METHODS AND USE THEREOF**
- **PROCEDES DE CULTURE DE CELLULES, AMAS CELLULAIRES OBTENUS PAR CES PROCEDES ET UTILISATION DE CEUX-CI**
- (71) **"COMPUTER CELL CULTURE CENTER"** [BE/BE]; 14, rue de la Marlette, B-7180 Seneffe (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MILLER, Alain, Othon, André** [BE/BE]; 65, boulevard Albert Elizabeth, B-7000 Mons (BE). **ROPSON-KENDA, Nathalie, Liliane, Paule, Ghislaine** [BE/BE]; 5, rue Trioux des Frênes, B-5080 Emes (BE). **SOLER, Christophe, Alexandre, Maurice** [FR/FR]; 173, boulevard du Point du Jour, F-06700 Saint-Laurent-du-Var (FR).
- (74) **LAZARD, Florence** 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 5/10, 15/12, 15/63, 15/64, C07K 14/435, 14/47

- (11) WO 01/79454 (13) A1
(21) PCT/US01/11797
(22) 11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)
(25) en (26) en
(30) 60/196,603 13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)
(30) 60/199,417 24 Apr/avr 2000 US (24.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • NOVEL COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSES

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US). SMITHKLINE BEECHAM P.L.C. [GB/GB]; New Horizons Court, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AGARWAL, Pankaj [IN/US]; 251 West DeKalb Pike, King of Prussia, PA 19406 (US). MURDOCH, Paul, R. [GB/GB]; New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). RIZVI, Safia, K. [PK/US]; 4617 Pine Street, Philadelphia, PA 19143 (US). SMITH, Randall, F. [US/US]; 4138 Presidential Drive, Lafayette Hill, PA 19444 (US). XIANG, Zhaoying [CN/US]; 2413 Ridgeway, Fort Lee, NJ 07024 (US).

(74) GIMMI, Edward, R. et al. / etc.; SmithKline Beecham Corporation, Corporate Intellectual Property, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 5/10, 15/12, 15/63, 15/64, C07K 14/705, 16/18, 16/28, C12Q 1/68, G01N 33/53, 33/567

- (11) WO 01/79455 (13) A1
(21) PCT/US01/12185
(22) 13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)
(25) en (26) en
(30) 60/197,793 14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)
(30) 09/833,466 11 Apr/avr 2001 US (11.04.2001)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • Kv10.1, A NOVEL VOLTAGE-GATED POTASSIUM CHANNEL FROM HUMAN BRAIN

• KV10, UN NOUVEAU CANAL POTASSIQUE COMMANDE PAR TENSION A PARTIR DE CERVEAU HUMAIN

(71) ICAGEN, INC. [US/US]; 4222 Emperor Boulevard, Suite 350, Durham, NC 27703 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JEGLA, Timothy, James [US/US]; 5315 Revere Road, Durham, NC 27713 (US).

(74) PARENT, Annette, S. et al. / etc.; Two Embarcadero Center, 8th Flr., San Francisco, CA 94111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 7/00

- (11) WO 01/79456 (13) A2
(21) PCT/GB01/01261
(22) 22 Mar/mar 2001 (22.03.2001)
(25) en (26) en
(30) 0009619.8 18 Apr/avr 2000 GB (18.04.2000)
(30) 0103731.6 14 Feb/fév 2001 GB (14.02.2001)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • MATERIALS AND METHODS RELATING TO INCREASING VIRAL TITRE
• MATIERES ET PROCEDES SERVANT A AUGMENTER LE TITRE VIRAL

(71) CANCER RESEARCH VENTURES LIMITED [GB/GB]; Cambridge House, 6-10 Cambridge Terrace, Regent's Park, London NW1 4JL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DARLING, David [GB/GB]; Guy's, King's and St Thomas' School of Medicine, Department of Molecular Medicine, Rayne Institute, 123 Coldharbour Lane, London SE5 9NU (GB). FARZANEH, Farzin [GB/GB]; Guy's, King's and St Thomas' School of Medicine, Department of Molecular Medicine, Rayne Institute, 123 Coldharbour Lane, London SE5 9NU (GB). HUGHES, Christopher, Paul [GB/GB]; Paterson Institute for Cancer Research, Wilmslow Road, Manchester, Lancashire M20 4BX (GB).

(74) CRIPPS, Joanna, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 9/00

- (11) WO 01/79457 (13) A2
(21) PCT/CA01/00512
(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)
(25) en (26) en
(30) 60/196,915 13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • CRYSTAL STRUCTURE FOR RMLC AND USES THEREOF
• STRUCTURE CRISTALLINE DE RMLC ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES

(71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK [CA/CA]; 610 University Avenue, Room 7-504, Toronto, Ontario M5G 2M9 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHRISTENDAT, Dinesh [CA/CA]; 21 Overlea Boulevard, Apt. 410, Toronto, Ontario M4H 1P2 (CA). EDWARDS, Aled, M. [CA/CA]; 21 Sutherland Drive, Toronto, Ontario M4G 1H1 (CA). PAI, Emil, F. [CA/CA]; 51 Dunedin Drive, Toronto, Ontario M8X 2K7 (CA). BOCHKAREV, Alexei [RU/US]; 500 Willow Branch Road, Norman, OK 73072 (US). SARIDAKIS, Vivian [CA/CA]; 21 Overlea Boulevard, Apt. 410, Toronto, Ontario M4H 1P2 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 9/00

- (11) WO 01/79458 (13) A2
(21) PCT/DK01/00240
(22) 10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)
(25) en (26) en

- (30) PA 2000 00627 **14 Apr/avr 2000** DK
(14.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● POLYPEPTIDES HAVING HALOPER-
OXIDASE ACTIVITY
● POLYPEPTIDES AYANT UNE ACTI-
VITE D'HALOPEROXYDASE
- (71) **NOVOZYMES A/S** [DK/DK]; Krogshoe-
jvej 36, DK-2880 Bagsvaerd (DK).
- (72) **DANIELSEN, Steffen**; Holsteinsgade 12A,
DK-2100 Copenhagen Ø (DK). **SCHNEI-
DER, Palle**; Rydtoften 43, DK-2750 Ballerup
(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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 9/00**
- (11) **WO 01/79459** (13) A2
- (21) PCT/DK01/00241
- (22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 2000 00628 **14 Apr/avr 2000** DK
(14.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● POLYPEPTIDES HAVING HALOPER-
OXIDASE ACTIVITY
● POLYPEPTIDES AYANT UNE AC-
TIVITE D'HALOPEROXYDASE ET
ACIDES NUCLEIQUES QUI LES
CODENT
- (71) **NOVOZYMES A/S** [DK/DK]; Krogshoe-
jvej 36, DK-2880 Bagsvaerd (DK).
- (72) **DANIELSEN, Steffen**; Holsteinsgade 12A,
DK-2100 Copenhagen Ø (DK). **SCHNEI-
DER, Palle**; Rydtoften 43, DK-2750 Ballerup
(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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 9/00**
- (11) **WO 01/79460** (13) A2
- (21) PCT/DK01/00242
- (22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 2000 00626 **14 Apr/avr 2000** DK
(14.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● POLYPEPTIDES HAVING HALOPER-
OXIDASE ACTIVITY
● POLYPEPTIDES A ACTIVITE HALO-
PEROXYDASE
- (71) **NOVOZYMES A/S** [DK/DK]; Krogshoe-
jvej 36, DK-2880 Bagsvaerd (DK).
- (72) **DANIELSEN, Steffen**; Holsteinsgade 12A,
DK-2100 Copenhagen Ø (DK). **SCHNEI-
DER, Palle**; Rydtoften 43, DK-2750 Ballerup
(DK).
- (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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 9/00**
- (11) **WO 01/79461** (13) A2
- (21) PCT/DK01/00243
- (22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 2000 00625 **14 Apr/avr 2000** DK
(14.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● POLYPEPTIDES HAVING HALOPER-
OXIDASE ACTIVITY
● POLYPEPTIDES A ACTIVITE HALO-
PEROXYDASE
- (71) **NOVOZYMES A/S** [DK/DK]; Krogshoe-
jvej 36, DK-2880 Bagsvaerd (DK).
- (72) **DANIELSEN, Steffen**; Holsteinsgade 12A,
DK-2100 Copenhagen Ø (DK). **SCHNEI-
DER, Palle**; Rydtoften 43, DK-2750 Ballerup
(DK).
- (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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 9/00**
- (11) **WO 01/79462** (13) A2
- (21) PCT/DK01/00245
- (22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 2000 00625 **14 Apr/avr 2000** DK
(14.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● NUCLEIC ACIDS ENCODING
POLYPEPTIDES HAVING HALOPER-
OXIDASE ACTIVITY
● ACIDES NUCLEIQUES CODANT
POUR DES POLYPEPTIDES PRESEN-
TANT UNE ACTIVITE HALOPEROXY-
DASE
- (71) **NOVOZYMES A/S** [DK/DK]; Krogshoe-
jvej 36, DK-2880 Bagsvaerd (DK). **MAXY-
GEN INC.** [US/US]; 515 Galveston Drive,
Redwood City, CA 94063 (US).
- (72) **DANIELSEN, Steffen**; Holsteinsgade 12A,
DK-2100 Copenhagen Ø (DK). **SCHNEI-
DER, Palle**; Rydtoften 43, DK-2750 Ballerup
(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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 9/00
(11) **WO 01/79464** (13) A2
(21) PCT/DK01/00247
(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) PA 2000 00627 **14 Apr/avr 2000 DK (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • NUCLEIC ACIDS ENCODING POLYPEPTIDES HAVING HALOPEROXIDASE ACTIVITY
• ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR DES POLYPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITE D'HALOPEROXIDASE

(71) **NOVOZYMES A/S** [DK/DK]; Krogshoejvej 36, DK-2880 Bagsvaerd (DK). **MAXY-GEN INC.** [US/US]; 515 Galveston Drive, Redwood City, CA 94063 (US).

(72) **DANIELSEN, Steffen**; Holsteinsgade 12A, DK-2100 Copenhagen Ø (DK). **SCHNEIDER, Palle**; Rydtoften 43, DK-2750 Ballerup (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 9/00
(11) **WO 01/79465** (13) A2
(21) PCT/DK01/00248
(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) PA 2000 00628 **14 Apr/avr 2000 DK (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • NUCLEIC ACIDS ENCODING POLYPEPTIDES HAVING HALOPEROXIDASE ACTIVITY
• ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR DES POLYPEPTIDES PRESENTANT UNE ACTIVITE HALOPEROXYDASE

(71) **NOVOZYMES A/S** [DK/DK]; Krogshoejvej 36, DK-2880 Bagsvaerd (DK). **MAXY-GEN INC.** [US/US]; 515 Galveston Drive, Redwood City, CA 94063 (US).

(72) **DANIELSEN, Steffen**; Holsteinsgade 12A, DK-2100 Copenhagen Ø (DK). **SCHNEIDER, Palle**; Rydtoften 43, DK-2750 Ballerup (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (m)

(51)⁷ C12N 9/00
(11) **WO 01/79466** (13) A2
(21) PCT/EP01/04134
(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/197,865 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**

(30) 60/255,201 **13 Dec/déc 2000 US (13.12.2000)**

(30) 60/261,755 **17 Jan/jan 2001 US (17.01.2001)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • REGULATION OF HUMAN EPITHIN-LIKE SERINE PROTEASE
• REGULATION DE LA SERINE PROTEASE SEMBLABLE A L'EPITHINE HUMAINE

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **XIAO, Yonghong** [US/US]; 78 Dana Street, Apt. #1, Cambridge, MA 02138 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 9/00
(11) **WO 01/79467** (13) A2
(21) PCT/US01/10866
(22) **3 Apr/avr 2001 (03.04.2001)**
(25) en (26) en

(30) 60/196,341 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**

(30) 60/212,629 **19 Jun/juin 2000 US (19.06.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • IDENTIFICATION OF A NOVEL RENAL NADPH OXIDASE
• IDENTIFICATION D'UNE NOUVELLE NADPH-OXYDASE RENALE

(71) **THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES** [US/US]; The National Institutes

of Health, 6011 Executive Boulevard, Suite 321, Rockville, MD 20852-3804 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LETO, Thomas, L.** [US/US]; 3232 McKinley Street, NW, Washington, DC 20015 (US). **GEISZT, Miklos** [HU/US]; Apartment 202, 10403 Montrose Avenue, Bethesda, MD 20814 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 9/00

(11) **WO 01/79468** (13) A2
(21) PCT/US01/11869
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) en (26) en

(30) 60/197,590 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**

(30) 60/198,403 **19 Apr/avr 2000 US (19.04.2000)**

(30) 60/200,185 **28 Apr/avr 2000 US (28.04.2000)**

(30) 60/202,234 **5 May/mai 2000 US (05.05.2000)**

(30) 60/203,509 **11 May/mai 2000 US (11.05.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DRUG METABOLIZING ENZYMES
• ENZYMES METABOLISANT LES MEDICAMENTS

(63) US 60/198,403 (CIP)
19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)
US 60/197,590 (CIP)
13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)
US 60/200,185 (CIP)
28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)
US 60/202,234 (CIP)
5 May/mai 2000 (05.05.2000)
US 60/203,509 (CIP)
11 May/mai 2000 (11.05.2000)

(71) **INCYTE GENOMICS, INC.** [US/US]; 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **POLICKY, Jennifer, L.** [US/US]; 1511 Jarvis Court, San Jose, CA 95118 (US). **HAFALIA, April** [US/US]; 2227 Calle de Primavera, Santa Clara, CA 95054 (US). **BURFORD, Neil** [GB/US]; 105 Wildwood Circle, Durham, CT 06422 (US). **RING, Huijun, Z.** [US/US]; 625 Orange Avenue, Los Altos, CA 94022 (US). **LAL, Preeti** [IN/US]; P.O. Box 5142, Santa Clara, CA

- 95056 (US). **TRIBOULEY, Catherine, M.** [FR/US]; 1121 Tennessee Street, #5, San Francisco, CA 94107 (US). **YAO, Monique, G.** [US/US]; 111 Frederick Court, Mountain View, CA 94043 (US). **YUE, Henry** [US/US]; 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). **TANG, Y., Tom** [US/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). **PATTERSON, Chandra** [US/US]; 490 Sherwood Way #1, Menlo Park, CA 94025 (US). **DAS, Debopriya** [IN/US]; Apartment 3, 1179 Bonita Avenue, Mountain View, CA 94040 (US). **SANJANWALA, Madhu, S.** [US/US]; 210 Sylvia Court, Los Altos, CA 94024 (US). **GANDHI, Ameena, R.** [US/US]; 837 Roble Avenue, #1, Menlo Park, CA 94025 (US). **REDDY, Roopa** [US/US]; 1233 W. McKinley Avenue, #3, Sunnyvale, CA 94086 (US). **KHAN, Farrah, A.** [IN/US]; 333 Escuela Avenue, #221, Mountain View, CA 94040 (US). **BAUGHN, Mariah, R.** [US/US]; 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577 (US). **RAMKUMAR, Jaya** [IN/US]; 34359 Maybird Circle, Fremont, CA 94555 (US). **GRIFFIN, Jennifer, A.** [US/US]; 181 Irene Court, #11, Belmont, CA 94002 (US). **AU-YOUNG, Janice** [US/US]; 233 Golden Eagle Lane, Brisbane, CA 94005 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 9/00
- (11) **WO 01/79470** (13) A2
- (21) PCT/US01/12059
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/548,556 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • USE OF A Mo-BASED CATALYST COMPOSITION TO CONTROL THE CHARACTERISTICS OF CONJUGATED DIENE POLYMERS
- UTILISATION D'UNE COMPOSITION CATALYTIQUE A BASE DE MOLYBDENE (MO) POUR COMMANDER LES CARACTERISTIQUES DE POLYMERES DIENIQUES CONJUGUES
- (63) US 09/548,556 (CON) 13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION** [JP/JP]; 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LUO, Steven** [US/US]; 915 Mull Avenue, Apt. #PH-15, Akron, OH 44313 (US).
- (74) **HORNICKEL, John** et al. / etc.; Bridgestone/Firestone, Inc., I.P. Law Dept., 1200 Firestone Parkway, Akron, OH 44317 (US).
- (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 C12N 9/00
- (11) **WO 01/79469** (13) A2
- (21) PCT/US01/12053
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,770 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • CLONING, OVEREXPRESSION AND THERAPEUTIC USES OF BIOACTIVE HISTIDINE AMMONIA LYASE
- CLONAGE, SUREXPRESSION ET UTILISATION THERAPEUTIQUE DE L'HISTIDINE AMMONIAC LYASE BIOACTIVE
- (71) **ME MEDICAL ENZYMES AG** [CH/CH]; Neugasse 44, CH-9001 St. Gallen (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SETHURAMAN, Natarajan** [IN/US]; 805 Pine Springs Road, Columbia, SC 29210 (US). **ROBERTS, Joseph** [US/US]; 6 Suncurf Circle, Columbia, SC 29223 (US). **MACALLISTER, Thomas** [US/US]; 1466 Highwood Drive, McLean, VA 22101 (US).
- (74) **BENT, Stephen, A.** et al. / etc.; Foley & Lardner, Washington Harbour, Suite 500, 3000 K Street, N.W., Washington, DC 20007-5109 (US).
- (81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 9/00
- (11) **WO 01/79471** (13) A2
- (21) PCT/US01/12193
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/196,338 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • SELF-EXTINGUISHING RECOMBINASES, NUCLEIC ACIDS ENCODING THEM AND METHODS OF USING THE SAME
- RECOMBINASES AUTO-EXTINGUIBLES, ACIDES NUCLEIQUES QUI LES CODENT ET PROCEDES POUR LEUR UTILISATION
- (63) US 60/196,338 (CIP) 12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)
- (71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE** [US/US]; 44 Binney Street, Boston, MA 02115 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LIVINGSTON, David, M.** [US/US]; 11 Powell Street, Brookline, MA 02446 (US). **SILVER, Daniel, P.** [US/US]; 8 Farmcrest Lane, Wayland, MA 01778 (US).
- (74) **ELRIFI, Ivor, R.**; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky, and Popeo, P.C., One Financial Center, Boston, MA 02111 (US).
- (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 C12N 9/00
- (11) **WO 01/79472** (13) A2
- (21) PCT/US01/12334
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/549,848 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
- (30) 09/688,069 **14 Oct/oct 2000 US (14.10.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • NUCLEIC ACID SEQUENCES TO PROTEINS INVOLVED IN TOCOPHEROL SYNTHESIS
- SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES DE PROTEINES INTERVENANT DANS LA SYNTHÈSE DU TOCOPHEROL
- (71) **MONSANTO TECHNOLOGY LLP** [US/US]; 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167 (US).
- (72) **SUBRAMANIAM, Sai, S.**; 33 Dinsmore Avenue #304, Framingham, MA 01702 (US). **SLATER, Steven, C.**; 21 Brucewood Road, Acton, MA 01720 (US). **KARBERG, Katherine**; 37 Regent Street #3, Cambridge, MA 02140 (US). **CHEN, Ridong**; 11131-I Westport Station Drive, Maryland Heights, MO 63043 (US). **VALENTIN, Henry, E.**; 37 Regent Street #3, Cambridge, MA 02140 (US). **WONG, Yun-Hua, Huang**; 14043 Forest Crest Drive, Chesterfield, MO 63017 (US).
- (74) **MARSH, David, R.**; Arnold & Porter, 555 12th Street, NW, Washington, DC 20004-1206 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 9/00
- (11) **WO 01/79473** (13) A2
- (21) PCT/US01/40483

- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/197,508 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • 21953, A NOVEL HUMAN PROLYL OLIGOPEPTIDASE FAMILY MEMBER AND USES THEREOF
• NOUVEAU MEMBRE DE LA FAMILLE DE LA PROLYL OLIGOPEPTIDASE HUMAINE, APPELE 21953, ET SES UTILISATIONS
- (63) US 60/197,508 (CIP)
18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MEYERS, Rachel, A.** [US/US]; 115 Devonshire Road, Newton, MA 02468 (US). **WILLIAMSON, Mark** [US/US]; 15 Stonecrest Drive, Saugus, MA 01906 (US).
- (74) **MYERS, Louis** et al. / etc.; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 9/10, C12P 21/02, 13/02, C07K 5/037, 14/00 // A61K 38/45**
- (11) **WO 01/79474** (13) A1
(21) PCT/EP01/04400
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00201363.9 **14 Apr/avr 2000 EP (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD FOR MODIFICATION OF PROTEINS BY TRANSGLUTAMINASE
• PROCEDE DE MODIFICATION DE PROTEINES PAR LA TRANSGLUTAMINASE
- (71) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK 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) **BOUMANS, Johannes, Wilhelmus, Leonardus** [NL/NL]; Jonge Linde 23, NL-1191 RH Ouderkerk Aan De Amstel (NL). **WIJBENGA, Dirk-Jan** [NL/NL]; Havixhorst 31, NL-9301 WZ Roden (NL). **BOS, Harmannus, Theodorus, Petrus** [NL/NL]; Thedemastraat 61, NL-9781 BG

- Bedum (NL). **WIJNGAARDS, Gerrit** [NL/NL]; Van Bijnenlaan 10, NL-3972 GS Driebergen-Rijsenburg (NL). **HEERES, André** [NL/NL]; Korreweg 76, NL-9715 AE Groningen (NL).
- (74) **WITTOP KONING, T., H.**; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 9/10, C12P 19/04**
- (11) **WO 01/79475** (13) A1
(21) PCT/JP01/03253
- (22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-117421 **19 Apr/avr 2000 JP (19.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • LAMINARIBIOSE PHOSPHORYLASE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND PROCESS FOR PRODUCING LAMINARIOLIGOSACCHARIDE BY USING THE ENZYME
• PHOSPHORYLASE DE LAMINARIBIOSE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CE DERNIER ET DE LAMINARIOLIGOSACCHARIDE AU MOYEN DE L'ENZYME
- (71) **SHOWA SANGYO CO., LTD.** [JP/JP]; 2-1, Uchikanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8521 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMADA, Kouhei** [JP/JP]; c/o Showa Sangyo Co., Ltd., Sogokenkyujyo Baiokenkyusenta, 16, Sakura 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0003 (JP). **OKAMOTO, Katsuyuki** [JP/JP]; c/o Showa Sangyo Co., Ltd., Sogokenkyujyo Baiokenkyusenta, 16, Sakura 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0003 (JP). **MIYOSHI, Shinsuke** [JP/JP]; c/o Showa Sangyo Co., Ltd., Sogokenkyujyo Baiokenkyusenta, 16, Sakura 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0003 (JP).
- (74) **NANJO, Hiromichi**; 5th Floor, Okina Bldg., 2-9, Nishitenma 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).
- (81) AU CA 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 **C12N 9/90, 9/12, C12P 19/04, C12N 1/21 // (C12N 1/21, C12R 1/46**
- (11) **WO 01/79476** (13) A1
(21) PCT/FR01/01198

- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/04971 **18 Apr/avr 2000 FR (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • LACTIC ACID BACTERIA OVERPRODUCING EXOPOLYSACCHARIDES
• MUTANTS DE BACTERIES LACTIQUES SURPRODUCTEURS D'EXOPOLYSACCHARIDES
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)** [FR/FR]; 147, rue de l'Université, F-75007 Paris (FR). **COMPAGNIE GERVAIS DANONE** [FR/FR]; 126-130, rue Jules Guesde, F-92302 Levallois-Perret (FR). **RHODIA CHIMIE** [FR/FR]; 26, quai Alphonse Le Gallo, F-92100 Boulogne Billancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANBA, Jamila** [FR/FR]; 13, avenue Charles Linné, F-78180 Montigny-le-Bretonneux (FR). **HAGEGE, Juliette** [FR/FR]; 57, avenue Saint Laurent, F-91400 Orsay (FR). **CHAILLOU, Stéphane** [FR/FR]; 8, avenue de la Providence, F-92160 ANTONY (FR). **BESANCON-YOSHPE, Iris** [FR/FR]; 59, avenue Chevincourt, F-78114 Magny-les-Hameaux (FR). **FREMAUX, Christophe** [FR/FR]; 19, rue des Joncs, F-86000 Poitiers (FR). **MENGAUD, Jérôme** [FR/FR]; 16, square de Port Royal, F-75013 Paris (FR). **RENAULT, Pierre** [FR/FR]; Résidence "Les Arcades", 9, rue Magellan, F-78180 Montigny-le-Bretonneux (FR).
- (74) **VIALLE-PRESLES, Marie-José** et al. / etc.; Cabinet Ores, 6, avenue de Messine, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 15/00**
- (11) **WO 01/79477** (13) A2
(21) PCT/HU01/00045
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
(25) hu (26) en
(30) P0001563 **14 Apr/avr 2000 HU (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • IDENTIFICATION, ISOLATION AND USE OF A WHEAT STORAGE PROTEIN GENE VARIANT
• IDENTIFICATION, ISOLEMENT ET UTILISATION D'UNE VARIANTE DE GENE DE PROTEINE DE CONSERVATION DE BLE

- (71) **MTA MEZŐGAZDASÁGI KUTATÓ INTÉZET** [HU/HU]; Postfach 19, Emlékezés u. 1, H-2462 Martonvásár (HU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JUHÁSZ, Angéla** [HU/HU]; Toronyosor 5, H-8000 Székesfehérvár (HU). **TAMÁS, László** [HU/HU]; Vályog u. 5, H-1032 Budapest (HU). **BEDŐ, Zoltán** [HU/HU]; Babits M. u. 5, H-2483 Gárdonyi (HU). **VIDA, Gyula** [HU/HU]; Iskola u. 19, H-2484 Agárd (HU). **KARSAI, Ildikó** [HU/HU]; Kápolna köz 1/B, H-1102 Budapest (HU). **LÁNG, László** [HU/HU]; Széchenyi u. 51, H-2462 Martonvásár (HU). **TAMÁSNE NYITRAI, Erzsébet** [HU/HU]; Vályog u. 5, H-1032 Budapest (HU).
- (74) **DANUBIA PATENT AND TRADEMARK ATTORNEYS**; Postfach 198, H-1368 Budapest 5, 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/00, C07K 14/47, 16/18, C07D 277/50, 307/74, 307/52, A61K 31/341, 31/426, 45/00, A61P 11/06, 17/00, 27/02, 27/16, 37/08, G01N 33/15, 33/50, 33/566
- (11) **WO 01/79478** (13) A1
- (21) PCT/JP01/03268
- (22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-118408 **19 Apr/avr 2000 JP (19.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • FACTORS PARTICIPATING IN DEGRANULATION OF MAST CELLS, DNAS ENCODING THE SAME, METHOD OF SCREENING INHIBITORS OF THESE FACTORS AND THE INHIBITORS
- FACTEURS PARTICIPANT A LA DEGRANULATION DES BASOPHILES, ADNS CODANT CES FACTEURS, INHIBITEURS DE CES FACTEURS, ET PROCEDES DE RECHERCHE SYSTEMATIQUE DE CES INHIBITEURS
- (71) **DAINIPPON PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8524 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMADA, Tsuyoshi** [JP/JP]; 5-6-612, Minamishouzyaku 4-chome, Suita-shi, Osaka 564-0012 (JP). **IDO, Motoharu** [JP/JP]; 17-2, Oishihigashi 5-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2264 (JP).
- (74) **TAKASHIMA, Hajime**; Fujimura Yamato Seimei Bldg., 2-14, Fushimimachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0044 (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 C12N 15/00
- (11) **WO 01/79479** (13) A2
- (21) PCT/US01/11811
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,259 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHODS FOR SELECTIVE TARGETING
- METHODES DE CIBLAGE SELECTIF
- (71) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ESTELL, David, A.** [UG/UG]; 248 Woodbridge Circle, San Mateo, CA 94403 (US). **MURRAY, Christopher, J.** [US/US]; 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US). **TIJERINA, Pilar** [US/US]; 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US). **CHEN, Yiyou** [US/US]; 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (74) **FARIS, Susan, K.**; Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/00
- (11) **WO 01/79480** (13) A1
- (21) PCT/US01/11991
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/229,358 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**
- (30) 60/199,384 **25 Apr/avr 2000 US (25.04.2000)**
- (30) 60/256,931 **21 Dec/déc 2000 US (21.12.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • ALBUMIN FUSION PROTEINS
- PROTEINES DE FUSION D'ALBUMINE
- (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). **HASELTINE, William, A.** [US/US]; 3053 P. Street, N.W., Washington, DC 20007 (US).
- (74) **WALES, Michele, M.** 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c), (m)
-
- (51)⁷ C12N 15/00
- (11) **WO 01/79481** (13) A2
- (21) PCT/US01/12454
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/198,069 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • NOVEL METHODS OF CONSTRUCTING LIBRARIES OF GENETIC PACKAGES THAT COLLECTIVELY DISPLAY THE MEMBERS OF A DIVERSE FAMILY OF PEPTIDES, POLYPEPTIDES OR PROTEINS
- NOUVELLES METHODES DE CONSTRUCTION DE BIBLIOTHEQUES DE MATERIELS GENETIQUES REPRESENTANT LES MEMBRES D'UNE FAMILLE DIVERSE DE PEPTIDES, DE POLYPEPTIDES OU DE PROTEINES
- (71) **DYAX CORP.** [US/US]; Building 600, Suite 623, One Kendall Square, Cambridge, MA 02139 (US).
- (72) **LADNER, Robert, C.**; 3827 Green Valley Road, Ijamsville, MD 21854 (US). **COHEN, Edward, Hirsch**; 4800 Oak Grove Drive, Pasadena, CA 91109-2855 (US). **NASTRI, Horacio, Gabriel**; 18 Pennsylvania Avenue, Newton, MA 02464 (US). **ROOKEY, Kristin, L.**; 8 Touro Avenue, Medford, MA 02155 (US). **HOET, Rene**; Churchillaan, 32, NL-6226 CZ Maastricht (NL).
- (74) **HALEY, James, F., Jr.** et al. / etc.; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **C12N 15/09, C07K 14/47, 16/18, C12Q
1/68**

(11) **WO 01/79482** (13) A1

(21) PCT/JP00/07621

(22) **30 Oct/oct 2000 (30.10.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-112699 **13 Apr/avr 2000 JP
(13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● GENE MAPPING METHOD

● TECHNIQUE DE CARTOGRAPHIE GE-
NETIQUE

(71, 72) **INOKO, Hidetoshi** [JP/JP]; 1583-1-101,
Funako, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0034
(JP).

(74) **SHIMIZU, Hatsushi** et al. / etc.; Kantetsu
Tsukuba Building, 6th Floor, 1-1-1, Oroshi-
machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0847 (JP).

(81) JP US.

Published / Publiée : (n)

(51)⁷ **C12N 15/09, 1/19, 9/24, 11/00, C12P 7/10,
19/02 // (C12P 7/10, C12R 1:865) (C12P
19/02, C12R 1:865)**

(11) **WO 01/79483** (13) A1

(21) PCT/JP01/02429

(22) **26 Mar/mar 2001 (26.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000/115685 **17 Apr/avr 2000 JP
(17.04.2000)**

(30) 2000/243351 **10 Aug/août 2000 JP
(10.08.2000)**

(30) 2000/307000 **6 Oct/oct 2000 JP
(06.10.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● PROCESS FOR PRODUCING ALCO-
HOL FROM CELLULOSE FIBER

● PROCEDE DE FABRICATION D'AL-
COOL A PARTIR DE FIBRE CELLU-
LOSIQUE

(71) **KANSAI CHEMICAL ENGINEERING
CO., LTD.** [JP/JP]; 9-7, Minaminamatsu-
cho 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo
660-0053 (JP).

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

(72, 75) **FUKUDA, Hideki** [JP/JP]; 8-13, Syofu-
udai 1-chome, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo
655-0871 (JP). **KONDO, Akihiko** [JP/JP];
1-2-806, Shinoharaobanoyamacho 1-chome,
Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-0015 (JP).
FUJITA, Yasuya [JP/JP]; 23-21, Nishiuneno
2-chome, Kawanishi-shi, Hyogo 660-0155
(JP). **TANAKA, Atsuo** [JP/JP]; 9-7, Kabuto-
dai 7-chome, Kizucho, Souraku-gun, Kyoto
619-0224 (JP). **UEDA, Mitsuyoshi** [JP/JP];
2-47, Isoshi 3-chome, Takarazuka-shi, Hyogo
665-0033 (JP). **NODA, Hideo** [JP/JP];
9-7, Minaminamatsuocho 2-chome, Ama-
gasaki-shi, Hyogo 660-0053 (JP).

(74) **NANJO, Hiromichi**; 5th Floor, Okina
Bldg., 2-9, Nishitenma 3-chome, Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).

(81) BR CA JP NO US.

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

(51)⁷ **C12N 15/10**

(11) **WO 01/79484** (13) A2

(21) PCT/DE01/01524

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 963.6 **17 Apr/avr 2000 DE
(17.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● METHOD FOR DETECTING IODIZED
THYROGLOBULIN IN HUMAN
SERUM AFTER THYROID ABLATION
● PROCEDE POUR DETERMINER LA
PRESENCE DE THYREOGLOBULINE
IODEE DANS LE SERUM HUMAIN
APRES ABLATION DE LA THYROIDE

(71) **MEDIPAN DIAGNOSTICA ENTWICK-
LUNGS- UND VERTRIEBS GMBH**
[DE/DE]; Rotberger Strasse 18, 15831 Sel-
chow (DE).

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

(72, 75) **BEHR, Thomas, M.** [DE/DE]; Eichweg
20, 37075 Göttingen (DE). **BECKER, Wolf-
gang** [DE/DE]; Holzweg 26, 37124 Rosdorf-
Sieboldshausen (DE).

(74) **BOECKH, Tobias**; Hertin, Anwaltssozietät,
Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin (DE).

(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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **C12N 15/10**

(11) **WO 01/79485** (13) A2

(21) PCT/EP01/03327

(22) **23 Mar/mar 2001 (23.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00106438.5 **24 Mar/mar 2000 EP
(24.03.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● DIRECT ISOLATION OF TRANSPO-
SON INSERTIONS TAGGING TRAN-
SCRIBED PORTIONS OF GENES
● ISOLEMENT DIRECT D'INSERTIONS
DE TRANSPONSONS DE MARQUAGE
DE PORTIONS TRANSCRITES DE
GENES

(71) **MAX-PLANCK-GESellschaft
ZUR FÖRDERUNG DER WIS-
SENSCHAFTEN E.V.** [DE/DE]; Hofgarten-
strasse 2, 80539 München (DE).

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

(72, 75) **YEPHREMOV, Alexander** [DE/RU];
Carl-von-Linné-Weg 10, 50829 Köln

(DE). **SAEDLER, Heinz** [DE/DE];
Carl-von-Linné-Weg 10, 50829 Köln (DE).

(74) **WIBBELMANN, Jobst**; Wuesthoff &
Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **C12N 15/10, B01D 61/18**

(11) **WO 01/79486** (13) A2

(21) PCT/US01/10316

(22) **29 Mar/mar 2001 (29.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,078 **13 Apr/avr 2000 US
(13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● METHOD OF PLASMID RECOVERY
AND APPARATUS FOR DOING SO
● METHODE ET APPAREIL DE RECUPE-
RATION DE PLASMIDES

(71) **MILLIPORE CORPORATION** [US/US];
Hubbard, John, Dana, 80 Ashby Road, Bed-
ford, MA 01730 (US).

(72) **LEONARD, Jack, Thacher**; 19 Ricker Cir-
cle, South Hamilton, MA 01982 (US).

(81) JP.

(84) EP (DE ES FR GB IT).

(51)⁷ **C12N 15/11, C07H 21/00, A61K 31/7115,
31/712 // A61P 11/06, 17/00, 37/00**

(11) **WO 01/79487** (13) A2

(21) PCT/DE01/01509

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 19 252.1 **18 Apr/avr 2000 DE
(18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● POLYDESOXYRIBONUCLEOTIDES
FOR INHIBITING THE EXPRESSION
OF THE ICAM-1-GENE

● POLYDESOXYRIBONUCLEOTIDES
POUR L'INHIBITION DE L'EXPRES-
SION DU GENE ICAMI

(71, 72) **DEGITZ, Klaus, Karl** [DE/DE];
Steinsdorfstrasse 19, 80538 München (DE).
BESCH, Robert [DE/DE]; Lechfeldstrasse
7, 80689 München (DE).

(74) **BETTENHAUSEN, Berthold** et al. / etc.;
Dehmel & Bettenhausen, Müllerstrasse 1,
80469 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/11, 15/54, 9/12, C07K 16/40,
A61K 48/00, C12Q 1/68, G01N 33/574,
33/577, 33/68

(11) WO 01/79488 (13) A2

(21) PCT/US01/12188

(22) 13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/196,910 13 Apr/avr 2000 US
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • 14257 NOVEL PROTEIN KINASE
MOLECULES AND USES THERE-
FOR

• NOUVELLES MOLECULES DE PRO-
TEINE KINASE, 14257, ET LEURS UTI-
LISATIONS

(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS,
INC. [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge,
MA 01239 (US).

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

(72, 75) KAPPELLER-LIBERMANN, Rosana
[US/US]; 86 Beacon Street, Chestnut Hill,
MA 02467 (US).

(74) FAVORITO, Carolyn, A. et al. / etc.; Mor-
rison & Foerster LLP, Suite 500, 3811 Val-
ley Centre Drive, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/11, 15/53, 15/62, 9/04, C07K
16/40, C12Q 1/68, G01N 33/573, 33/574,
33/577, 33/68

(11) WO 01/79489 (13) A2

(21) PCT/US01/12591

(22) 18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/197,747 18 Apr/avr 2000 US
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • 39228, A NOVEL HUMAN ALCO-
HOL DEHYDROGENASE AND USES
THEREFOR

• 39228, NOUVELLE ALCOOL-DESHY-
DROGENASE ET UTILISATIONS COR-
RESPONDANTES

(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS,
INC. [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge,
MA 02139 (US).

(72) MEYERS, Rachel; 115 Devonshire Road,
Newton, MA 02468 (US). RUDOLPH-
OWEN, Laura, A.; 186 Arborway #1, Ja-
maica Plain, MA 02130 (US).

(74) MANDRAGOURAS, Amy, E.; Lahive &
Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA
02109 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/47, A61K 38/00

(11) WO 01/79490 (13) A1

(21) PCT/CN01/00324

(22) 16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 14986.5 17 Mar/mar 2000 CN
(17.03.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE- PROSTATE
SPECIFIC MEMBRANE ANTIGEN 16
AND THE POLYNUCLEOTIDE EN-
CODING SAID POLYPEPTIDE

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE
ANTIGENE PROSTATIQUE SPECI-
FIQUE MEMBRANAIRE 16, ET PO-
LYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE
POLYPEPTIDE

(71) BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT
INC. SHANGHAI [CN/CN]; 12F, 3rd Build-
ing, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai
200092 (CN).

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

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12F, 3rd Build-
ing, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai
200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12F, 3rd
Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road,
Shanghai 200092 (CN).

(74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 61
Nanjing Road (E), 11th Floor, Shanghai
200002 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN 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.

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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 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 GW ML
MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/47, A61K 38/17

(11) WO 01/79491 (13) A1

(21) PCT/CN01/00326

(22) 16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 14990.3 17 Mar/mar 2000 CN
(17.03.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE-HUMAN
CHLORIDE CHANNEL PROTEIN 12
AND THE POLYNUCLEOTIDE EN-
CODING SAID POLYPEPTIDE

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, CANAL
IONIQUE HUMAIN 12 POUR LE
CHLORE, ET POLYNUCLEOTIDE
CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT
INC. SHANGHAI [CN/CN]; 12F, 3rd
Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road,
Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12F, 3rd Build-
ing, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road,
Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN];
12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er
Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 61
Nanjing Rd (E), 11th Floor, Shanghai 200002
(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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN 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.

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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 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 GW ML
MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/47, 19/00, 16/18,
G01N 33/53, 33/68

(11) WO 01/79492 (13) A2

(21) PCT/EP01/04296

(22) 17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 00107997.9 **18 Apr/avr 2000** EP
(**18.04.2000**)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • NEW LIPID BINDING PROTEIN 3

• NOUVELLE PROTEINE 3 DE LIAISON
DES LIPIDES

(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) **GRELL, Matthias** [DE/DE]; A sternweg
3, 70771 Leinfelden (DE). **DÜCKER, Klaus**
[DE/DE]; Ettesterstrasse 5, 64291 Darmstadt
(DE).

(74) **MERCK PATENT GMBH**; Frankfurter
Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).

(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 **C12N 15/12, C07K 14/47, G01N 33/68,
C12Q 1/68, C07K 16/18**

(11) **WO 01/79493** (13) A1

(21) PCT/EP01/04298

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00 107 996.1 **18 Apr/avr 2000** EP
(**18.04.2000**)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • NEW LIPID BINDING PROTEIN 2

• NOUVELLE PROTEINE 2 DE LIAISON
DES LIPIDES

(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) **GRELL, Matthias** [DE/DE]; A sternweg
3, 70771 Leinfelden (DE). **DÜCKER, Klaus**
[DE/DE]; Ettesterstrasse 5, 64291 Darmstadt
(DE).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C12N 15/12, C07K 16/18, C12P 21/08,
C12N 1/15, 1/19, 1/21, 5/00, A61K 39/395,
A61P 35/00, 29/00, 7/00**

(11) **WO 01/79494** (13) A1

(21) PCT/JP01/03288

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-115246 **17 Apr/avr 2000** JP
(**17.04.2000**)

(30) 2000-321821 **20 Oct/oct 2000** JP
(**20.10.2000**)

(30) 2000-321822 **20 Oct/oct 2000** JP
(**20.10.2000**)

(30) PCT/JP01/01912 **12 Mar/mar 2001** JP
(**12.03.2001**)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • AGONIST ANTIBODIES

• ANTICORPUS AGONISTES

(71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI
KAISHA** [JP/JP]; 5-1, Ukima 5-chome,
Kita-ku, Tokyo 115-8543 (JP).

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

(72, 75) **FUKUSHIMA, Naoshi** [JP/JP];
c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI
KAISHA, 135, Komakado 1-chome,
Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513 (JP).

TSUCHIYA, Masayuki [JP/JP]; c/o
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI
KAISHA, 135, Komakado 1-chome,
Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513 (JP).

OHEDA, Masayoshi [JP/JP]; c/o CHUGAI
SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 135,
Komakado 1-chome, Gotemba-shi, Shizuoka
412-8513 (JP). **UNO, Shinsuke** [JP/JP];
c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI

KAISHA, 135, Komakado 1-chome,
Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513 (JP).
KIKUCHI, Yasufumi [JP/JP]; c/o CHUGAI
SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA,
135, Komakado 1-chome, Gotemba-shi,
Shizuoka 412-8513 (JP). **OHTOMO, Toshi-
hiko** [JP/JP]; c/o CHUGAI SEIYAKU
KABUSHIKI KAISHA, 135, Komakado
1-chome, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513
(JP).

(74) **TAKAGI, Chiyoshi** et al. / etc.; Kojimachi
Koyo Bldg., 10, Kojimachi 1-chome, Chiy-
oda-ku, Tokyo 102-0083 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **C12N 15/12, A61K 48/00, A61P 35/00**

(11) **WO 01/79495** (13) A1

(21) PCT/US01/11831

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/547,742 **12 Apr/avr 2000** US
(**12.04.2000**)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD OF INDUCING TU-
MOR CELL APOPTOSIS USING
TRAIL/APO-2 LIGAND GENE TRANS-
FER

• INDUCTION DE L' APOPTOSE DE
CELLULE TUMORALE PAR TRANS-
FERT DE GENE DU LIGAND ENTRE
TRAIL ET APO-2

(71) **UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH
FOUNDATION** [US/US]; 100 Oak-
dale Campus, #214 TIC, Iowa City, IA
52242-5000 (US).

(72) **GRIFFITH, Thomas, S.**; 1810 Brown
Deer Hollow, Coralville, IA 52241 (US).
RATLIFE, Timothy; 24 Oak Park Drive
N.E., Iowa City, IA 52240 (US).

(74) **VIKSINNS, Ann, S.**; Schwegman, Lund-
berg, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C12N 15/12, 15/62, C07K 14/705, 16/08,
A61K 31/713, 39/395**

(11) **WO 01/79496** (13) A2

(21) PCT/US01/11857

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/549,096 **12 Apr/avr 2000** US
(**12.04.2000**)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • LIGAND FOR HERPES SIMPLEX
VIRUS ENTRY MEDIATOR AND
METHODS OF USE

• LIGAND POUR MEDIATEUR D'EN-
TREE DU VIRUS HERPES SIMPLEX
ET PROCEDES DE MISE EN OEUVRE

(63) US 09/524,325 (CIP)
13 Mar/mar 2000 (13.03.2000)

(71) **LA JOLLA INSTITUTE FOR ALLERGY
AND IMMUNOLOGY** [US/US]; 10355
Science Center Drive, San Diego, CA 92121
(US).

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

(72, 75) **WARE, Carl, F.** [US/US]; 10355 Sci-
ence Center Drive, San Diego, CA 92121
(US).

(74) **BEDGOOD, Robert, M.** et al. / etc.; Pills-
bury Winthrop LLP, 50 Fremont Street,
San Francisco, CA 94120 (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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **C12N 15/12, 5/10, 1/21, C07K 14/47,
16/18, C12Q 1/68, G01N 33/68**

(11) **WO 01/79497** (13) A2

(21) PCT/US01/12187

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,376 **14 Apr/avr 2000** US
(**14.04.2000**)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • 33556, A NOVEL HUMAN TRANSPORTER AND USES THEREOF
• 33556, UNE NOUVELLE MOLECULE DE TRANSPORT HUMAINE ET UTILISATIONS DE CELLE-CI
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 01239 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CURTIS, Rory, A., J.** [US/US]; 31 Constitution Drive, Southborough, MA 01772 (US).
- (74) **FAVORITO, Carolyn, A.** 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/12, C07K 14/47, C12N 5/10, 5/16, 5/16, C07K 16/18, G01N 33/68, C12Q 1/68, C12N 15/11, A61K 38/17 // A61P 25/00**
- (11) **WO 01/79498** (13) A2
(21) PCT/US01/12420
(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/197,507 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • 16051A AND 16051B, NOVEL HUMAN PDZ FAMILY MEMBERS AND USES THEREOF
• 16051A AND 16051B CODANT POUR DES MEMBRES DE LA FAMILLE PDZ HUMAINS ET LEURS UTILISATIONS
- (63) US 60/197,507 (CIP)
18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MEYERS, Rachel, A.** [US/US]; 115 Devonshire Road, Newton, MA 02468 (US).
- (74) **MYERS, Louis** et al. / etc.; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/29, 15/53, 9/02, A01H 1/00, 5/00, 5/10**
- (11) **WO 01/79499** (13) A1
(21) PCT/AU01/00436
(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/198,124 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD OF MODIFYING THE CONTENT OF COTTONSEED OIL
• PROCEDE DE MODIFICATION DU CONTENU DE L'HUILE DE COTON
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION** [AU/AU]; Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GREEN, Allan** [AU/AU]; 6/53 Elimatta Street, Braddon, ACT 2612 (AU). **SINGH, Surinder** [AU/AU]; 10 Lucas Place, Downer, ACT 2606 (AU). **LIU, Qing** [AU/AU]; 3/60 Dalley Crescent, Latham, ACT 2615 (AU).
- (74) **OLIVE, Mark, R.** et al. / etc.; Davies Colli-son Cave, 1 Little Collins Street, Melbourne, VIC 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/31, 15/62, 15/74, C07H 21/00, C12Q 1/68, C12P 19/04**
- (11) **WO 01/79500** (13) A2
(21) PCT/FR01/01199
(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/04972 **18 Apr/avr 2000 FR (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • STREPTOCOCCUS THERMOPILUS OPERONS INVOLVED IN EXOPOLYSACCHARIDE (EPS) SYNTHESIS
• OPERONS DE STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS IMPLIQUES DANS LA SYNTHÈSE DES EPS
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)** [FR/FR]; 147, rue de l'Université, F-75007 Paris (FR). **COMPAGNIE GERVAIS DANONE** [FR/FR]; 126-130, rue Jules Guesde, F-92302 Levallois-Perret (FR). **RHODIA CHIMIE** [FR/FR]; 26, quai
- Alphone Le Gallo, F-92100 Boulogne-Bil-lancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RALLU, Fabien** [FR/FR]; 11, rue Yves Sylvestre, F-61200 Argentan (FR). **BESANCON-YOSHPE, Iris** [FR/FR]; 59, avenue Chevincourt, F-78114 Magny-Les-Hameaux (FR). **FREMAUX, Christophe** [FR/FR]; 19, rue des Jones, F-86000 Poitiers (FR). **MENGAUD, Jérôme** [FR/FR]; 16, square de Port Royal, F-75013 Paris (FR). **RENAULT, Pierre** [FR/FR]; Résidence "Les Arcades", 9, rue Magellan, F-78180 Montigny-Le-Breton-neux (FR).
- (74) **VIALLE-PRESLES, Marie-José** et al. / etc.; Cabinet Orès, 6, avenue de Messine, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (m)
-
- (51)⁷ **C12N 15/52**
- (11) **WO 01/79501** (13) A2
(21) PCT/DE01/01518
(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 20 138.5 **14 Apr/avr 2000 DE (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • NUCLEIC ACID CODING FOR AT LEAST ONE RAF PARTIAL SEQUENCE WITH A MEKK1 BINDING SITE
• ACIDE NUCLEIQUE CODANT AU MOINS UNE SEQUENCE PARTIELLE RAF CONTENANT UN SITE DE LIAISON MEKK1
- (71, 72) **RAPP, Ulf, R.** [DE/DE]; Versbacher Strasse 5, 97078 Würzburg (DE). **WIRTH, Thomas** [DE/DE]; Albert-Einstein-Allee 11, 89081 Ulm (DE).
- (74) **JUNGBLUT, B.** et al. / etc.; Albrecht, Lüke & Jungblut, Gelfertstrasse 56, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ C12N 15/52
(11) WO 01/79502 (13) A2
(21) PCT/GB01/01640
(22) 13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)
(25) en (26) en
(30) 0008966.4 13 Apr/avr 2000 GB (13.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • VECTORS FOR GENE THERAPY
• VECTEURS POUR THERAPIE GENIQUE
- (71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED [GB/GB]; Sherfield Building, Imperial College, London SW7 2AZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) APPERLEY, Jane, Felicity [GB/GB]; Department of Haematology, Imperial College School of Medicine, Hammersmith Hospital, Du Cane Road, London W12 0NN (GB). GARIN, Marina, Immaculada [GB/GB]; Department of Immunology, Imperial College School of Medicine, Hammersmith Hospital, Du Cane Road, London W12 0NN (GB).
- (74) MILES, John, S.; Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD (GB).

- (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 C12N 15/53, 9/06
(11) WO 01/79503 (13) A1
(21) PCT/JP01/03345
(22) 19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)
(25) ja (26) ja
(30) 2000-117749 19 Apr/avr 2000 JP (19.04.2000)
(30) 2001-57848 2 Mar/mar 2001 JP (02.03.2001)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • L-GLUTAMATE OXIDASE
• L-GLUTAMATE OXYDASE

- (71) YAMASA CORPORATION [JP/JP]; 10-1, ARAOICHO 2-CHOME, CHOSHI-SHI, Chiba 288-0056 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) INAGAKI, Kenji [JP/JP]; 2006-14, TSUDAKADAI 1-CHOME, OKAYAMA-SHI, Okayama 701-1151 (JP). ARIMA, Jiro [JP/JP]; 19-12, SAKURAGAOKANISHI 9-CHOME, SANYOCHO, AKAIWA-GUN, Okayama 709-0802 (JP). ASHIUCHI, Makoto [JP/JP]; 200-4, MONOBE OTSU, NANKOKU-SHI, Kochi 783-0093 (JP). YAGI, Toshiharu [JP/JP]; 3083-4, KERA OTSU, KOCHI-SHI, Kochi 781-5106 (JP). KUSAKABE, Hitoshi [JP/JP]; 1582-1, SAKAE-CHO 3-CHOME, CHOSHI-SHI, Chiba 288-0812 (JP).

- (74) ARUGA, Mitsuyuki et al. / etc.; KYODO BLDG., 3-6, NIHONBASHININGYOCHO 1-CHOME, CHUO-KU, Tokyo 103-0013 (JP).

- (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 GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ C12N 15/53, 9/02, 5/10, C12Q 1/68, C07K 16/40, G01N 33/50

- (11) WO 01/79504 (13) A1
(21) PCT/US01/12186
(22) 13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)
(25) en (26) en
(30) 60/196,911 13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • 23155 NOVEL PROTEIN HUMAN 5- α REDUCTASES AND USES THEREFOR
• 23155, NOUVELLE PROTEINE HUMAINE 5- α REDUCTASES ET SES UTILISATIONS

- (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 01239 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) MEYERS, Rachel [US/US]; 115 Devonshire Road, Newton, MA 02468 (US). HUNTER, John, Joseph [US/US]; 35 Harvard Street, Somerville, MA 02143 (US).
(74) FAVORITO, Carolyn, A. et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, Suite 500, 3811 Valley Drive, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ C12N 15/54, 15/11, A61K 31/7088, 31/713, C07H 21/04, C12N 5/10, 15/86 // 9/10, A61P 35/00

- (11) WO 01/79505 (13) A2
(21) PCT/US01/12435
(22) 17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)
(25) en (26) en
(30) 60/197,977 17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)
(30) 09/836,410 17 Apr/avr 2001 US (17.04.2001)

- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • INHIBITION OF BONE TUMOR FORMATION USING ANTISENSE cDNA THERAPY
• INHIBITION DE LA FORMATION DE TUMEURS OSSEUSES A L'AIDE D'UNE THERAPIE FAISANT INTERVENIR L'ADN COMPLEMENTAIRE

- (71) CHILDREN'S HOSPITAL RESEARCH FOUNDATION [US/US]; 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, OH 45229 (US).

- (72) GENDRON, Robert, L.; 1005 Parkside Place, Cincinnati, OH 45202 (US). PARADIS, Helene; 1005 Parkside Place, Cincinnati, OH 45202 (US).

- (74) GOLDSTEIN, Steven, J. et al. / etc.; Frost Brown Todd LLC, 2200 PNC Center, 201 East Fifth Street, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ C12N 15/54, 9/10, A61K 38/45, C12N 5/10, A61K 48/00, A61P 9/10, C12N 15/86

- (11) WO 01/79506 (13) A2
(21) PCT/US01/12548
(22) 17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)
(25) en (26) en
(30) 60/197,977 17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • TREATMENT OF OCULAR NEOVASCULARIZATION AND RELATED DISEASES
• TRAITEMENT DE LA NEOVASCULARISATION OCULAIRE ET DES MALADIES CONNEXES

- (71) CHILDREN'S HOSPITAL RESEARCH FOUNDATION [US/US]; 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, OH 45229 (US).

- (72) GENDRON, Robert, L.; 1005 Parkside Place, Cincinnati, OH 45202 (US). PARADIS, Helene; 1005 Parkside Place, Cincinnati, OH 45202 (US).

- (74) GOLDSTEIN, Steven, J. et al. / etc.; Frost Brown Todd LLC, 2200 PNC Center, 201 East Fifth Street, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MK MN MW MX MZ 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C12N 15/56, 15/53, 1/15, C12Q 1/68, C12P 19/14, C12N 9/24, 9/42, 9/02, 15/80**
- (11) **WO 01/79507** (13) A2
(21) PCT/NL01/00301
(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00201343.1 **13 Apr/avr 2000 EP (13.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● NOVEL EXPRESSION-REGULATING SEQUENCES AND EXPRESSION PRODUCTS IN THE FIELD OF FILAMENTOUS FUNGI
● NOUVELLES SEQUENCES DE REGULATION DE L'EXPRESSION ET PRODUITS D'EXPRESSION DANS LE DOMAINE DES CHAMPIGNONS FILAMENTEUX
- (71, 72) **EMALFARB, Mark, Aaron** [US/US]; 193 Spyglass Court, Jupiter, FL 33477 (US).
- (72, 75) **PUNT, Peter, Jan** [NL/NL]; Boekdrukkersgilde 1, NL-3994 XT Houten (NL). **VAN ZELJL, Cornelia, Maria, Johanna** [NL/NL]; Henri Dunantlaan 24, NL-3451 EP Vleuten De Meern (NL).
- (74) **JORRITSMA, Ruurd**; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningsweg 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/57, C07K 14/745**
- (11) **WO 01/79508** (13) A1
(21) PCT/CN01/00486
(22) **26 Mar/mar 2001 (26.03.2001)**
(25) zh (26) zh
(30) 00 1 15210.6 **28 Mar/mar 2000 CN (28.03.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN MITOCHONDRIAL CARRIER PROTEIN 9 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE
● NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE PORTEUSE MITOCHONDRIALE HUMAINE 18, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC.** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY**; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.
- 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US; (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **C12N 15/57, 9/64**
- (11) **WO 01/79509** (13) A1
(21) PCT/US01/12149
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/196,319 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● HUMAN METALLOPROTEASE AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME
● METALLOPROTEASES ET POLYNUCLEOTIDES HUMAINS CODANT POUR CELLES-CI
- (71) **LEXICON GENETICS INCORPORATED** [US/US]; 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381 (US).
- (72) **WALKE, D., Wade**; 7507 Danehill Drive, Spring, TX 77389 (US). **WILGANOWSKI, Nathaniel, L.**; 505 Cypress Station #1906, Houston, TX 77090 (US). **TURNER, C., Alexander, Jr.**; 67 Winter Wheat Place, The Woodlands, TX 77381 (US).
- (74) **ISHIMOTO, Lance, K.** et al. / etc.; Lexicon Genetics Incorporated, 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 15/62, C07K 14/245, C12N 15/70, A61K 39/108, C07K 19/00**
- (11) **WO 01/79511** (13) A2
(21) PCT/US01/11917
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/196,492 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● HEMOLYSIN FUSION PROTEINS, THEIR PRODUCTION AND USE
● PROTEINES HYBRIDES D'HEMOLYSINE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
- 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C12N 15/62, A61K 48/00**
- (11) **WO 01/79510** (13) A1
(21) PCT/GB01/01719
(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0009470.6 **17 Apr/avr 2000 GB (17.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● MATERIALS AND METHODS RELATING TO IMMUNE RESPONSES TO FUSION PROTEINS
● MATERIAUX ET PROCÉDES CONCERNANT LES REPONSES IMMUNITAIRES AUX PROTEINES DE FUSION
- (71) **CANCER RESEARCH VENTURES LIMITED** [GB/GB]; Cambridge House, 6-10 Cambridge Terrace, Regent's Park, London NW1 4JL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RICE, Jason** [GB/GB]; HIT Group, Tenovus Laboratory, Southampton University Hospitals Trust, Tremona Road, Southampton, Hampshire SO16 6YD (GB). **STEVENSON, Freda** [GB/GB]; Molecular Immunology Group, Tenovus Laboratory, Southampton University Hospitals Trust, Tremona Road, Southampton, Hampshire SO16 6YD (GB).
- (74) **CRIPPS, Joanna, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

- (71, 72) **O'HANLEY, Peter** [US/US]; 1826 R Street, N.W., 1st Floor, Washington, DC 20009 (US). **LALONDE, Guy** [US/US]; 20007 Skyline Boulevard, Woodside, CA 94062 (US).
- (74) **MAEBIUS, Stephen, B.** et al. / etc.; Foley & Lardner, 3000 K. Street, NW, Washington, DC 20007-5109 (US).
- (81) 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/63**
- (11) **WO 01/79512** (13) A2
- (21) PCT/US01/12502
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/198,498 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● VECTOR AND METHOD FOR TARGETED REPLACEMENT AND DISRUPTION OF AN INTEGRATED DNA SEQUENCE
- VECTEUR ET METHODE POUR REMPLACEMENT ET INTERRUPTION CIBLES D'UNE SEQUENCE D'ADN INTEGREE
- (63) US 60/198,498 (CIP)
18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)
- (71) **ICONIX PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 850 Maude Avenue, Mountain View, CA 94043 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GREENE, Amy, L.** [US/US]; Iconix Pharmaceuticals, Inc., 850 Maude Avenue, Mountain View, CA 94043 (US). **ZHOU, Hua** [CA/US]; Iconix Pharmaceuticals Inc., 850 Maude Avenue, Mountain View, CA 94043 (US). **THODE, Silke** [DE/US]; Iconix Pharmaceuticals Inc., 850 Maude Avenue, Mountain View, CA 94043 (US). **JARNIGAN, Kurt** [US/US]; Iconix Pharmaceuticals Inc., 850 Maude Avenue, Mountain View, CA 94043 (US).
- (74) **ROBINS, Roberta, L.** et al. / etc.; Robins & Associates, Suite 200, 90 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/82, 15/54, 9/10, 5/10, C12Q 1/68, G01N 33/50, A01H 5/00**
- (11) **WO 01/79514** (13) A2
- (21) PCT/EP01/04347
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00303193.7 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** EP
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● PROCESS FOR MODIFYING PLANTS
- PROCEDE PERMETTANT DE MODIFIER DES PLANTES
- (71) **UNILEVER N.V.** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(only for / seulement pour AE AL AM AT AZ BA BE BF BG BJ BR BY CF CG CH CI CM CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI FR GA GE GN GR GW HR HU ID IS IT JP KG KP KR KZ LC LR LT LU LV MA MC MD MG MK ML MR MX NE NL NO PL PT RO RU SE SI SK SN TD TG TJ TM TR UA UZ VN YU)
- (71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL KE LK LS MN MW MZ NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)
- (71) **HINDUSTAN LEVER LTD** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165-166 Backbay Reclamation, Mumbai 400 020 (IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72, 75) **HARKER, Mark** [GB/GB]; Unilever Research Colworth, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (GB). **HELLYER, Susan, Amanda** [GB/GB]; Unilever Research Colworth, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (GB). **HOLMBER, Niklas** [GB/GB]; Unilever Research Colworth, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (GB). **SAFFORD, Dick** [GB/GB]; Unilever Research Colworth, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (GB).
- (74) **JOPPE, Hermina, L., P.**; Unilever Research Vlaardingen, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (30) 09/551,383 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● AMINO ACID:GLYOXYLATE AMINOTRANSFERASE GENES FROM PLANTS AND USES THEREOF
- GENES D' ≤ ACIDE AMINE ≥ GLYOXYLATE AMINOTRANSFERASE D'ORIGINE VEGETALE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI
- (71) **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG** [CH/CH]; Schwarzwaldalle 215, CH-4058 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAM, Hong, Gil** [KR/KR]; Sunkyung Apt. 1-1502 Daechi-Dong, Kangnam-gu, Seone (KR). **JUN, Ji, H.** [KR/KR]; Student Dormitory #1-104, Pohang University of Science and Technology, Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang, Kyungbuk 790-784 (KR). **KIM, Chul, Soo** [KR/US]; 3737 North Country Club Road, Apt. #210-S, Tucson, AZ 85716 (US). **LEVIN, Joshua, Zvi** [US/US]; 1001-G Hunting Ridge Road, Raleigh, NC 27615 (US). **BAUER, Michael, William** [US/US]; 617 Saint Vincent Drive, Holly Springs, NC 27540 (US).
- (74) **BASTIAN, Werner**; c/o Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/82, A01H 5/00**
- (11) **WO 01/79515** (13) A2
- (21) PCT/US01/11849
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/196,753 **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● METHODS OF IDENTIFYING TRANSGENIC PLANTS USING MORPHOLOGICAL MARKERS
- PROCEDES PERMETTANT D'IDENTIFIER DES PLANTES TRANSGENIQUES A L'AIDE DE MARQUEURS MORPHOLOGIQUES
- (71) **PARADIGM GENETICS, INC.** [US/US]; 104 Alexander Drive, Building 2, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOYES, Douglas, C.** [US/US]; 361 Vickers Road, Chapel Hill, NC 27514 (US). **HAMILTON, Carol** [US/US]; 2006 Weehawken Place, Apex, NC 27502 (US). **KLOTI, Andreas** [CH/US]; 6 Forest Creek

- Drive, Durham, NC 27713 (US). **GOR-LACH, Jörn** [DE/US]; 3907 King Charles Road, Durham, NC 27707 (US). **HOFF-MAN, Neil** [US/US]; 115 Silo Drive, Chapel Hill, NC 27514 (US).
- (74) **MAJKA, Joseph, T.** et al. / etc.; Paradigm Genetics, Inc., Building 2, 104 Alexander Drive, P.O. Box 14528, Research Triangle Park, NC 27709-4528 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/82**
(11) **WO 01/79516** (13) A2
(21) PCT/US01/11951
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/550,483 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • MAIZE CELLULOSE SYNTHASES AND USES THEREOF
• CELLULOSE SYNTHASES DE MAIS ET LEURS UTILISATIONS
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, IA 50309 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DHUGGA, Kanwarpal, S.** [US/US]; 8320 Barnham Drive, Johnston, IA 50131 (US). **HELENTJARIS, Timothy, G.** [US/US]; 2960 N.W. 73rd Lane, Ankeny, IA 50021 (US).
- (74) **VARLEY, Karen, K.** et al. / etc.; 7100 N.W. 62nd Avenue, Darwin Building, Johnston, IA 50131-1000 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GE GH GM HR HU 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/82**
(11) **WO 01/79517** (13) A2
(21) PCT/US01/11967
(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/548,971 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • CONTROL OF FRUIT DEHISCENCE IN ARABIDOPSIS BY INDEHISCENT1 GENES
• MAITRISE DE LA DEHISCENCE DU FRUIT DANS DES ARABIDOPSIS AU MOYEN DE GENES 1 INDEHISCENTS
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; University of California, San Diego Technology Transfer and Intellectual Property Services, 9500 Gilman Drive, MC 0910, La Jolla, CA 92093-0910 (US).
- (72) **LILJEGREN, Sarah;** 3268 Caminito Ameca, La Jolla, CA 92037 (US). **YANOF-SKY, Martin, F.;** 5039 Manor Ridge Lane, San Diego, CA 92130 (US).
- (74) **HINSCH, Matthew, E.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, Eighth Floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/86**
(11) **WO 01/79518** (13) A2
(21) PCT/GB01/01784
(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0009760.0 **19 Apr/avr 2000 GB (19.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD
• PROCEDE
- (71) **OXFORD BIOMEDICA (UK) LIMITED** [GB/GB]; Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KINGSMAN, Alan, John** [GB/GB]; Keepers House, Oaksmere, Appleton, Oxfordshire OX13 5PP (GB). **KIM, Narry** [KR/US]; The Howard Hughes Medical Institute, University of Pennsylvania School of Medicine, 326 Clinical Research Building, 415 Curie Boulevard, Philadelphia, PA 19104-6148 (US). **KOTSOPLOU, Ekaterini** [GR/US]; Enders 850, Childrens' Hospital, 320 Longwood Avenue, Boston, MA 02115 (US). **ROHLL, Jonathan** [GB/GB]; 10 Chapel Close, South Stoke, Reading, Berkshire RG8 0JW (GB). **MITROPHANOUS, Kyriacos, Andreou** [GR/GB]; 39 Wytham Road, Oxford OX1 4TR (GB).
- (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **C12P**
(11) **WO 01/79519** (13) A2
(21) PCT/SD00/00001
(22) **15 Apr/avr 2000 (15.04.2000)**
(25) en (26) en
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • LUFFA EGYPTIACA (LEEF) AS MEDIUM FOR EVAPORATIVE COOLING
• LUFFA EGYPTIACA (FEUILLE) UTILISEE COMME AGENT DE REFRIGERATION PAR EVAPORATION
- (71, 72) **ABBAS, Abdel, Halim, Abbas, Mohammed** [SD/SD]; P.O. Box 9, Industrial Area, Khartoum North (SD).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C12P 19/00, 19/62, C07H 17/08, C12N 1/00, 1/21, 15/54, 15/76**
(11) **WO 01/79520** (13) A1
(21) PCT/GB01/01743
(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0009207.2 **13 Apr/avr 2000 GB (13.04.2000)**
(30) 09/694,218 **23 Oct/oct 2000 US (23.10.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • HYBRID GLYCOSYLATED PRODUCTS AND THEIR PRODUCTION AND USE
• PRODUITS HYBRIDES GLYCOSYLES, PRODUCTION ET UTILISATION
- (71) **BIOTICA TECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; 112 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1PH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEADLAY, Peter, Francis** [GB/GB]; 17 Clarendon Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 2BH (GB). **STAUNTON, James** [GB/GB]; 29 Porson Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 ET (GB). **GAISSER, Sabine** [DE/GB]; 37 Gwydir Street, Cambridge, Cambridgeshire CB11 2LG (GB).
- (74) **KIDDLE, Simon, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12P 19/06, C08B 37/00, E21B 43/25, A23L 1/054, A61K 7/00

(11) WO 01/79521 (13) A1

(21) PCT/US01/12024

(22) 13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/196,926 14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • PROCESS FOR CLARIFICATION OF XANTHAN SOLUTIONS AND XANTHAN GUM PRODUCED THEREBY
• PROCEDE DE CLARIFICATION DE SOLUTIONS DE XANTHANE ET GOMME DE XANTHANE AINSI PREPAREES

(71) CP KELCO U.S., INC. [US/US]; 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-001 (US).

(72) KOBZEFF, Joseph, M.; 5374 Desert Mountain Court, Boulder, CO 80301 (US). MEAD, Daniel, E.; 3061 Charwood Court, Spring Valley, CA 91978 (US). TALASHEK, Todd, A.; 10615 Mira Lago Terrace, San Diego, CA 92131 (US). DIMASI, Don; 12220 Brassica Street, San Diego, CA 92129 (US).

(74) MANDRA, Raymond, R. et al. / etc.; Fitzpatrick, Cella, Harper & Scinto, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-3801 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q

(11) WO 01/79522 (13) A2

(21) PCT/US01/11638

(22) 10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/197,321 14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SCREENING ASSAY METHODS AND SYSTEMS USING TARGET POOLING
• TECHNIQUES D'ANALYSE DE CRIBLAGE ET SYSTEMES UTILISANT UN REGROUPEMENT CIBLE

(71) CALIPER TECHNOLOGIES CORP. [US/US]; 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043 (US).

(72) FARINAS, Javier, A.; 75 Coronado Avenue, San Carlos, CA 94070 (US). WADA, H., Garrett; 55 Victoria Drive, Atherton, CA 94027 (US).

(74) QUINE, Jonathan, Alan et al. / etc.; The Law Offices of Jonathan Alan Quine, P.O. Box 458, Alameda, CA 94501 (US).

(81) AU CA JP.

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

(51)⁷ C12Q

(11) WO 01/79523 (13) A2

(21) PCT/US01/11649

(22) 11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/196,368 12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR MICROORGANISM IDENTIFICATION BY MASS SPECTROMETRY-BASED PROTEOME DATABASE SEARCHING
• PROCEDE ET SYSTEME D'IDENTIFICATION DE MICRO-ORGANISMES PAR RECHERCHE DANS UNE BASE DE DONNEES DE PROTEOMES FONDEE SUR LA SPECTROMETRIE DE MASSE

(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY [US/US]; Applied Physics Laboratory, 11100 Johns Hopkins Road, Laurel, MD 20723-6099 (US).

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

(72, 75) PINEDA, Fernando, J. [US/US]; 202 Lambeth Road, Baltimore, MD 21218-1108 (US). LIN, Jeffrey, S. [US/US]; 15127 Callohan Court, Silver Spring, MD 20906 (US).

(74) COOCH, Francis, A. et al. / etc.; The Johns Hopkins University, Applied Physics Laboratory, 11100 Johns Hopkins Road, Laurel, MD 20723-6099 (US).

(81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q

(11) WO 01/79524 (13) A2

(21) PCT/US01/12130

(22) 13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/548,449 13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)

(30) 60/251,810 7 Dec/déc 2000 US (07.12.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • TISSUE-SPECIFIC AND PATHOGEN-SPECIFIC TOXIC AGENTS, RIBOZYMES, DNAZYMES AND ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES, AND METHODS OF USE THEREOF

• AGENTS TOXIQUES, RIBOZYMES, ANDYZYMES ET OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS SPECIFIQUES DES TISSUS ET DES PATHOGENES ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE

(71) MEDICAL UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA [US/US]; 171 Ashley Avenue, Charleston, SC 29425 (US). THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION [US/US]; 304 Old Main Street, University Park, PA 16802 (US).

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

(72, 75) NORRIS, James, S. [US/US]; 1010 Casseque Province, Mount Pleasant, SC 29464 (US). CLAWSON, Gary, A. [US/US]; 5709 Rockmere Drive, Bethesda, MD 20816 (US). WESTWATER, Caroline [GB/US]; 803K Runaway Bay Drive, Mt. Pleasant, SC 29464 (US). SCHOFIELD, David [GB/US]; 803K Runaway Bay Drive, Mount Pleasant, SC 29464 (US). SCHMIDT, Michael, G. [US/US]; 97 Montagu Street, Charleston, SC 29401 (US). HOEL, Brian [US/US]; 1220 Caperton Way, Charleston, SC 29412 (US). DOLAN, Joseph [US/US]; 1821 Falling Circle, Mount Pleasant, SC 29646 (US). PAN, Wei-Hua [CN/US]; 907 Butler Court, Hummelstown, PA 17036 (US).

(74) CORUZZI, Laura, A. 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q

(11) WO 01/79525 (13) A2

(21) PCT/US01/12395

(22) 16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/197,350 14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • PURIFIED AND ISOLATED POTASSIUM-CHLORIDE COTRANSPORTER NUCLEIC ACIDS AND POLYPEPTIDES AND THERAPEUTIC AND SCREENING METHODS USING SAME

- ACIDES NUCLEIQUES ET POYPEPTIDES PURIFIES ET ISOLEES CO-TRANSPORTEURS DE CHLORURE DE POTASSIUM
- (71) **VANDERBILT UNIVERSITY** [US/US]; Office of Technology Transfer, 1207 17th Avenue South, Suite 210, Nashville, TN 37212 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **GAMBA, Gerardo** [MX/MX]; Instituto Nacional Salvador Zubiran, Mexico Nino Jesus Tlalpan, Mexico City, 14000 (MX).
- (72, 75) **MOUNT, David, B.** [US/US]; 5310 Ottercreek Court, Brentwood, TN 37027 (US).
DELPIRE, Eric [US/US]; 509 Trace Creek Drive, Nashville, TN 37221 (US).
GEORGE, Alfred, L., Jr. [US/US]; 1514 Knox Valley Drive, Brentwood, TN 37027 (US).
- (74) **TAYLOR, Arles, A., Jr.**; Jenkins & Wilson, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12Q 1/00
- (11) **WO 01/79526** (13) A2
(21) PCT/DK01/00264
(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) PA 2000 00651 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** DK
(30) PA 2000 00849 **29 May/mai 2000 (29.05.2000)** DK
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • LIVE CELL PROCEDURES TO IDENTIFY COMPOUNDS MODULATING INTRACELLULAR DISTRIBUTION OF PHOSPHODIESTERASE (PDE) ENZYMES
• PROCEDE FAISANT APPEL A DES CELLULES VIVANTES POUR IDENTIFIER DES COMPOSES MODULANT LA DISTRIBUTION INTRACELLULAIRE DE PHOSPHODIESTERASES (PDE)
- (71) **BIOIMAGE A/S** [DK/DK]; Mørkhøj Bygade 28, DK-2860 Søborg (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TERRY, Bernard, Robert** [GB/DK]; Frederiksberg Allé 15,1., DK-1820 Frederiksberg C (DK).
SCUDDER, Kurt, Marshall [US/DK]; Lavendelhaven 70, DK-2830 Virum (DK).
BJØRN, Sara, Petersen [DK/DK]; Klampenborgvej 102, DK-2800 Lyngby (DK).
THASTRUP, Ole [DK/DK]; Birkevej 37, DK-3460 Birkerød (DK).
ALMHOLT, Dorthe, Christensen [DK/DK]; Egilsgade 32, 4. tv, DK-2300 København S (DK).
PRÆSTEGAARD, Morten [DK/DK]; Bueparken 52, DK-2750 Ballerup (DK).
- (74) **PLOUGMANN, VINGTOFT & PARTNERS A/S**; Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, DK-1021 Copenhagen K (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12Q 1/00
- (11) **WO 01/79527** (13) A2
(21) PCT/US01/11651
(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/551,281 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** US
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • SEXUAL FIDELITY AND SEX CRIME VERIFICATION
• VERIFICATION DE LA FIDELITE SEXUELLE ET D'UN CRIME SEXUEL
- (71) **PEARL TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC** [US/US]; 1407 N. Ft. Harrison Avenue, Unit H, Clearwater, FL 33755 (US).
- (72) **WEBER, Paul, J.**; 22 Seneca Road, Ft. Lauderdale, FL 33308 (US).
ANDRESEN, Brian, D.; 1075 Alison Circle, Livermore, CA 94550 (US).
DA SILVA, Luiz, B.; 1995 Camino Ramon Place, Danville, CA 94526 (US).
- (74) **WOOLDRIDGE, John, P.**; 1334 Ridgestone Court, Livermore, CA 94550 (US).
- (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 LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12Q 1/04, 1/70, 1/34
- (11) **WO 01/79528** (13) A1
(21) PCT/US00/22277
(22) **14 Aug/août 2000 (14.08.2000)**
- (25) en (26) en
(30) 09/548,157 **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)** US
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • BACTERIA AND BACTERIOPHAGE DETECTION USING IMMOBILIZED ENZYME SUBSTRATES
• DETECTION DES BACTERIES ET DES BACTERIOPHAGES A L'AIDE DE SUBSTRATS A ENZYMES IMMOBILISEES
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **ADAMS, Carl, A.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
KREJCAREK, Gary, E.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
WICKS, James, H.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **ROGERS, James, A. et al.** / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12Q 1/04, 1/02, C12M 1/34, 3/00
- (11) **WO 01/79529** (13) A1
(21) PCT/US01/09745
(22) **26 Mar/mar 2001 (26.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/197,560 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** US
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • BIOSENSOR AND RELATED METHOD
• BIOCAPTEUR ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) **PURDUE RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; Office of Technology Commercialization, 3rd Floor, Hovde Hall, West Lafayette, IN 47907 (US).
- (72) **BASHIR, Rashid**; 3372 Morgan Street, West Lafayette, IN 47906 (US).
BHUNIA, Arun, K.; 2920 Browning Street, West Lafayette, IN 47906 (US).
GOMEZ, Rafael; 1808 Ravinia Road, West Lafayette, IN 47906 (US).
LADISCH, Michael, R.; 1228 Ravinia Road, West Lafayette, IN 47906 (US).
ROBINSON, J., Paul; 292 Park Lane, West Lafayette, IN 47906 (US).
SARIKAYA, Ayda; Apt. 1114, 400 N. River Road, West Lafayette, IN 47906 (US).

(74) **SUDOL, R., Neil**; Coleman Sudol Sapone, P.C., 14th Floor, 708 Third Avenue, New York, NY 10017 (US).

(81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/32

(11) **WO 01/79530** (13) A1

(21) PCT/AT01/00100

(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) A 679/2000 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** AT

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● METHOD FOR DETERMINING THE CONCENTRATION OF CARNITINE IN FLUIDS

● PROCEDE DE DETERMINATION DE LA CONCENTRATION DE CARNITINE DANS DES SUBSTANCES LIQUIDES

(71) **BEFA HANDELSGESELLSCHAFT M.B.H.** [AT/AT]; Raffelspergasse 54, A-1190 Wien (AT).

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

(72, 75) **PITNER, Fritz** [AT/AT]; Khekgasse 40-42/11, A-1230 Wien (AT). **LOHNINGER, Alfred** [AT/AT]; Hauptstrasse 40, A-2531 Gaaden (AT). **SCHALKHAMMER, Thomas** [AT/AT]; Kasten 105, A-3072 Kasten (AT). **MAYER, Christian** [AT/NL]; Hugo De Grootplein 11, NL-2613 VL Delft (NL). **LEPEK, Matthias** [AT/AT]; Sobieskigasse 4a/1/25, A-1090 Wien (AT). **DIETRICH-OSTRY, Claudia, Micaela** [AT/AT]; Krottenbachstrasse 110/16/10, A-1190 Wien (AT). **VATER, Christian** [AT/AT]; Juxekgasse 14/11, A-1150 Wien (AT). **PILLER, Alexander** [AT/AT]; Weinberggasse 3, A-3423 St. Andrä/Wördern (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/34, 1/68, G01N 33/573

(11) **WO 01/79531** (13) A1

(21) PCT/IT01/00189

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00830285.3 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** EP

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● EARLY DIAGNOSIS OF MISCARRIAGE IN HUMAN BEINGS

● DIAGNOSTIC PRECOCE DES FAUSSE COUCHE CHEZ LA FEMME

(71) **UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"** [IT/IT]; Via Orazio Raimondo, 18, I-00173 Roma (IT).

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

(72, 75) **MACCARRONE, Mauro** [IT/IT]; Via S. Sisto, 87, I-67100 L'Aquila (IT).

VALENSISE, Herbert [IT/IT]; Via Seneca, 10, I-00136 Roma (IT). **FINAZZI AGRO, Alessandro** [IT/IT]; Via Parenzo, 2, I-00198 Roma (IT).

(74) **BRUNO, Enrica** et al. / etc.; Società Italiana Brevetti S.p.A., Piazza di Pietra, 39, 00186 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q 1/48

(11) **WO 01/79532** (13) A1

(21) PCT/IT01/00166

(22) **30 Mar/mar 2001 (30.03.2001)**

(25) it (26) en

(30) RM2000A000195 **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)** IT

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● KIT FOR THE DETERMINATION OF L-CARNITINE IN BIOLOGICAL FLUIDS AND TISSUES

● KIT PERMETTANT DE DETERMINER LA PRESENCE DE L-CARNITINE DANS DES FLUIDES ET DES TISSUS BIOLOGIQUES

(71) **SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE 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) **PACE, Silvia** [IT/IT]; c/o Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Via Pontina, Km 30,400, I-00040 Pomezia (IT).

(74) **SPADARO, Marco**; c/o Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Via Pontina, Km. 30,400, I-00040 Pomezia (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.

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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 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 C12Q 1/68

(11) **WO 01/79533** (13) A2

(21) PCT/AT01/00108

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) A 656/2000 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** AT

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● METHOD FOR IMMOBILIZING AN ANALYTE ON A SOLID SURFACE

● PROCEDE PERMETTANT D'IMMOBILISER UN ANALYTE SUR UNE SURFACE SOLIDE

(71) **ÖSTERREICHISCHES FORSCHUNGSZENTRUM SEIBERSDORF GESELLSCHAFT M.B.H.** [AT/AT]; Kramergasse 1, A-1010 Wien (AT).

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

(72, 75) **PREININGER, Claudia** [AT/AT]; Am Katzelnbach 122, A-8054 Graz (AT).

(74) **SONN, Helmut** et al. / etc.; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) **WO 01/79534** (13) A1

(21) PCT/AU01/00429

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 6876 **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)** AU

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • A METHOD OF DETECTING NEOPLASTIC OR NON-NEOPLASTIC CELLS
• PROCEDE DE DETECTION DE CELLULES NEOPLASMIQUES ET NON NEOPLASMIQUES
- (71) **THE FLINDERS UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA** [AU/AU]; Sturt Road, Bedford Park, S.A. 5042 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MORLEY, Alexander, Alan** [AU/AU]; 60/32 Colley Terrace, Glenelg, S.A. 5045 (AU). **SYKES, Pamela, Joy** [AU/AU]; 26 Yurilla Drive, Belevue Heights, S.A. 5050 (AU). **BRISCO, Michael, Julian** [GB/AU]; 13 Mines Road, Campbelltown, S.A. 5074 (AU).
- (74) **OBRANOVICH, Tania, Daniela** et al. / etc.; Davies Collison Cave, 1 Little Collins Street, Melbourne, VIC 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68, B01J 19/00**
- (11) **WO 01/79536** (13) A1
- (21) PCT/CA01/00515
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/550,467 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR DNA SEQUENCING
• METHODE ET APPAREIL DE SEQUENCAGE DE L'ADN
- (71) **VISIBLE GENETICS INC.** [CA/CA]; 700 Bay Street, Box 333, Toronto, Ontario M5G 1Z6 (CA).
- (72) **IZMAILOV, Alexandre, M.**; 17 Birchview Boulevard, Etobicoke, Ontario M8X 1H4 (CA).
- (74) **DONAHUE ERNST & YOUNG LLP**; Ernst & Young Tower, 222 Bay Street, Suite 1800, P.O. Box 197, T.D. Centre, Toronto, Ontario M5K 1H6 (CA).
- (81) CA GB.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/79537** (13) A2
- (21) PCT/EP01/02234
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 18 465.0 **14 Apr/avr 2000 DE (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • TEST SYSTEM FOR DETECTING A SPLICING REACTION AND USE THEREOF
• SYSTEME DE TEST POUR DETECTER UNE REACTION D'EPISSAGE ET SON UTILISATION
- (71) **AVENTIS RESEARCH & TECHNOLOGIES GMBH & CO KG** [DE/DE]; 65926 Frankfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAUER, Bettina** [DE/DE]; Johannesallee 15, 65929 Frankfurt (DE). **SCHNEIDER, Eberhard** [DE/DE]; Atzelbergweg 1, 65779 Kelkheim/Eppenheim (DE). **BARTTEL, Marion** [DE/DE]; Cöthnerstrasse 55, 04155 Leipzig (DE). **WAGNER, Peter** [DE/DE]; Im Altenhof 4, 65510 Idstein (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 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.
- 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68, C07H 21/04**
- (11) **WO 01/79538** (13) A2
- (21) PCT/EP01/04340
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 19 154.1 **18 Apr/avr 2000 DE (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • CELL-BINDING NUCLEIC ACID MOLECULES (APTAMERS)
• MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE (APTAMERES) SE LIANT A DES CELLULES
- (71) **EBERHARD-KARLS-UNIVERSITÄT TÜBINGEN UNIVERSITÄT-SKLINIKUM** [DE/DE]; Geissweg 3, 72076 Tübingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHLÜSENER, Hermann** [DE/DE]; Hauser Str. 15, 72076 Tübingen (DE). **BLANK, Michael** [DE/DE]; Alexanderstr. 80, 70182 Stuttgart (DE).
- (74) **OTTEN, Hajo** et al. / etc.; Witte, Weller & Partner, Postfach 105462, 70047 Stuttgart (DE).
- (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 **C12Q 1/68, A61K 38/00**
- (11) **WO 01/79539** (13) A2
- (21) PCT/EP01/04383
- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 19 360.9 **18 Apr/avr 2000 DE (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD FOR USING TRANSFECTABLE CONSTRUCTS FROM LUCIFERASE AND FROM THE PROMOTOR OF THE HUMAN PERIOD 1 GENE FOR IDENTIFYING NOVEL ACTIVE SUBSTANCES THAT INFLUENCE THE DAY/NIGHT RHYTHM AND SLEEP
• PROCEDE D'UTILISATION DE CONSTRUCTIONS TRANSFECTABLES COMPOSEES DE LUCIFERASE ET DU PROMOTEUR DU GENE PERIODE 1 HUMAIN POUR L'IDENTIFICATION DE NOUVEAUX AGENTS ACTIFS AYANT UN EFFET SUR LE RYTHME JOUR/NUIT ET SUR LE SOMMEIL
- (71) **IPF PHARMACEUTICALS GMBH** [DE/DE]; Feodor-Lynen-Strasse 31, 30625 Hannover (DE).

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

(72, 75) **MOTZKUS, Dirk** [DE/DE]; Steimbker Hof 9, 30625 Hannover (DE). **MARONDE, Erik** [DE/DE]; Auf dem Ziegenberg 8, 30900 Wedemark (DE). **LOUML, Sabine** [DE/DE]; Friesenstrasse 42, 30161 Hannover (DE). **ALBRECHT, Urs** [DE/DE]; Feodor-Lyenen-Strasse 31, 30163 Hannover (DE).

(74) **WERNER, Hans-Karsten** et al. / etc.; Postfach 10 22 41, 50462 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) **WO 01/79540** (13) A2

(21) PCT/EP01/04445

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,606 **18 Apr/avr 2000** US (18.04.2000)

(30) 60/213,219 **22 Jun/juin 2000** US (22.06.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHODS FOR MEASURING DRUG RESISTANCE

• PROCEDES DE MESURE DE LA RESISTANCE AUX MEDICAMENTS

(71) **VIRCO N.V.** [BE/BE]; Frank Daelemans, Intellectual Property Department, Generaal De Wittelaan L11B4, B-2800 Mechelen (BE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LARDER, Brendan** [GB/GB]; Monona 6, Churchlane, Cambridge, Cambridgeshire CB3 7HQ (GB). **BLOOR, Stuart** [GB/GB]; 14 Coltsfoot, Biggleswade, Bedfordshire SG18 8SR (GB). **HERTOGS, Kurt** [BE/BE]; Quinten Matsijslei 11/42, B-2018 Antwerpen (BE). **DEHERTOGH, Pascale, Alfons, Rosa** [BE/BE]; Hoogstraat 50/3, B-2870 Puurs (BE). **MORTIER, Rudy, Jean, Marc** [BE/BE]; Zevensterstraat 38, B-9270 Laarne (BE).

(74) **DAELEMANS, Frank**; Tibotec N.V., Intellectual Property Department, Generaal De Wittelaan L11B3, B-2800 Mechelen (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68, G06F 19/00

(11) **WO 01/79541** (13) A2

(21) PCT/GB01/01657

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009294.0 **15 Apr/avr 2000** GB (15.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO ANALYSIS OF DNA SAMPLES

• AMELIORATIONS CONCERNANT L'ANALYSE D'ECHANTILLONS D'ADN

(71) **THE SECRETARY OF STATE FOR THE HOME DEPARTMENT** [GB/GB]; The Forensic Science Service, Priory House, Gooch Street North, Birmingham B5 6QQ (GB).

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

(72, 75) **GILL, Peter** [GB/GB]; The Forensic Science Service, Trident Court, Solihull Parkway, Birmingham Business Park, Solihull B37 7YN (GB).

(74) **PAWLYN, Anthony, Neil**; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) **WO 01/79542** (13) A2

(21) PCT/GB01/01728

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009374.0 **14 Apr/avr 2000** GB (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • PHENOTYPING ASSAY AND REAGENTS THEREFOR

• ESSAI DE PHENOTYPAGE ET REACTIFS Y RELATIFS

(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) **KLEIM, Joerg-Peter** [DE/GB]; Glaxo Wellcome Plc, Gunnells Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **ROBINSON, Laurence, Henry** [GB/GB]; Glaxo Wellcome Plc, Gunnells Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).

(74) **THORNLEY, Rachel, M.**; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) **WO 01/79543** (13) A2

(21) PCT/GB01/01778

(22) **19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009772.5 **19 Apr/avr 2000** GB (19.04.2000)

(30) 60/198,179 **19 Apr/avr 2000** US (19.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • ASSAY FOR IDENTIFICATION OF A TEST COMPOUND

• ANALYSE D'IDENTIFICATION D'UN COMPOSE D'ESSAI

(71) **RIBOTARGETS LIMITED** [GB/GB]; Granta Park, Abington, CB1 6GB (GB).

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

(72, 75) **MURCHIE, Alastair, Iain, Hamilton** [GB/GB]; Ribo Targets Limited, Granta Park, Abington, CB1 6GB (GB). **LENTZEN, Georg, Friedrich** [DE/GB]; Ribo Targets Limited, Granta Park, Abington CB1 6GB (GB).

(74) **HOWARD, Paul, Nicholas** 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) **WO 01/79544** (13) A1

(21) PCT/KR01/00514

(22) **29 Mar/mar 2001 (29.03.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/19557 **14 Apr/avr 2000** KR (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • METHOD FOR ATTACHING OLIGONUCLEOTIDE TO SOLID SUPPORT AND THE OLIGONUCLEOTIDE ARRAY PREPARED BY THE METHOD THEREOF
- PROCEDE DE FIXATION D'UN OLIGONUCLEOTIDE SUR UN SUPPORT SOLIDE ET MATRICE D'OLIGONUCLEOTIDES AINSI OBTENUE
- (71) **GENOTECH CORP.** [KR/KR]; 461-6 Jeonmin-dong, Yuseong-ku, Taejon 305-390 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIM, Jae-Jong** [KR/KR]; 303-702 Expo Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-ku, Taejon 305-390 (KR). **CHA, Sun-Ho** [KR/KR]; 203 Daemyeongjuteak, 127-40 Koejung-dong, Seo-ku, Taejon 302-200 (KR).
- (74) **YIM, Suk-Jae** et al. / etc.; 8th Floor, Poonglim building, 823-1 Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-784 (KR).
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/79545** (13) A1
- (21) PCT/SG01/00067
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 200002150-1 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** SG
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • MOLECULAR MARKERS
- MARQUEURS MOLECULAIRES
- (71) **NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE** [SG/SG]; 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NG, Wee, Chit** [MY/SG]; c/o Industry & Technology Relations Office, Innovation House, 8 Prince George' Park, Singapore 118407 (SG).
- (74) **SACHITHANANTHAN, Suresan**; c/o Tan Rajah & Cheah, 9 Battery Road #15-00, Straits Trading Building, Singapore 049910 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68, C12P 19/34, C07H 21/02, 21/04**
- (11) **WO 01/79547** (13) A1
- (21) PCT/US01/10743
- (22) **3 Apr/avr 2001 (03.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/196,597 **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • HAPLOTYPES OF THE SCN2B GENE
- HAPLOTYPES DU GENE SCN2B
- (71) **GENAISSANCE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHEW, Anne** [US/US]; Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US). **CHOI, Julie, Y.** [US/US]; 38 Elizabeth Street, West Haven, CT 06516 (US). **KOSHY, Beena** [IN/US]; Apartment 11B, 1298 Hartford Turnpike, North Haven, CT 06473 (US).
- (74) **FIELD, Gisela, M.**; Genaiissance Pharmaceuticals, Inc., Five Science Park, New Haven, CT 06511 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/79548** (13) A2
- (21) PCT/US01/10958
- (22) **4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,271 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD OF DESIGNING ADDRESSABLE ARRAY FOR DETECTION OF NUCLEIC ACID SEQUENCE DIFFERENCES USING LIGASE DETECTION REACTION
- PROCEDE DE CONCEPTION D'UN RESEAU ADRESSABLE DANS LA DETECTION DE DIFFERENCES DE SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES, AU MOYEN D'UNE REACTION DE DETECTION DE LIGASE
- (71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.** [US/US]; Suite 105, 20 Thornwood Drive, Ithaca, NY 14850 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARANY, Francis** [US/US]; Apartment 12C, 450 E. 63rd Street, New York, NY 10021 (US). **ZIRVI, Monib** [US/US]; Apartment 5R, 420 E. 70th Street, New York, NY 10021 (US). **GERRY, Norman, P.** [US/US]; 308 E. 83rd Street, 1C, New York, NY 10028 (US). **FAVIS, Reyna** [US/US]; 136 Cooper Avenue, Iselin, NJ 08830 (US). **KLIMAN, Richard** [US/US]; 136 Cooper Avenue, Iselin, NJ 08830 (US).
- (74) **GOLDMAN, Michael, L.** et al. / etc.; Nixon Peabody LLP, Clinton Square, P.O. Box 31051, Rochester, NY 14603-1051 (US).
- (81) AU 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 **C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/79549** (13) A2
- (21) PCT/US01/11211
- (22) **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)**
- (25) en (26) en

(30) 09/549,770 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • CONSTRUCTION OF UNI-DIRECTIONALLY CLONED cDNA LIBRARIES FROM MESSENGER RNA FOR IMPROVED 3'END DNA SEQUENCING

• CONSTRUCTION DE BANQUES D'ADNC CLONE DE MANIERE DIRECTIONNELLE, A PARTIR D'ARN MESSAGER, AUX FINS D'AMELIORATION DU SEQUENCAGE A PARTIR DE L'EXTREMITE 3' DE L'ADN

(71) **INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).

(72) **FU, Glenn, K.**; 1012 Havens Place, El Cerrito, CA 94530 (US). **STARNES, Steven**; 1165 O'Conner Street, East Palo Alto, CA 94303 (US). **STUVE, Laura, L.**; 14630 Stetson Road, Los Gatos, CA 95033 (US).

(74) **FRANCIS, Carol, L.**; Bozicevic, Field & Francis LLP, Suite 200, 200 Middlefield Road, Menlo Park, CA 94025 (US).

(81) CA JP.

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

(51)⁷ **C12Q 1/68**

(11) **WO 01/79550** (13) A2

(21) PCT/US01/11646

(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/556,868 **12 Apr/avr 2000** US
(12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • GENETIC TESTING FOR DETERMINING THE RISK OF POUCHITIS DEVELOPMENT

• TEST GENETIQUE DESTINE A DETERMINER LE RISQUE DE DEVELOPPEMENT DE POUCHITE

(63) US 09/556,868 (CIP)
12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)

(71) **CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER** [US/US]; 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, CA 90048-1865 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAYLOR, Kent, D.** [US/US]; 9302 Halifax Street, Ventura, CA 93004 (US). **YANG, Huiying** [US/US]; 16409 Holmes Place, Cerritos, CA 90703 (US). **ROTTER, Jerome, I.** [US/US]; 2617 Greenfield Avenue, Los Angeles, CA 90064 (US). **FLESHNER, Phillip, R.** [CA/US]; 486 S. Spalding Drive, Beverly Hills, CA 90212 (US).

(74) **GASHLER, Andrea, L.** et al. / etc.; Campbell & Flores LLP, 7th Floor, 4370 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C12Q 1/68, C12P 19/34, C07H 21/02, 21/04**

(11) **WO 01/79551** (13) A1

(21) PCT/US01/11852

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/196,773 **12 Apr/avr 2000** US
(12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • HAPLOTYPES OF THE NAT1 GENE

• HAPLOTYPES DU GENE NAT1

(71) **GENAISSANCE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US). **SANCHIS, Angela** [US/US]; Apartment 4, 7 Trumbull Street, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BENTIVEGNA, Steven, C.** [US/US]; 49 Greenview Terrace, Middletown, CT 06457 (US). **CHOI, Julie, Y.** [US/US]; 38 Elizabeth Street, West Haven, CT 06516 (US). **KOSHY, Beena** [IN/US]; Apartment 11B, 1298 Hartford Turnpike, North Haven, CT 06473 (US).

(74) **SHANER, Sandra, L.**; Genaisance Pharmaceuticals, Five Science Park, New Haven, CT 06511 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C12Q 1/68, C12P 19/34, C07H 21/02, 21/04**

(11) **WO 01/79552** (13) A1

(21) PCT/US01/11945

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/196,324 **12 Apr/avr 2000** US
(12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • HAPLOTYPES OF THE HSD3B1 GENE

• HAPLOTYPES DU GENE HSD3B1

(71) **GENAISSANCE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).

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

(72, 75) **CHEW, Anne** [US/US]; 1477 Beacon Street #64, Brookline, MA 02446 (US). **CHOI, Julie, Y.** [US/US]; 38 Elizabeth Street, West Haven, CT 06516 (US). **KOSHY, Beena** [IN/US]; Apt. 11B, 1298 Hartford Turnpike, North Haven, CT 06473 (US).

(74) **SHANER, Sandra, L.** et al. / etc.; Genaisance Pharmaceuticals, Inc., Five Science Park, New Haven, CT 06511 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C12Q 1/68, C12P 19/34, C12N 15/00, G01N 33/00, C07H 21/04**

(11) **WO 01/79553** (13) A1

(21) PCT/US01/11981

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/549,748 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND COMPOSITIONS FOR ORDERING RESTRICTION FRAGMENTS

• METHODE ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'ORDONNER DES FRAGMENTS DE RESTRICTION

(71) **LYNX THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 25861 Industrial Boulevard, Hayward, CA 94545 (US).

(72) **MACEVICZ, Stephen, C.**; 21890 Rucker Drive, Cupertino, CA 95014 (US).

(74) **DEHLINGER, Peter, J.** et al. / etc.; Iota Pi Law Group, P.O. Box 60850, Palo Alto, CA 94306-0850 (US).

(81) AU CA JP.

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

(51)⁷ **C12Q 1/68, C07H 21/04**

(11) **WO 01/79554** (13) A1

(21) PCT/US01/12087

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/196,916 **13 Apr/avr 2000** US
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • GENETIC DIAGNOSIS FOR QT PROLONGATION RELATED ADVERSE DRUG REACTIONS
• DIAGNOSTIC GENETIQUE DES REACTIONS INDESIRABLES AUX MEDICAMENTS ASSOCIEES A UNE PROLONGATION DE L'INTERVALLE QT
- (63) US 60/196,916 (CON)
13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)
- (71) **GEORGETOWN UNIVERSITY** [US/US]; 3900 Reservoir Road, N.W., Washington, DC 20007 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WOOSLEY, Raymond, L.** [US/US]; 4106 18th Road, North Arlington, VA 22207 (US).
- (74) **TESKIN, Robin, L.;** Pillsbury Winthrop LLP, 1100 New York Avenue, NW, Washington, DC 20005 (US).
- (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 **C12Q 1/68**
(11) **WO 01/79555** (13) A2
(21) PCT/US01/12131
(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/549,654 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • ROLES OF JAK/STAT FAMILY MEMBERS IN TOLERANCE INDUCTION
• ROLES DES MEMBRES DE LA FAMILLE JAK/STAT DANS L'INDUCTION DE LA TOLERANCE
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US).
- (72) **HANCOCK, Wayne, William;** 301 North Street, Medfield, MA 02052 (US). **OZKAYNAK, Engin;** 44 Purdue Drive, Milford, MA 01757 (US).
- (74) **CORUZZI, Laura, A.** 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
(11) **WO 01/79556** (13) A2
(21) PCT/US01/12132
(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 60/197,538 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • NOVEL GENES, COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE IDENTIFICATION, ASSESSMENT, PREVENTION, AND THERAPY OF HUMAN CANCERS
• NOUVEAUX GENES, COMPOSITIONS ET METHODES DESTINES A L'IDENTIFICATION, L'EVALUATION, LA PREVENTION, ET LA THERAPIE DE CANCERS HUMAINS
- (71) **MILLENNIUM PREDICTIVE MEDICINE, INC.** [US/US]; One Kendall Square Building 700, Cambridge, MA 02139 (US).
- (72) **LILLIE, James;** 3 Wild Meadow Lane, Natick, MA 01760 (US). **BROWN, Jeffrey, L.;** 8 Chatham Street, Arlington, MA 02474 (US). **BOLT, Andrew;** 10 Wendell Street, #4, Cambridge, MA 02138 (US). **VAN HUF-FEL, Christophe;** 13, rue Albert de Bast, B-1083 Brussels (BE).
- (74) **SMITH, DeAnn, F.** 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68, A61K 38/00, 39/395, 48/00, 31/7088, 39/00, C07K 16/18, A01K 67/027, C12N 5/12, 15/63, G01N 33/574**
(11) **WO 01/79557** (13) A2
(21) PCT/US01/12181
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/196,647 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • GTP-BINDING PROTEIN USEFUL IN TREATMENT AND DETECTION OF CANCER
• PROTEINE DE FIXATION GTP POUR LE TRAITEMENT ET LA DETECTION DU CANCER
- (71) **UROGENESYS, INC.** [US/US]; 1701 Colorado Avenue, Santa Monica, CA 90404 (US).
- (72) **FARIS, Mary;** 2538 Almaden Court, Los Angeles, CA 90077 (US). **CHALLITA-EID, Pia, M.;** 15745 Morrison Street, Encino, CA 91436 (US). **RAITANO, Arthur, B.;** 10807 Cushdon Avenue, Los Angeles, CA 90064 (US). **MITCHELL, Steve, Chappell;** 2417 1/2 4th Street, Santa Monica, CA 90405 (US). **AFAR, Daniel, E., H.;** 435 Visitation Avenue, Brisbane, CA 94005 (US). **JAKOBOVITS, Aya;** 3135 Hutton Drive, Beverly Hills, CA 90210 (US).
- (74) **CANADY, Karen, S.;** Gates and Cooper LLP, Suite 1050, 6701 Center Drive West, Los Angeles, CA 90045 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68, C12N 1/14, 15/00, C07H 21/02**
(11) **WO 01/79558** (13) A1
(21) PCT/US01/12335
(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) PCT/US00/10199 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • HIGH-THROUGHPUT SCREENING OF EXPRESSED DNA LIBRARIES IN FILAMENTOUS FUNGI
• CRIBLAGE A DEBIT ELEVE DE BIBLIOTHEQUES D'ADN EXPRIMEES DANS DES CHAMPIGNONS FILAMENTEUX
- (71) **EMALFARB, Mark, Aaron** [US/US]; 193 Spyglass Court, Jupiter, FL (US).
- (72) **PUNT, Peter, Jan;** Boekdruckersgilde 1, NL-3994 XT Houten (NL). **VAN ZELJL, Cornelia;** Henri Dunantlaan 24, NL-3451 EP Vleuten-de Meern (NL). **VAN DEN HONDEL, Cornelius;** Waterlelie 124, NL-2804 PZ Gouda (NL).
- (74) **DEMERS, James, P.** 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68, 1/70, C12N 7/00, 15/00, A61K 38/04, 38/00, G01N 33/543**
(11) **WO 01/79559** (13) A1
(21) PCT/US01/12457
(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
(25) en (26) en

- (30) 60/198,122 **18 Apr/avr 2000** US
(**18.04.2000**)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● SYSTEM TO DETECT PROTEIN-PROTEIN INTERACTIONS
● SYSTEME DE DETECTION DES INTERACTIONS PROTEINE-PROTEINE
- (71) **WAYNE STATE UNIVERSITY** [US/US]; 4032 FAB, 656 West Kirby, Detroit, MI 48202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LILJEN, Jack** [US/US]; 330 Park Road, Iowa City, IA 52246 (US). **ELFERINK, Lisa, A.** [US/US]; 1324 Bishop Road, Grosse Pointe, MI 48230 (US). **BALSAMO, Janne** [US/US]; 330 Park Road, Iowa City, IA 52246 (US). **KAMHOLZ, John** [US/US]; 3930 Waldenwood Drive, Ann Arbor, MI 48105 (US).
- (74) **LIVNAT, Shmuel**; Venable, Baetjer, Howard & Civiletti, LLP, Suite 1000, 1201 New York Avenue NW, P.O. Box 34385, Washington, DC 20043-9998 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/79560** (13) A2
- (21) PCT/US01/12534
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,913 **17 Apr/avr 2000** US
(**17.04.2000**)
- (30) 60/236,608 **29 Sep/sep 2000** US
(**29.09.2000**)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● MEDICINE RESPONSE ASSAY IN RESPIRATORY DISEASE
● TEST DE REACTION A DES MEDICAMENTS CONTRE DES MALADIES RESPIRATOIRES
- (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) **ANDERSON, Wayne, H.** [US/US]; GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **EDWARDS, Lisa, D.** [US/US]; GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **EMMETT, Amanda, H.** [US/US]; GlaxoSmithKline, 5 Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **PILLAI, Sreekumar** [IN/US]; GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **SPRANKEL, Catherine, S.** [US/US]; GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (74) **LEVY, David, J.** et al. / etc.; GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/79561** (13) A2
- (21) PCT/US01/12575
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/551,744 **17 Apr/avr 2000** US
(**17.04.2000**)
- (30) 09/636,259 **10 Aug/août 2000** US
(**10.08.2000**)
- (30) 09/692,077 **19 Oct/oct 2000** US
(**19.10.2000**)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● ALPHA-2 ADRENERGIC RECEPTOR POLYMORPHISMS
● POLYMORPHISMES DE RECEPTEURS ALPHA-2 ADRENERGIQUES
- (71, 72) **LIGGETT, Stephen, B.** [US/US]; 8020 Elbrecht Drive, Cincinnati, OH 45242 (US). **SMALL, Kirsten, M.** [US/US]; 2931 Temple Avenue, Cincinnati, OH 45211 (US).
- (74) **KALOW, David, A.** et al. / etc.; Kalow & Springut LLP, 19th floor, 488 Madison Avenue, New York, NY 10022 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68, C12P 19/34, C07H 21/02, 21/04, G01N 33/53**
- (11) **WO 01/79562** (13) A1
- (21) PCT/US01/12614
- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/198,016 **18 Apr/avr 2000** US
(**18.04.2000**)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● APTAMER BASED TWO-SITE BINDING ASSAY
● APTAMERE FONDE SUR UN RESEAU DE LIAISON DE DEUX SITES
- (71) **GILEAD SCIENCES, INC.** [US/US]; 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LIN, Yun** [US/US]; 1148 Hillside Lane, Louisville, CO 80027 (US). **HEIL, Jim** [US/US]; 3547 Nottingham Court, #2, Boulder, CO 80304 (US). **JAYASENA, Sumedha** [LK/US]; 5875 North Orchard Creek Circle, Boulder, CO 80301 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/79563** (13) A2
- (21) PCT/US01/12701
- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/551,305 **18 Apr/avr 2000** US
(**18.04.2000**)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● DEGRADABLE NUCLEIC ACID PROBES AND NUCLEIC ACID DETECTION METHODS
● SONDAS D'ACIDES NUCLEIQUES DEGRADABLES ET METHODES DE DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES
- (71) **NAXCOR** [US/US]; Suite 220, 4600 Bohannon Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (72) **VANATTA, Reuel**; 505 Cypress Point Drive, #224, Mountain View, CA 94043 (US). **ALBAGLI, David**; 1080 San Mateo Drive, Menlo Park, CA 94025 (US). **WOOD, Michael, L.**; 36 Tyrella Court, Mountain View, CA 94043 (US). **CHENG, Peter, C.**; 1162 Robalo Court, San Jose, CA 95132 (US).
- (74) **HEUSCH, Marina, I.** et al. / etc.; Heller Ehrman White & McAuliffe LLP, 275 Middlefield Road, Menlo Park, CA 94025-3506 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL (Utility model / modèle d'utilité) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C21B 7/10**
- (11) **WO 01/79564** (13) A1
- (21) PCT/JP01/03201
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-114094 **14 Apr/avr 2000 JP (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • COOLING DEVICE FOR BLAST FURNACE BOTTOM WALL BRICKS
- SYSTEME DE REFROIDISSEMENT DES MURS DE BRIQUES DE CREUSETS DE HAUTS FOURNEAUX
- (71) **NIPPON STEEL CORPORATION** [JP/JP]; 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NISHIOKA, Kiyoshi** [JP/JP]; C/O NIPPON STEEL CORPORATION Engineering Divisions Group, 46-59, Oaza-Nakabaru, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-0002 (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) BR 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 **C21B 7/14, F27D 3/14**
- (11) **WO 01/79565** (13) A1
- (21) PCT/EP01/04122
- (22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 90566 **18 Apr/avr 2000 LU (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • DEVICE FOR MANOEUVRING ELEMENTS OF A BLAST FURNACE CASTING LAUNDER
- DISPOSITIF DE MANUTENTION POUR DES ELEMENTS D'UNE RIGOLE DE COULEE D'UN HAUT FOURNEAU
- (71) **PAUL WURTH S.A.** [LU/LU]; 32, rue d'Alsace, L-1122 Luxembourg (LU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **THILLEN, Guy** [LU/LU]; 136, route de Gilsdorf, L-9234 Diekirch (LU). **VENTURINI, Severino** [IT/LU]; 74, rue de la Gare, L-4571 Oberkorn (LU). **MEISCH, Claude** [LU/LU]; 2, rue Principale, L-8383 Koerich (LU).
- (74) **SCHMITT, Armand** et al. / etc.; Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, L-8001 Strassen (LU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C21C 5/46, B22D 1/00**
- (11) **WO 01/79566** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02560
- (22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 90564 **13 Apr/avr 2000 LU (13.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • CONNECTION DEVICE FOR CONNECTING A METALLURGICAL LADLE TO A SUPPLY SYSTEM
- DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR RACCORDER UNE POCHE METALLURGIQUE A UN RESEAU D'ALIMENTATION
- (71) **PAUL WURTH S.A.** [LU/LU]; 32, rue d'Alsace, L-1122 Luxembourg (LU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LONARDI, Emile** [LU/LU]; 30, rue de Schouweiler, L-4945 Bascharage (LU). **GRAMCZEWSKI, Bernard** [FR/FR]; Rue Auguste Bodry, 5, F-54260 Longuyon (FR). **DECKER, Alphonse** [BE/BE]; 59, rue Halbardier, B-6700 Arlon (BE). **FRIES, Daniel** [LU/BE]; 11, rue de l'Europe, B-6700 Arlon (BE).
- (74) **SCHMITT, Armand** et al. / etc.; Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, L-8001 Strassen (LU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C21D 8/06, C22C 38/00, 38/04, 38/30**
- (11) **WO 01/79567** (13) A1
- (21) PCT/JP01/02971
- (22) **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-107006 **7 Apr/avr 2000 JP (07.04.2000)**
- (30) 2001-83281 **22 Mar/mar 2001 JP (22.03.2001)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD FOR MANUFACTURING HIGH STRENGTH BOLT EXCELLENT IN RESISTANCE TO DELAYED FRACTURE AND TO RELAXATION
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN BOULON A GRANDE RESISTANCE A LA RUPTURE RETARDEE AINSI QU'AU RELACHEMENT
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO** [JP/JP]; 3-18, Wakinohamacho 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072 (JP). **HONDA MOTOR CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062 (JP). **SAGA TEKKOHSO CO., LTD.** [JP/JP]; 5-30, Kamizono 1-chome, Saga-shi, Saga 840-0806 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOIKE, Seiichi** [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0113 (JP). **TAKASHIMA, Mitsuo** [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0113 (JP). **TSUKIYAMA, Katsuhiko** [JP/JP]; c/o Saga Tekkoshso Co., Ltd., 15-1, Kawana 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0015 (JP). **NAMIMURA, Yuichi** [JP/JP]; c/o Kobe Works in Kobe Steel, Ltd., 2, Nadahamahigashicho, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-0863 (JP). **IBARAKI, Nobuhiko** [JP/JP]; c/o Kobe Works in Kobe Steel, Ltd., 2, Nadahamahigashicho, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-0863 (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) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C21D 9/40, 8/00, C22C 38/22, F16C 33/62**
- (11) **WO 01/79568** (13) A1
- (21) PCT/NL01/00294
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 1014946 **13 Apr/avr 2000 NL (13.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PART OF A ROLLING BEARING
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PIECE DE ROULEMENT A ROULEAUX

- (71) **SKF ENGINEERING AND RESEARCH CENTRE B.V.** [NL/NL]; P.O. 2350, NL-3430 DT Nieuwegein (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BESWICK, John, Michael** [GB/NL]; Th. Elsenstraat 59, NL-3417 WX Montfoort (NL). **GORENNE, Michel, Christian** [FR/FR]; 6 bis, rue Roger Salengro, F-37000 Tours (FR). **BALLAY, Antonin** [FR/FR]; 4, allée d'Azay le Rideau, F-37540 Saint-Cyr sur Loire (FR).
- (74) **JORRITSMA, Ruurd** et al. / etc.; Nederlands Octrooibureau, Scheveningeweg 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C22B 9/02, C23C 14/34**
(11) **WO 01/79569** (13) A1
(21) PCT/US01/40473
(22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/197,790 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
(30) 60/215,037 **29 Jun/juin 2000** US
(29.06.2000)
(30) 60/249,978 **20 Nov/nov 2000** US
(20.11.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● SPUTTER TARGETS AND METHODS OF MANUFACTURING SAME TO REDUCE PARTICULATE EMISSION DURING SPUTTERING
● CIBLES DE PULVERISATION ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION DESTINES A REDUIRE LES EMISSIONS DE PARTICULES LORS DE LA PULVERISATION
- (71) **TOSOH SMD, INC.** [US/US]; 3600 Gantz Road, Grove City, OH 43123 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WICKERSHAM, Charles, E., Jr.** [US/US]; 571 Arden Road, Columbus, OH 43214 (US). **POOLE, John, E.** [US/US]; 6251 Mound View Place, Grove City, OH 43123 (US). **LEYBOVICH, Alexander** [US/US]; 5283 Gillette Avenue, Hilliard, OH 43026 (US). **ZHU, Lin** [US/US]; 3092 Wyandot Drive, Springfield, OH 45501 (US).
- (74) **PEACOCK, Bruce, E.** et al. / etc.; Biebel & French, 35 East First Street, Dayton, OH 45402 (US).
- (81) 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 **C22B 13/06, 9/10, 13/08**
(11) **WO 01/79570** (13) A1
(21) PCT/FR01/01083
(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/04773 **13 Apr/avr 2000** FR
(13.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● METHOD FOR ELIMINATING BISMUTH FROM MOLTEN LEAD BY ADDING CALCIUM-MAGNESIUM ALLOYS
● PROCEDE DE DEBISMUTHAGE DU PLOMB FONDU PAR ADDITION D'ALLIAGES CA LCIUM-MAGNESIUM
- (71) **PECHINEY ELECTROMETALLURGIE** [FR/FR]; Tour Manhattan - la Défense 2, 6, place de l'Iris, F-92400 Courbevoie (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAUGRAS, Cyprien** [FR/FR]; 73, rue de la Centrale, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C22B 34/12, C01G 23/00**
(11) **WO 01/79571** (13) A2
(21) PCT/US01/11935
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/198,051 **18 Apr/avr 2000** US
(18.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● TIO₂ COMPOUNDS OBTAINED FROM A HIGH SILICA CONTENT ORE
● COMPOSES DE TIO₂ OBTENUS A PARTIR D'UN MINERAI A TENEUR ELEVEE EN SILICATE
- (71) **MILLENNIUM INORGANIC CHEMICALS, INC.** [US/US]; 200 International Circle, Hunt Valley, MD 21030 (US).
- (72) **ZHOU, Ling**; 222 Cypress Ridge Drive, Severna Park, MD 21146 (US). **MESSER, Thomas**; 10506 Green Mountain Circle, Columbia, MD 21044 (US). **WEN, Fu-Chu**; 263 Lower Magothly Beach Road, Severna Park, MD 21146 (US). **BANASH, Mark**; 6011 River Birch Court, Hanover, MD 21076 (US).
- (74) **KALOW, David, A.** et al. / etc.; Kalow & Springut LLP, 19th Floor, 488 Madison Avenue, New York, NY 10022 (US).
-
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C22B 34/30, 5/06, C21C 5/52**
(11) **WO 01/79572** (13) A1
(21) PCT/IB01/00594
(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0009630.5 **19 Apr/avr 2000** GB
(19.04.2000)
(30) 0018354.1 **26 Jul/juil 2000** GB
(26.07.2000)
(30) 0025883.0 **23 Oct/oct 2000** GB
(23.10.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● FERROALLOY PRODUCTION
● PRODUCTION DE FERRO-ALLIAGES
- (71) **ADWELL WORLDWIDE INC** [MU/MU]; 4th Floor, Li Wan Po House, 12 Remy Ollier Street, Port Louis (MU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DEMIR, Orhan** [TR/ZA]; 14 Palala Road, 2193 Westcliff (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C22C 1/04**
(11) **WO 01/79573** (13) A1
(21) PCT/US01/07795
(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/549,668 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● PROCESSING OF IRON ALUMINIDES BY PRESSURELESS SINTERING OF ELEMENTAL IRON AND ALUMINUM
● TRAITEMENT D'ALUMINIDES DE FER PAR FRITTAGE SANS PRESSION

DE FER ET ALUMINIUM ELEMEN-
TAIRES

- (71) **CHRYSALIS TECHNOLOGIES INCORPORATED** [US/US]; 7801 Whitepine Road, Richmond, VA 23237 (US).
- (72) **GEDEVANISHVILI, Shalva**; Apartment 1504-L, Autumn Honey Court, Richmond, VA 23229 (US). **DEEVI, Seetharama, C.**; 8519 Whirlaway Drive, Midlothian, VA 23113 (US).
- (74) **SKIFF, Peter, K.** et al. / etc.; Burns, Doane, Swecker & Mathis, L.L.P., P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C22C 9/06, B22D 11/06

- (11) **WO 01/79574** (13) A1
(21) PCT/EP01/04235
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 18 504.5 **14 Apr/avr 2000 DE (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • USE OF A HARDENABLE COPPER ALLOY FOR MOLDS
• UTILISATION D'UN CUPRO-ALLIAGE DURCISSABLE PAR VIEILLISSEMENT POUR COQUILLES
- (71) **SMS DEMAG AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf (DE). **SCHMELZMETALL AG** [CH/CH]; Fabrikstrasse, CH-6482 Gurtellen (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FEHLEMANN, Gereon** [DE/DE]; Kreuzbergstrasse 82, 40489 Düsseldorf (DE). **KÖHLERT, Gerhard** [DE/CH]; Wegmatt 7, CH-6460 Altdorf (CH).
- (74) **EKKEHARD, Valentin**; Valentin, Gihske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen (DE).
- (81) BR CA CN JP KR MX RU US ZA.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C22C 38/00, 33/02, B22F 3/115, C23C 4/12, B22D 23/00

- (11) **WO 01/79575** (13) A1
(21) PCT/EP01/04377
(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 19 042.1 **18 Apr/avr 2000 DE (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • NITROGEN ALLOYED STEEL, SPRAY COMPACTED STEEL, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND COMPOSITE MATERIAL PRODUCED FROM SAID STEEL
• ACIER ALLIE A L'AZOTE, COMPACTE PAR PULVERISATION, PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE ET MATERIAU COMPOSITE PRODUIT A PARTIR DUDIT ACIER
- (71) **EDELSTAHL WITTEN-KREFELD GMBH** [DE/DE]; Auestrasse 4, 58452 Witten (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ERNST, Claudia** [DE/DE]; Gustav-Knepper-Weg 19, 58456 Witten (DE). **SCHÜLER, Volker** [DE/DE]; Zur Hainbuche 28, 47804 Krefeld (DE). **GEHRICKE, Bernd** [DE/DE]; Heiligenkamp 12, 45665 Recklinghausen (DE). **SCHRUFF, Ingolf** [DE/DE]; Zur Eibe 21, 47802 Krefeld (DE).
- (74) **COHAUSZ & FLORACK (24)**; Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf (DE).
- (81) JP SI US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C22C 38/48, 38/42, 38/44, A63B 53/04

- (11) **WO 01/79576** (13) A1
(21) PCT/US00/15696
(22) **8 Jun/juin 2000 (08.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/550,836 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • HIGH-STRENGTH PRECIPITATION-HARDENABLE STAINLESS STEEL SUITABLE FOR CASTING IN AIR
• ACIER INOXYDABLE DURCISSABLE PAR PRECIPITATION A HAUTE PUISSANCE ADAPTE AU COULAGE A L'AIR
- (71) **CRS HOLDINGS, INC.** [US/US]; 209F Baynard Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810 (US).
- (72) **KOSA, Theodore**; 171 Oakmont Court, Reading, PA 19607 (US). **MARTIN, James, S.**; 140 Horseshoe Drive, Sinking Spring, PA 19608 (US). **MYERS, Lewis, P.**; 238 Endlich Avenue, Reading, PA 19606 (US).
- (74) **PACE, Vincent, T.** et al. / etc.; Dann Dorfman, Herrell and Skillman, P.C., Suite 720, 1601 Market Street, Philadelphia, PA 19103-2307 (US).
- (81) CN IN MX.

(51)⁷ C22F 1/08, C22C 9/00

- (11) **WO 01/79577** (13) A1
(21) PCT/JP01/02986
(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-114756 **17 Apr/avr 2000 JP (17.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • METHOD FOR ADJUSTING PROPERTIES OF CU-AG ALLOY PLATE HAVING HIGH STRENGTH AND HIGH CONDUCTIVITY, AND METHOD FOR PRODUCING CU-AG ALLOY PLATE HAVING HIGH STRENGTH AND HIGH CONDUCTIVITY
• PROCEDE D'AJUSTEMENT DES PROPRIETES D'UNE PLAQUE EN ALLIAGE CU-AG POSSEDANT UNE RESISTANCE ET UNE CONDUCTIVITE ELEVEES ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TELLE PLAQUE EN ALLIAGE CU-AG
- (71) **TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K.** [JP/JP]; 6-6, Nihonbashikayabacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHIMA, Kunihiro** [JP/JP]; c/o Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K. Hiratsuka Plant, 1-75, Shinmachi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0076 (JP).
- (74) **TANAKA, Daisuke**; No.1 Misawa Bldg., 15-2, Hongo 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033 (JP).
- (81) US.
(84) EP (DE FR GB IT).

(51)⁷ C23C 8/00, 16/00

- (11) **WO 01/79578** (13) A1
(21) PCT/US01/11476
(22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/551,018 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • SILICON REAGENTS AND LOW TEMPERATURE CVD METHOD OF FORMING SILICON-CONTAINING GATE DIELECTRIC MATERIALS USING SAME
• REACTIFS DU SILICIUM ET PROCEDE UTILISANT CES REACTIFS DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR BASSE TEMPERATURE POUR LA FORMATION DE MATERIAUX DIELECTRIQUES DE GRILLE CONTENANT DU SILICIUM
- (71) **ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.** [US/US]; 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **XU, Chongying** [—/US]; 8 Heather Court, New Milford, CT 06776 (US). **BAUM, Thomas, H.** [—/US]; 2 Handol Lane, New Fairfield, CT 06812 (US). **HENDRIX, Bryan, C.** [—/US]; 12 Peace Street, Danbury, CT 06810 (US).
- (74) **ZITZMANN, Oliver, A., M.**; Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810 (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 HU IL 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 SI 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C23C 8/36, 8/38, B05D 7/24

(11) WO 01/79579 (13) A1

(21) PCT/FR01/01192

(22) 18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/05058 19 Apr/avr 2000 FR
(19.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● METHOD FOR TREATING THE SUR-
FACE OF A PART AND RESULTING
PART

● PROCEDE DE TRAITEMENT DE SUR-
FACE D'UNE PIECE ET PIECE OBTENUE

(71) NITRUVID [FR/FR]; Z.I. du Val, 9, rue Jean
Poulmarch, F-95100 Argenteuil (FR).

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

(72, 75) POIRIER, Laurent [FR/FR]; 1, avenue
Engrand, F-78600 Maisons-Lafitte (FR).
LEBRUN, Jean-Paul [FR/FR]; 22, route
de Louveciennes, F-78380 Bougival (FR).
DELMAS, Bernard [FR/FR]; 35-39, rue
d'Alsace, F-92110 Clichy (FR).

(74) JACOBSON, Claude; Cabinet Lavoix, 2,
place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris
Cedex 09 (FR).

(81) JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C23C 14/04

(11) WO 01/79580 (13) A2

(21) PCT/US01/11405

(22) 4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/547,522 12 Apr/avr 2000 US
(12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR HAN-
DLING AND MASKING A SUBSTRATE
IN A SPUTTER DEPOSITION SYSTEM

● SYSTEME ET PROCEDE POUR MANI-
PULER ET MASQUER UN SUBSTRAT
DANS UN SYSTEME DE DEPOT PAR
PULVERISATION CATHODIQUE

(71) STEAG HAMATECH AG [DE/DE]; Ferdi-
nand-Von-Steinbeis-Ring 10, 75447, Stern-
fels (DE).

(72) LEE, Ke, Ling; 10125 Scenic Blvd., Cu-
pertino, CA 95014 (US). MAZUR, Mikhail;
355 Serrano Drive, San Francisco, CA 94132
(US). LEE, Ken; 408 Stierlin Road, Moun-
tain View, CA 94043 (US). MARTINSON,
Robert, M.; 156 15th Avenue, San Mateo,
CA 94402 (US).

(74) PARSONS, James, E. et al. / etc.; Skjerven
Morrill MacPherson LLP, Suite 700, 25 Metro
Drive, San Jose, CA 95110 (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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C23C 14/24, 14/12, H05B 33/10, 33/14,
C09K 11/06

(11) WO 01/79581 (13) A1

(21) PCT/JP01/02455

(22) 27 Mar/mar 2001 (27.03.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-94449 30 Mar/mar 2000 JP
(30.03.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● METHOD FOR FORMING THIN-FILM
LAYER FOR DEVICE AND ORGANIC
ELECTROLUMINESCENCE DEVICE

● PROCEDE DE FORMATION D'UNE
COUCHE MINCE POUR UN DISPOSI-
TIF ET DISPOSITIF D'ELECTROLU-
MINESCENCE ORGANIQUE

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. [JP/JP];
1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8321 (JP).

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

(72, 75) TOKAILIN, Hiroshi [JP/JP]; 1280,
Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293
(JP). NAGASAKI, Yoshikazu [JP/JP]; 1280,
Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293
(JP).

(74) WATANABE, Kihei; Daiichi NS Building,
5th Floor, 32, Kanda Suda-cho 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041 (JP).

(81) CN IN 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 C23C 14/34, 14/56

(11) WO 01/79582 (13) A2

(21) PCT/US01/11404

(22) 4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/547,986 12 Apr/avr 2000 US
(12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● HORIZONTAL SPUTTERING SYSTEM
● SYSTÈME DE PULVÉRISATION HORI-
ZONTALE

(71) STEAG HAMATECH AG [DE/DE]; Ferdi-
nand-Von-Steinbeis-Ring 10, 75447 Stern-
fels (DE).

(72) LEE, Ken; 408 Stierlin Road, Mountain
View, CA 94043 (US). LEE, Ke, Ling;
10125 Scenic Blvd., Cupertino, CA 95014
(US). JIANG, Mingwei; 1531 Meadowlark
Lane, Sunnyvale, CA 94087 (US). MAR-
TINSON, Robert, M.; 156 15th Avenue, San
Mateo, CA 94402 (US).

(74) PARSONS, James, E. et al. / etc.; SKJER-
VEN MORRILL MACPHERSON LLP, 25

Metro Drive, Suite 700, San Jose, CA 95110
(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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C23C 14/48, C04B 41/00

(11) WO 01/79583 (13) A2

(21) PCT/US01/12241

(22) 13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/550,222 14 Apr/avr 2000 US
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● DIAMONDS AND DIAMOND CUT-
TERS HAVING IMPROVED DURABIL-
ITY

● DIAMANTS ET TREPANS A DIAMANT
A DURABILITE ACCRUE

(71) TECHNOLOGY INTERNATIONAL,
INC. [US/US]; Radtke, Robert, 2103 River
Falls Drive, Kingwood, TX 77339-3154
(US).

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

(72, 75) RADTKE, Robert [US/US]; 2103 River
Falls Drive, Kingwood, TX 77339-3154
(US). TREGGIO, James, R. [US/US];
12202 Spruce Grove Place, San Diego, CA
92131-2215 (US).

(74) PARKHURST, Todd, S.; Holland & Knight
LLP, 55 West Monroe Street, Suite 800,
Chicago, IL 60603-5004 (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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C23C 16/08

(11) WO 01/79584 (13) A1

(21) PCT/US01/12125

(22) 13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/196,798 13 Apr/avr 2000 US
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● METHODS FOR CHEMICAL VAPOR
DEPOSITION OF TITANIUM-SILI-
CON-NITROGEN FILMS

- PROCEDES DE DEPOT PAR EVAPORATION CHIMIQUE SOUS VIDE DE FILMS DE TITANIUM-SILICIUM-AZOTE
- (71) **GELEST, INC.** [US/US]; 612 William Leigh Drive, Tullytown, PA 19007-6308 (US). **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERISTY OF NEW YORK** [US/US]; State University Plaza, Albany, NY 12246 (US).
- (72) **ARKLES, Barry, C.**; 428 Bluebird Lane, Dresher, PA 19025 (US). **KALOYEROS, Alain**; 203 Forrest Haven Drive, Slingerlands, NY 12159 (US).
- (74) **REID, William, R.** et al. / etc.; Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, L.L.P., One Commerce Square, 2005 Market Street, Suite 2200, Philadelphia, PA 19103-7986 (US).
- (81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C23C 16/26, 16/02, H01J 37/32, C23C 14/35**
- (11) **WO 01/79585** (13) A1
- (21) PCT/EP00/13299
- (22) **27 Dec/déc 2000 (27.12.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 18 143.0 **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)** DE
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • DLC LAYER SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING SAID LAYER SYSTEM
- SYSTEME DE COUCHES DLC ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN TEL SYSTEME
- (71) **UNAXIS BALZERS AKTIENGESELLSCHAFT** [LI/LI]; FL-9496 Balzers (LI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MASSLER, Orlaw** [AT/AT]; Tafernstr. 20, A-6800 Feldkirch (AT). **PEDRAZZINI, Mauro** [LI/LI]; Kapf 378, FL-9492 Eschen (LI). **WOHLRAB, Christian** [AT/AT]; Weinberggasse 31a, A-6800 Feldkirch (AT). **EBERLE, Hubert** [LI/LI]; Kreuzstr. 12, FL-9496 Balzers (LI). **GRISCHKE, Martin** [LI/LI]; Im Loch 12, FL-9494 Schaan (LI). **MICHLER, Thorsten** [DE/DE]; Essenheimer Strasse 119, 55128 Mainz (DE).
- (74) **HERRMANN-TRENTEPOHL, W.** et al. / etc.; Forstenrieder Allee 59, 81476 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C23C 16/44, C01B 6/34, 33/04**
- (11) **WO 01/79586** (13) A1
- (21) PCT/IT01/00184
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) MI2000A000880 **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)** IT
- (30) MI2000A000893 **20 Apr/avr 2000 (20.04.2000)** IT
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • A PROCESS FOR THE PURIFICATION OF ORGANOMETALLIC COMPOUNDS OR HETEROATOMIC ORGANIC COMPOUNDS WITH A CATALYST BASED ON IRON AND MANGANESE SUPPORTED ON ZEOLITES
- PROCEDE DE PURIFICATION DE COMPOSES ORGANOMETALLIQUES OU DE COMPOSES ORGANIQUES HETEROATOMIQUES AVEC UN CATALYSEUR A BASE DE FER ET DE MANGANESE A SUPPORT ZEOLITIQUE
- (71) **SAES GETTERS S.P.A.** [IT/IT]; Viale Italia, 77, I-20020 Lainate (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VERGANI, Giorgio** [IT/IT]; Via Grazie Vecchie, 10, I-20052 Monza (IT). **SUCCI, Marco** [IT/IT]; Via Lo Monaco, 9, I-20131 Milano (IT).
- (74) **ADORNO, Silvano**; Società Italiana Brevetti S.p.A., Via Carducci, 8, I-20123 Milano (IT) 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C23F**
- (11) **WO 01/79588** (13) A2
- (21) PCT/GB01/01739
- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0009428.4 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** GB
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • DETECTION OF ROLLER DAMAGE AND/OR MISALIGNMENT IN CONTINUOUS CASTING OF METALS
- DETECTION D'ENDOMMAGEMENT ET/OU DE DEFAUT D'ALIGNEMENT DE ROULEAUX, DANS UNE COULEE EN CONTINU DE METAUX
- (71) **CORUS UK LIMITED** [GB/GB]; 15 Great Marlborough Street, London W1V 2BS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HEWITT, Philip, Neil** [GB/GB]; 52 Byelands Avenue, Middlesbrough TS4 2HP (GB).
- (74) **TOWNSEND, Victoria, Jayne** et al. / etc.; Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C23F 1/08, C23G 3/00, 5/00, C25D 21/08, C25F 7/00 // C25D 1/10**
- (11) **WO 01/79589** (13) A1
(21) PCT/SE01/00823
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) sv (26) en
(30) 0001369-8 **13 Apr/avr 2000 SE (13.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD IN AND APPARATUS FOR ETCHING OR PLATING OF SUBSTRATES
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LA GRAVURE OU LE REVETEMENT METALLIQUE DE SUBSTRATS
- (71) **OBUDCAT AKTIEBOLAG** [SE/SE]; Box 580, S-201 25 Malmö (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HÅLLBERG, Mats** [SE/SE]; Merkuriusvägen 25, S-181 63 Lidingö (SE).
- (74) **AWAPATENT AB**; Box 5117, S-200 71 Malmö (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C23F 11/00**
- (11) **WO 01/79590** (13) A2
(21) PCT/US01/11299
(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/548,837 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • CORROSION INHIBITOR
• INHIBITEUR DE CORROSION
- (71) **BAKER HUGHES INCORPORATED** [US/US]; 3900 Essex Lane, Suite 1200, Houston, TX 77027 (US).
- (72) **CIZEK, Arthur**; 6034 Clarewood, Houston, TX 77081 (US). **HACKEROTT, James, A.**; 14006 Meyersville Drive, Houston, TX 77049 (US).
- (74) **LITTLEFIELD, Stephen, A.** et al. / etc.; Baker Hughes Inc., 12645 West Airport Boulevard, Sugar Land, TX 77478 (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 TZ UA UG 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C25D 5/00, 5/08, 17/00, 21/10, C25F 7/00 // C25D 1/10**
- (11) **WO 01/79591** (13) A1
(21) PCT/SE01/00822
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) sv (26) en
(30) 0001368-0 **13 Apr/avr 2000 SE (13.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR ELECTROCHEMICAL PROCESSING OF SUBSTRATES
• DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A EFFECTUER LE TRAITEMENT ELECTROCHIMIQUE DE SUBSTRATS
- (71) **OBUDCAT AKTIEBOLAG** [SE/SE]; Box 580, S-201 25 Malmö (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HÅLLBERG, Mats** [SE/SE]; Merkuriusvägen 25, S-181 63 Lidingö (SE).
OLSSON, Lennart [SE/SE]; Förridargatan 13, S-216 21 Malmö (SE).
- (74) **AWAPATENT AB**; Box 5117, S-200 71 Malmö (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C30B 29/06, H01L 21/20, 21/205, 21/322**
- (11) **WO 01/79593** (13) A1
(21) PCT/JP01/03101
(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-113297 **14 Apr/avr 2000 JP (14.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • SILICON WAFER, SILICON EPITAXIAL WAFER, ANNEAL WAFER AND METHOD FOR PRODUCING THEM
• PLAQUETTE DE SILICIUM, PLAQUETTE DE SILICIUM EPITAXIALE, PLAQUETTE DE RECUI ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES PLAQUETTES
- (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) **IIDA, Makoto** [JP/JP]; c/o Isobe R & D Center, Shin-Etsu Handotai Co., Lt, d., 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 (JP). **KIMURA, Masanori** [JP/JP]; c/o Isobe R & D Center, Shin-Etsu Handotai Co., Lt, d., 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 (JP).
- (74) **YOSHIMIYA, Mikio**; Uenosansei Bldg. 4F, 6-4, Motoasakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0041 (JP).

(81) JP KR SG US.

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

(51)⁷ D01D 5/092

(11) WO 01/79594 (13) A1

(21) PCT/EP01/04219

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 19 024.3 18 Apr/avr 2000 DE (18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SPINNING DEVICE
• DISPOSITIF DE FILAGE(71) BARMAG AG [DE/DE]; Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) FAULENBACH, Bernd [DE/DE]; Neustrasse 26, 42799 Leichlingen (DE).
SCHULZ, Detlev [DE/DE]; Höhweg 16, 42477 Radevormwald (DE).

(74) KAHLHÖFER, Hermann; Kahlhöfer Neumann Heilein, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf (DE).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ D01H 4/36, 4/02

(11) WO 01/79595 (13) A1

(21) PCT/CH01/00217

(22) 4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)

(25) de (26) de

(30) 753/00 14 Apr/avr 2000 CH (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A YARN WITH RING-SPUN CHARACTERISTICS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN FIL DE TYPE FIL DE CONTINU A ANNEAUX(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG [CH/CH]; Patentabteilung, Klosterstrasse 20, CH-8406 Winterthur (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ANDEREGG, Peter [CH/CH]; Rychenbergstrasse 21, CH-8400 Winterthur (CH).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D03D 47/23

(11) WO 01/79596 (13) A1

(21) PCT/EP01/03931

(22) 6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 18 939.3 17 Apr/avr 2000 DE (17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • RAPIER HOUSING FOR THE RAPIER OF A LOOM
• BOITIER DE RAPIERE POUR RAPIERE DE METIER A TISSER(71) PICANOL N.V. [BE/BE]; Polenlaan 3-7, B-8900 Ieper (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROELSTRAETE, Kristof [BE/BE]; Lindelaan 73, B-8550 Zwevegem (BE).

(74) DAUSTER, Hanjörg; Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstr. 30, 70174 Stuttgart (DE).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D03D 51/00, 47/30

(11) WO 01/79597 (13) A1

(21) PCT/EP01/04286

(22) 14 Apr/avr 2001 (14.04.2001)

(25) de (26) de

(30) 2000/0273 14 Apr/avr 2000 BE (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD FOR ADJUSTING THE WEAVING PARAMETERS OF WEAVING MACHINES, AND CONTROL DEVICE
• PROCEDE POUR LE REGLAGE DE PARAMETRES DE TISSAGE POUR DES METIERS MECANIKES ET DISPOSITIF DE COMMANDE(71) PICANOL N.V. [BE/BE]; Polenlaan 3-7, B-8900 Ieper (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) OSTYN, Geert [BE/BE]; Zilverbergstraat 9/b, B-8890 Moorslede (BE).

(74) DAUSTER, Hanjörg; 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ D04H

(11) WO 01/79598 (13) A2

(21) PCT/EP01/04274

(22) 14 Apr/avr 2001 (14.04.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 18 920.2 17 Apr/avr 2000 DE (17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SUCTION DEVICE FOR USE IN A TEXTILE MACHINE, ESPECIALLY A WATER JET WEAVING INSTALLATION
• DISPOSITIF D'ASPIRATION MONTE SUR UNE MACHINE A TEXTILE, NOTAMMENT UN DISPOSITIF D'AIGUILLETAGE A JET D'EAU

(71, 72) FLEISSNER, Gerold [CH/CH]; Bahnhofstrasse 2, CH-6300 Zug (CH).

(74) NEUMANN, Gerd; Albert-Schweitzer-Strasse 1, 79589 Binzen (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 D04H

(11) WO 01/79599 (13) A2

(21) PCT/US01/11523

(22) 9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/196,972 13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SOFT, THICK, NON-LINTING NON-WOVEN
• NON TISSE SOUPLE, EPAIS ET NON PELUCHEUX

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).

(72) BRENNAN, Jonathan, Paul; 4459 Hickory Nut Court, Cincinnati, OH 45241 (US).

(74) REED, T., David et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

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

- model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D04H 1/00**
- (11) **WO 01/79600** (13) A2
- (21) PCT/EP01/04304
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/552,031 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● PROCESS OF MANUFACTURING A WET-LAID VEIL
- PROCEDE DE FABRICATION DE VOILE PAR VOIE HUMIDE
- (71) **OWENS-CORNING VEIL NETHERLANDS BV** [NL/NL]; Laan van Westenenk 5, P.O. Box 516, NL-7300 AM Apeldoorn (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GEEL, Paul, A.** [NL/NL]; Zuiderlaan 15, NL-6865 VK Doorwerth (NL).
- (74) **WEST, Alan, H.;** R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London, Greater London SW1H 0RJ (GB).
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D05B 25/00**
- (11) **WO 01/79601** (13) A1
- (21) PCT/NL00/00948
- (22) **22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1013959 **24 Dec/déc 1999 NL (24.12.1999)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● INSTALLATION FOR PROCESSING TEXTILES
- INSTALLATION POUR EFFECTUER UN TRAVAIL SUR DES TEXTILES
- (71) **EISENKOLB CONFECTIEMACHINES B.V.** [NL/NL]; P.O. Box 96, NL-5530 AB Bladel (NL).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EISENKOLB, Gustav, Josephus** [NL/NL]; Nijverheidsstraat 5, NL-5531 AA Bladel (NL).
- (74) **JORRITSMA, Ruurd;** Nederlandsch Octroobureau, Scheveningsweg 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D05B 35/02**
- (11) **WO 01/79602** (13) A1
- (21) PCT/KR01/00653
- (22) **19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 6975 **19 Apr/avr 2000 AU (19.04.2000)**
- (30) PQ 8749 **12 Jul/juil 2000 AU (12.07.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● A SEWING METHOD
- PROCEDE DE COUTURE
- (71, 72) **HAN, Chang-Jae** [KR/AU]; 93, Boronia Road, Greenacre, W.A. 2190 (AU).
- (74) **KIM, Won-Ho;** 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **D06F 49/00, 49/02, 23/02, 33/02, 39/12**
- (11) **WO 01/79603** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00210
- (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-117775 **19 Apr/avr 2000 JP (19.04.2000)**
- (30) 2000-282350 **18 Sep/sep 2000 JP (18.09.2000)**
- (30) 2000-288626 **22 Sep/sep 2000 JP (22.09.2000)**
- (30) 2000-323651 **24 Oct/oct 2000 JP (24.10.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● DRUM TYPE WASHING MACHINE AND ITS CONTROL METHOD
- MACHINE A LAVER DU TYPE A TAMBOUR ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMAMOTO, Hiroshi** [JP/JP]; 18-40, Miimotomachi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0006 (JP). **KINOUCHI, Takao** [JP/JP]; 10-4, Ishizuminami, Neyagawa-shi, Osaka 572-0024 (JP). **YOKOI, Yasuhiko** [JP/JP]; 10-49, Asahigaokachou, Hirakata-shi, Osaka 573-0026 (JP). **NOGUCHI, Yoshiaki** [JP/JP]; 10-49, Asahigaokachou, Hirakata-shi, Osaka 573-0026 (JP).
- (74) **KAMEI, Hirokatsu;** Ai Association of Patent and Trademark Attorneys, Jyutakukinyukoko-Sumitoseime Bldg., 12th Floor, 5-20, Minamihommachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054 (JP).
- (81) AU CN JP KR NZ SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **D06F 57/04**
- (11) **WO 01/79604** (13) A1
- (21) PCT/GB01/01387
- (22) **28 Mar/mar 2001 (28.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0009575.2 **19 Apr/avr 2000 GB (19.04.2000)**
- (30) 0027109.8 **6 Nov/nov 2000 GB (06.11.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● CLOTHES LINE
- ETENDOIR
- (71, 72) **LEWIS, David, Eric** [GB/GB]; 55 Maes-Ty-Canol, Baglan, Port Talbot SA12 8UW (GB).
- (74) **STRACHAN, Victoria, Jane;** Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, 1 Alexandra 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **D21H**
- (11) **WO 01/79605** (13) A2
- (21) PCT/CA01/00543

- (22) **19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/198,447 **19 Apr/avr 2000 US (19.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● INHIBITION OF YELLOWING IN PAPERS
● INHIBITION DU JAUNISSEMENT DES PAPIERS
(71) **PULP AND PAPER RESEARCH INSTITUTE OF CANADA [CA/CA]**; 570 St. John's Boulevard, Pointe Claire, Québec H9R 3J9 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **YUAN, Zhirun [CA/CA]**; 10-120 Garden Crescent, Dorval, Québec H9S 3G5 (CA). **SCHMIDT, John, Alois [CA/CA]**; 445 Boyer Cr., Ile Bizard, Québec H9C 2S2 (CA). **MCGARRY, Peter, Francis [CA/CA]**; 337 rue Ste. Marie, Ile Bizard, Québec H9C 1L2 (CA). **HEITNER, Cyril [CA/CA]**; 4466 Glendale, Pierrefonds, Québec H9H 2L2 (CA).
(74) **SWABEY 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D21H 19/38, C09C 3/10**
(11) **WO 01/79606** (13) A1
(21) PCT/FI01/00381
(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
(25) fi (26) en
(30) 20000929 **18 Apr/avr 2000 FI (18.04.2000)**
(30) 20001250 **24 May/mai 2000 FI (24.05.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● PIGMENT COMPOSITE AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF
● COMPOSITE DE PIGMENT ET SON PROCÉDE DE PRÉPARATION
(71) **INNOFACE CONSULTING OY [FI/FI]**; Pinninkatu 45 A, FIN-33100 Tampere (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GRÖNROOS, Lars [FI/FI]**; Simolankatu 7 E 2, FIN-33270 Tampere (FI).
(74) **SEPPO LAINE OY**; Itämerenkatu 3 B, FIN-00180 Helsinki (FI).
(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **D21H 21/16, 17/34, 17/35, 17/37**
(11) **WO 01/79607** (13) A1
(21) PCT/FI01/00375
(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
(25) fi (26) en
(30) 20000928 **18 Apr/avr 2000 FI (18.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● STOCK SIZE FOR PAPER OR BOARD MANUFACTURE, METHOD FOR PREPARATION OF SIZE, USE OF SIZE
● PRODUIT DE COLLAGE EN MASSE POUR LA FABRICATION DE PAPIER OU DE CARTON, PROCÉDE DE PRÉPARATION ET UTILISATION DU PRODUIT DE COLLAGE
(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) **NURMINEN, Markku [FI/FI]**; Järvinityntie 56, FIN-21120 Raisio (FI). **NIINIKOSKI, Mari [FI/FI]**; Ohjaluodontie 268, FIN-21290 Rusko (FI).
(74) **TURUN PATENTTITOIMISTO OY**; P.O. Box 99, FIN-20521 Turku (FI).
(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **D21H 21/36, A01G 13/02, C08J 5/18**
(11) **WO 01/79608** (13) A1
(21) PCT/CN00/00071
(22) **31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)**
- (25) zh (26) zh
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● A MULTI-FUNCTIONAL PAPER AND A METHOD OF MAKING THE SAME
● MATIERE EN PAPIER POLYVALENTE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
(71) **YUEN FOONG YU PAPER MFG CO., LTD. [CN/CN]**; 15Fl., No. 51, Sec. 2, Chung Ching South Road, Taipei (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HUANG, Chingchung [CN/CN]**; 7 Fl., No. 195, Jungjeng Road, Yunghe City, Taipei (CN).
(74) **SHANGHAI PATENT & TRADEMARK LAW OFFICE**; Zhu, Liming, 435 Guiping Road, Shanghai 200233 (CN).
(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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D21J 3/10**
(11) **WO 01/79609** (13) A1
(21) PCT/JP01/03235
(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-116768 **18 Apr/avr 2000 JP (18.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● METHOD OF PRODUCING PULP MOLDINGS
● PROCÉDE DE PRODUCTION DE PIÉCES MOULÉES EN PATE AGGLOMÉRÉE
(71) **KAO CORPORATION [JP/JP]**; 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GOTO, Minoru [JP/JP]**; c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426 (JP). **ETO, Keiji [JP/JP]**; c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426 (JP).
(74) **HATORI, Osamu et al. / etc.**; Akasaka HKN Bldg. 6F, 8-6, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
(81) AU BR CN KR RU US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **E01B 3/38**
(11) **WO 01/79610** (13) A1
(21) PCT/BE01/00067
(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) nl (26) en
(30) 2000/0280 **17 Apr/avr 2000** BE
(17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SLEEPER AND RAILWAY BUILT BY MEANS OF THE LATTER
• TRAVERSE ET RAIL CONSTRUIT A L'AIDE DE CETTE TRAVERSE

(71) **COMPOSITE DAMPING MATERIAL N.V. IN HET KORT "CDM"** [BE/BE]; Reutenbeek 9, B-3090 Overijse (BE). **NIGTEVECHT BEHEER B.V.** [NL/NL]; Vreelandseweg 10, NL-1393 PG Nigtevecht (NL).

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

(72, 75) **CARELS, Patrick** [BE/BE]; Varenslaan 15, B-3090 Overijse (BE). **TASSERON, Johannes, Bastiaan** [NL/BE]; Fortsebaan 57, B-2930 Brasschaat (BE).

(74) **CALLEWAERT, Koen**; Bureau Callewaert b.v.b.a. Brusselsesteenweg 108, B-3090 Overijse (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.

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

(51)⁷ **E01C 13/08, D05C 15/18, 15/08**

(11) **WO 01/79611** (13) A1

(21) PCT/NL01/00311

(22) **19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)**

(25) nl (26) en

(30) 1014978 **19 Apr/avr 2000** NL
(19.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD FOR INSERTING SYNTHETIC FIBRES INTO A SURFACE, AS WELL AS A DEVICE FOR CARRYING OUT THE SAME

• PROCEDE D'INCORPORATION DE FIBRES SYNTHETIQUES DANS UNE SURFACE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE ASSOCIE

(71) **TAPIJTFABRIEK H. DESSEAUX N.V.** [NL/NL]; Molenweg 81, NL-5349 BD Oss (NL).

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

(72, 75) **GEERTS, Jan, Frans, Marie** [BE/BE]; Juniorslaan 72, B-2931 Leest-Mechelen (BE). **VAN SON, Josef, Johannes, Maria** [NL/NL]; p/a Bosstraat 93, NL-6070 AA Swalmen (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 AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

/ modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E01C 19/10**

(11) **WO 01/79612** (13) A1

(21) PCT/FI01/00380

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) fi (26) en

(30) 20000925 **18 Apr/avr 2000** FI
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DEVICE FOR PREPARING PAVING MATERIAL

• DISPOSITIF PERMETTANT DE PREPARER UN MATERIAU DE PAVAGE

(71, 72) **HAKKARAINEN, Kalevi** [FI/FI]; Välitie 9, FIN-44500 Viitasaari (FI).

(74) **KESPAT OY**; P.O. Box 601, FIN-40101 Jyväskylä (FI).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E02B 01/00, B64G 09/00**

(11) **WO 01/79613** (13) A1

(21) PCT/US00/09952

(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**

(25) en (26) en

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD OF MODIFYING THE AXIS OF ROTATION OF THE EARTH

• PROCEDE POUR MODIFIER L'AXE DE ROTATION DE LA TERRE

(71, 72) **CARPENTER, William, T.** [US/US]; Village Center 5-H, 120 Willow Bridge Road, Vail, CO 81657 (US).

(74) **MINGS, John, M.**; Fulbright & Jaworski, Suite 5100, 1301 McKinney, Houston, TX 77010 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK 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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E02F 3/92, E21B 7/18, E02F 3/88, 5/00, 1/00**

(11) **WO 01/79614** (13) A1

(21) PCT/JP01/02760

(22) **29 Mar/mar 2001 (29.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-152138 **13 Apr/avr 2000** JP
(13.04.2000)

(30) PCT/JP00/04218 **26 Jun/juin 2000** JP
(26.06.2000)

(30) PCT/JP00/04690 **12 Jul/juil 2000** JP
(12.07.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • EQUIPMENTS FOR EXCAVATING THE UNDERGROUND

• EQUIPMENTS POUR L'EXCAVATION DU SOUS-SOL

(71, 72) **TSUJIMOTO, Kayoshi** [JP/JP]; 18-29, Komagawa 1-chome, Higashisumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 546-0043 (JP).

(81) AU CA CN 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).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ **E03D 9/10**

(11) **WO 01/79615** (13) A1

(21) PCT/US01/12661

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,270 **18 Apr/avr 2000** US
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • WATER SAVING TOILET SYSTEM CONTROLLER

• CONTROLEUR DE SYSTEME DE TOILETTES A ECONOMIE D'EAU

(71) **CONTROL FLUIDICS, INC.** [US/US]; 120 Stuyvesant Place, Staten Island, NY 10301 (US).

(72) **JERMIER, Donald, A.**; 28 Belltown Road, Apartment 1, Stamford, CT 06905 (US).

(74) **COHAN, Gregory, J.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., 28th floor, 28 State Street, Boston, MA 02109 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E03D 9/10

(11) WO 01/79616 (13) A1

(21) PCT/US01/12693

(22) 18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/552,169 18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • WATER SAVING TOILET SYSTEM

• SYSTEME DE TOILETTE POUR ECONOMIE D'EAU

(71) CONTROL FLUIDICS, INC. [US/US]; 120 Stuyvesant Place, Staten Island, NY 10301 (US).

(72) JERMIER, Donald, A.; 28 Belltown Road, Apartment 1, Stamford, CT 06905 (US).

(74) COHAN, Gregory, J. et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., 28th Floor, 28 State Street, Boston, MA 02109 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E03D 9/10

(11) WO 01/79617 (13) A1

(21) PCT/US01/40400

(22) 29 Mar/mar 2001 (29.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/550,893 17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • URINE COLLECTION KIT

• KIT DE RECUEIL D'URINE

(71, 72) STINGLEY, Beverly, J. [US/US]; 6501 North Elmwood Court, Kansas City, MO 64119 (US). LOWMAN, Sandra, S. [US/US]; 504 Amesbury Drive, Smithville, MO 64089 (US).

(74) YAKIMO, Jr., Michael et al. / etc.; Chase & Yakimo, L.C., Suite 130, 4400 College Boulevard, Overland Park, KS 66211 (US).

(81) CA.

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

(51)⁷ E04B

(11) WO 01/79618 (13) A2

(21) PCT/NO01/00158

(22) 9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 20002014 17 Apr/avr 2000 NO (17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • COGGING ELEMENT AND COGGING STRUCTURE

• ELEMENTS ET STRUCTURE D'ASSEMBLAGE

(71, 72) GJEMS, Ole, Reider [NO/NO]; Tran-eveien 6a, N-1440 Drøbak (NO).

(74) ONSAGERS AS; P.O. Box 265 Sentrum, N-0103 Oslo (NO).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E04B 1/14, 7/20, E04D 3/35

(11) WO 01/79619 (13) A1

(21) PCT/GB01/01750

(22) 18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 0009521.6 18 Apr/avr 2000 GB (18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • IMPROVEMENTS TO MODULAR BUILDINGS AND MATERIALS USED IN THEIR CONSTRUCTION

• BATIMENTS MODULAIRES AMELIORES ET MATERIAUX UTILISES DANS LEUR CONSTRUCTION

(71) ABERSHAM TECHNOLOGIES LIMITED [—/—]; P.O. Box 569, Suite 2A, Eurolife Building, 1 Corral Road (GI). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) PARRISH, Malcolm [GB/GB]; 12 Station Road, Salthouse, Norwich, Norfolk NR13 6NX (GB).

(74) WILLIAM JONES; Willow Lane House, Willow Lane, Norwich, Norfolk NR2 1EU (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E04B 2/00

(11) WO 01/79620 (13) A1

(21) PCT/US01/11957

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/547,206 12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)

(30) PCT/US00/25791 20 Sep/sep 2000 US (20.09.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • MORTARLESS WALL STRUCTURE

• STRUCTURE DE PAROI SANS MORTIER

(71) ALLIANCE CONCRETE CONCEPTS, INC. [US/US]; 325 Alliance Place NE, Rochester, MN 55906 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PRICE, Raymond, R. [US/US]; 1215 10th Street SW, Rochester, MN 55902 (US). PRICE, Gerald, P. [US/US]; 2914 Bambi Court Southwest, Rochester, MN 55902 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E04B 2/56

(11) WO 01/79621 (13) A1

(21) PCT/US00/25791

(22) 20 Sep/sep 2000 (20.09.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/547,206 12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • WALL STRUCTURE

• STRUCTURE DE MUR

(71) ALLIANCE CONCRETE PRODUCTS, INC. [US/US]; 325 Alliance Place NE, Rochester, MN 55906 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **PRICE, Raymond, R.** [US/US]; 1215 10th Street SW, Rochester, MN 55902 (US).
- (74) **MOORE & HANSEN** 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E04D 13/00, 1/04, 1/16**

(11) **WO 01/79622** (13) A1

(21) PCT/DE01/01202

(22) **28 Mar/mar 2001 (28.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 525.8 **15 Apr/avr 2000 DE (15.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • OBJECT EXPOSED TO METEOROLOGICAL CONDITIONS, ESPECIALLY A BRICK OR ROOFING TILE, COMPRISING A HYDROPHOBIC SURFACE
- OBJET EXPOSE AUX INTEMPERIES, NOTAMMENT BRIQUE OU TUILE, A SURFACE HYDROPHOBE

(71) **ERLUS BAUSTOFFWERKE AG** [DE/DE]; Hauptstrasse 106, 84088 Neufahrn (DE).

(72) **DENDL, Peter**; Gregor-Klier-Strasse 5, 93049 Regensburg (DE). **INTERWIES, Jan**; Nikolastrasse 30, 84034 Landshut (DE).

(74) **KÖHLER, W.**; Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth, Postfach 3055, 90014 Nürnberg (DE).

(81) CZ PL.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E04F 15/04, F16B 5/00**

(11) **WO 01/79623** (13) A1

(21) PCT/FR01/01012

(22) **4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/04871 **14 Apr/avr 2000 FR (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • DEVICE FOR ASSEMBLING LONGITUDINAL EDGES OF PANELS, LATHS OR WAINSCOTS
- DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DES BORDS LONGITUDINAUX DE PANNEAUX, LATTES OU LAMBRIS

(71) **SOCIETE EUROPEENNE DE LAQUAGE ET DE FAÇONNAGE SELF** [FR/FR]; 10, rue de Chalon sur Saône, 67100 Strasbourg (FR).

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

(72, 75) **BECKER, Arnaud** [FR/FR]; 5, rue de l'Angle, 67170 Brumath (FR).

(74) **CABINET NUSS**; 10, rue Jacques Kablé, F-67080 Strasbourg 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E04F 15/10**

(11) **WO 01/79624** (13) A1

(21) PCT/KR01/00576

(22) **4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/10552 U **14 Apr/avr 2000 KR (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • ARCHITECTURAL FLOORING PLATE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
- PLAQUE DE PLANCHER ARCHITECTURALE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION

(71, 72) **KIM, Woo-Hyun** [KR/KR]; 634, Unkye 2-ri, Sangun-myeon, Bonghwa-gun, Gyeongsangbuk-do 755-812 (KR). **LEE, Yoon-Jae** [KR/KR]; 101-412, Sindonga APT, 125-2 Seo-dong, Osan-city, Gyeonggi-do 447-710 (KR).

(74) **YOON, Yeo-Pyo** et al. / etc.; Honesty & Patent, Daelim Ind. Building 7F 146-12 Susong-dong, Jongro-gu, Seoul 110-140 (KR).

(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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E04G 11/06**

(11) **WO 01/79625** (13) A1

(21) PCT/EP01/03662

(22) **30 Mar/mar 2001 (30.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 658.0 **14 Apr/avr 2000 DE (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • ROUND FORMWORK MODULE
- MODULE DE COFFRAGE CIRCULAIRE

(71, 72) **HOLLMANN, Niels** [DE/IT]; Niederolam, 107b, I-39030 Olang (IT).

(74) **KLUNKER, SCHMITT-NILSON, HIRSCH**; Winzererstrasse 106, 80797 München (DE).

(81) AE 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E04H 3/02, 3/10**

(11) **WO 01/79626** (13) A1

(21) PCT/GB01/01718

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009091.0 **13 Apr/avr 2000 GB (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • MEETING FACILITY
- INSTALLATION DE RENCONTRE

(71, 72) **JAEGER, Karl, Gebhard** [US/GB]; 7 Lansdown Crescent, Bath, Bath & North East Somerset, Somerset BA1 5EX (GB).

(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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E04H 6/06, 6/22**

(11) **WO 01/79627** (13) A1

(21) PCT/NL01/00298

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) nl (26) en

(30) 1014937 **13 Apr/avr 2000 NL (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • MULTI-LAYER PARKING DEVICE AND PARKING SYSTEM
- DISPOSITIF DE STATIONNEMENT A COUCHES MULTIPLES ET SYSTEME DE STATIONNEMENT

(71, 72) **HAMELINK, Leon, Jacobus** [—/NL]; Van Spilbergenstraat 76 hs, NL-1057 RK Amsterdam (NL).

- (74) **BARTELD, Erik**; Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, NL-2517 GK Den Haag (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **E04H 13/00**
- (11) **WO 01/79628** (13) A1
- (21) PCT/AU01/00454
- (22) **19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PR 2616 **19 Apr/avr 2000 AU (19.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● A GRAVE COVER
● ELEMENT DE RECOUVREMENT POUR TOMBE
- (71, 72) **BETTERIDGE, Alfred, John** [AU/AU]; 28 Pitcairn Street, Ashtonfield, NSW 2323 (AU).
- (74) **GRIFFITH HACK**; GPO Box 4164, SYDNEY, NSW 2001 (AU).
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E05B 5/02, 9/08**
- (11) **WO 01/79629** (13) A1
- (21) PCT/EP01/01335
- (22) **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 200 06 876.8 **14 Apr/avr 2000 DE (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● LOCK FOR ASSEMBLY IN AN OPENING IN A THIN WALL
● VERROU DESTINE A ETRE MONTE DANS UNE OUVERTURE PRATIQUEE DANS UNE PAROI MINCE
- (71, 72) **RAMSAUER, Dieter** [DE/DE]; Am Neuhauskothen 20, 42555 Velbert (DE).
- (74) **STRATMANN, Ernst**; Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf (DE).
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E05B 47/06, 17/00, B01J 3/03, E05B 17/22, E05C 3/04**
- (11) **WO 01/79630** (13) A1
- (21) PCT/FR01/01154
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/04846 **14 Apr/avr 2000 FR (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● SECURITY LOCK FOR AN AUTOCLAVE DOOR
● VERROUILLAGE DE SECURITE D'UNE PORTE D'AUTOCLAVE
- (71) **SATELEC - SOCIETE POUR LA CONCEPTION DES APPLICATIONS DES TECHNIQUES ELECTRONIQUES** [FR/FR]; Zone Industrielle du Phare, F-33700 Merignac (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PASCUAL GIRONES, Miguel** [ES/ES]; Pasaje Cardedeu, 41, E-08023 Barcelone (ES). **JAVIER PEREDA, Francisco** [ES/ES]; Autonomia, 62 - 4e, A, S-48012 Bilbao (ES).
- (74) **PIUIROUX, Guy**; Cabinet Bruder, Conseil en Propriété Industrielle, 3, avenue Bugeaud, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E05B 49/00, G07C 9/00, 5/00**
- (11) **WO 01/79632** (13) A1
- (21) PCT/NL01/00287
- (22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1014939 **13 Apr/avr 2000 NL (13.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● METHOD FOR CLOSING AND OPENING A CONTAINER
● PROCEDE DE FERMETURE ET D'OUVERTURE D'UN CONTENEUR
- (71, 72) **ROELAND, Hendrikus, Johannes** [NL/NL]; Kaaistraat 56, NL-4651 BP Steenberg (NL).
- (74) **HOOIVELD, Arjen, Winfried**; 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E05B 63/00, E05C 9/00**
- (11) **WO 01/79633** (13) A1
- (21) PCT/FR01/01151
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/04838 **14 Apr/avr 2000 FR (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● METHOD FOR BUTTON LOCKING A MULTIPOINT MORTISE LOCK
● PROCEDE DE CONDAMNATION D'UNE SERRURE A LARDER MULTIPOINTS

(71, 72) **MOREL, Henri** [FR/FR]; 32, rue Principle, F-67130 Bellefosse (FR). **LEL-LOUCHE, Joseph, Stive** [FR/FR]; 18, rue de Valmy, F-94220 Charenton le Pont (FR).

(74) **DAWIDOWICZ, Armand**; Cabinet Dawidowicz, 18, boulevard Pereire, F-75017 Paris (FR).

(81) HU.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E05B 65/52, 65/48**

(11) **WO 01/79634** (13) A1

(21) PCT/DE01/00696

(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 19 328.5 **19 Apr/avr 2000 DE (19.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • CLOSURE

• FERMETURE

(71) **SCHMALE GMBH & CO. KG**. [DE/DE]; Schützenstrasse 14, 58511 Lüdenscheid (DE).

(72) **HUMER, Günther**; Am Rohbusch 27, 58849 Herscheid (DE). **FISCHER, Rüdiger**; Heinestrasse 21, 33142 Büren (DE). **KEIL, Heinz-Dieter**; Tulpenstrasse 5, 58579 Schalksmühle (DE).

(74) **DÖRNER & DÖRNER**; Stresemannstrasse 15, 58095 Hagen (DE).

(81) ID KP SI YU.

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

(51)⁷ **E05B 73/00**

(11) **WO 01/79635** (13) A1

(21) PCT/US01/10972

(22) **3 Apr/avr 2001 (03.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/548,216 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • ONE PART THEFT DETERRENT DEVICE

• DISPOSITIF ANTI-VOL MONOBLOC

(71) **SENSORMATIC ELECTRONICS CORPORATION** [US/US]; 951 Yamato Road, Boca Raton, FL 33431-0700 (US).

(72) **HOGAN, Dennis, L.**; 4250 NE 26th Terrace, Lighthouse Point, FL 33064 (US).

(74) **COMOGLIO, Rick, F.** et al. / etc.; Sensormatic Electronics Corporation, 951 Yamato Road, Boca Raton, FL 33432-0700 (US).

(81) AU BR CA JP.

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

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **E05B 73/00**

(11) **WO 01/79636** (13) A1

(21) PCT/US01/11922

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/196,828 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**

(30) 60/239,336 **11 Oct/oct 2000 US (11.10.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SECURITY SLEEVE FOR RECORDED MEDIA STORAGE CONTAINERS

• GAINÉ DE SECURITE POUR RECIPIENTS DE STOCKAGE DE SUPPORTS ENREGISTRES

(71) **ALPHA SECURITY PRODUCTS, INC.** [US/US]; 6370 Wise Avenue, N.W., North Canton, OH 44720 (US).

(72) **SEDON, Nicholas, M.**; 5208 Sherlin, NW, Massillon, OH 44646 (US). **MARSILIO, Ronald, M.**; 13379 Cinnamon Lane, Mogadore, OH 44260 (US). **BELDEN, Dennis, D., Jr.**; 6485 Pebble Creek, NW, Canton, OH 44718 (US). **BYRNE, James, M.**; 8556 Kellydale Street, NW, Massillon, OH 44646 (US). **CHRISTIAN, Todd, H.**; 369 Tulip Trail, Wadsworth, OH 44281 (US).

(74) **ZOLLINGER, Fred, H., III** et al. / etc.; Sand & Sebolt, Aston Park Professional Centre, Suite 194, 4801 Dressler Road, NW, Canton, OH 44718 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E05C 17/28**

(11) **WO 01/79637** (13) A1

(21) PCT/SE01/00490

(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0001374-8 **13 Apr/avr 2000 SE (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • A DOOR HOLDER

• CALE-PORTE

(71, 72) **ELDH, Stefan** [SE/SE]; Idrottsgatan 5 B, S-794 31 Orsa (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 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.

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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E05C 19/10**

(11) **WO 01/79638** (13) A1

(21) PCT/US00/17387

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/140,540 **23 Jun/juin 1999 US (23.06.1999)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • COMPRESSION LATCH

• LOQUET A COMPRESSION

(71) **SOUTHCO, INC.** [US/US]; 210 N. Brinton Lake Road, Concordville, PA 19331 (US).

(72) **ANTONUCCI, Jeffrey, L.**; 40 Mandalay Drive, Norton, Worcester WR5 2PL (GB). **WEUTHEN, Thomas**; Friedrich-Gel-sam-Strasse 35, D-41812 Erkelenz (DE).

(74) **MCCONNON, James, C.** et al. / etc.; Paul & Paul, 2900 Two Thousand Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AT AU BR CA CH CN CZ DE DK ES FI GB HU ID IL IN JP KR LU MX NO NZ PL PT RU SE SG SI TR UA.

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

(51)⁷ **E05D 7/08**

(11) **WO 01/79639** (13) A1

(21) PCT/ES01/00142

(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**

(25) es (26) es

(30) U 200001002 **13 Apr/avr 2000 ES (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • HINGES FOR DOORS, WINDOWS AND SWIVELING ELEMENTS

• GONDS POUR PORTES, FENÊTRES ET ÉLÉMENTS BATTANTS

(71) **PUERTAS Y SISTEMAS, S.L.** [ES/ES]; Pol.Ind. Masía del Juez, Ctra. Mas del Juege 119-2, E-46900 Torrente (ES).

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

(72, 75) **DE LA PAZ MARTÍNEZ, Manuel** [ES/ES]; Miguel Servet, 13, E-46015 Valencia (ES).

(74) **CHANZÁ JORDÁN, Dionisio**; Plaza Alfonso el Magnánimo, 13, E-46003 Valencia (ES).

(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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E05F 15/16**

(11) **WO 01/79640** (13) A2

(21) PCT/US01/11348

(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/548,191 **13 Apr/avr 2000** US
(13.04.2000)

(30) 09/710,071 **10 Nov/nov 2000** US
(10.11.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● OVERHEAD DOOR LOCKING OPERATOR
● OPERATEUR DE VERROUILLAGE D'UNE PORTE SURELEVÉE

(71) **WAYNE-DALTON CORP.** [US/US]; One Door Drive, P.O. Box 67, Mt. Hope, OH 44660 (US).

(72) **MULLET, Willis, J.**; 1318 Soundview Trail, Gulf Breeze, FL 32561 (US). **KYLE, Donald, Bruce**; 5341 Oakmont Drive, Pace, FL 32571 (US).

(74) **KENNER, Phillip, L.** et al. / etc.; Renner, Kenner, Greive, Bobak, Taylor & Weber, First National Tower, Fourth Floor, Akron, OH 44308 (US).

(81) AU CA JP.

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

(51)⁷ **E06B 3/00**

(11) **WO 01/79641** (13) A1

(21) PCT/US00/41933

(22) **7 Nov/nov 2000 (07.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,128 **18 Apr/avr 2000** US
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● HINGE ASSEMBLY AND METHOD OF ATTACHMENT FOR COMPOSITE PANEL DOORS
● ENSEMBLE CHARNIERE ET PROCEDE DE FIXATION POUR PORTES CONSTITUEES DE PANNEAUX COMPOSITES

(71) **THE MAIMAN COMPANY** [US/US]; 3839 East Mustard Way, Springfield, MO 65803 (US).

(72) **BENNETT, Timothy, J.**; 3107 South White Oak Terrace, Springfield, MO 65809 (US).

(74) **HURD, Michael, B.** 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E06B 3/38, 9/52, E05D 1/04**

(11) **WO 01/79642** (13) A1

(21) PCT/AU01/00427

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 6893 **13 Apr/avr 2000** AU
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● CLOSURE ASSEMBLY
● ASSEMBLAGE DE FERMETURE

(71) **SECURITY INVENTIONS PTY. LTD.** [AU/AU]; 6/39 Sherwood Road, Toowong, QLD 4066 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EDLIN, Andrew, Craig** [AU/AU]; 8 Radiata Street, Sunnybank, QLD 4109 (AU).

(74) **PIZZEYS PATENT & TRADE MARK ATTORNEYS**; Level 11, Telstra House, 167 Eagle Street, Brisbane, QLD 4000 (AU).

(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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E06B 3/48, 3/82, 3/58, 7/30**

(11) **WO 01/79643** (13) A1

(21) PCT/US01/11337

(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/195,075 **6 Apr/avr 2000** US
(06.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● ROLL-UP DOOR WITH FOAM CORE
● PORTE À RIDEAU À ÂME EN MOUSSE

(71, 72) **FORSLAND, Kent, H.** [US/US]; 283 Troy Street, River Falls, WI 54022 (US).

(74) **DAIGNAULT, Ronald, A.**; Merchant, Gould P.C. P.O. Box 2903, Minneapolis, MN 55402-0903 (US).

(81) AE AG AL AM AT 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 DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

/ modèle d'utilité) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E06B 3/663, 3/66, 3/673**

(11) **WO 01/79644** (13) A1

(21) PCT/FR01/01106

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/05012 **13 Apr/avr 2000** FR
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● INSULATING GLAZING AND METHOD FOR MAKING SAME
● VITRAGE ISOLANT ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE** [FR/FR]; 18, avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DEMARS, Yves** [FR/FR]; 237, rue de l'Empire, Agnetz, F-60600 Clermont (FR). **ELLUIN, Jean-Christophe** [FR/FR]; 7, rue du Général Leclerc, F-60750 Choisy au Bac (FR). **VIDAL, Boris** [FR/FR]; 18, allée de Montagne, Villers sur Coudun, F-60150 Thourotte (FR).

(74) **MULLER, René**; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **E06B 9/264, 9/266, 9/323**

(11) **WO 01/79645** (13) A1

(21) PCT/US01/12103

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,192 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● HEADRAIL FOR DOUBLE SHADE
● TAMBOUR DE STORE A DEUX TABLES

(71, 72) **JUDKINS, Ren** [US/US]; 46 Newgate Road, Pittsburgh, PA 15202 (US).

(74) **ALSTADT, Lynn, J.**; One Oxford Centre, 301 Grant Street, 20th 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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
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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **E06B 9/266**

(11) **WO 01/79646** (13) A1

(21) PCT/GB01/01746

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009533.1 **19 Apr/avr 2000 GB
(19.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD OF PROVIDING BLINDS
• PROCEDE DE REALISATION DE
STORES

(71, 72) **ARMITAGE, Timothy** [GB/GB]; Sil-
verwood, 20 Lilac Drive, Bourne, Lin-
colnshire PE10 9TS (GB).

(74) **FORRESTER KETLEY & CO**; Chamber-
lain House, Paradise Place, Birmingham B3
3HP (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **E06B 9/70**

(11) **WO 01/79647** (13) A1

(21) PCT/US00/08729

(22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**

(25) en (26) en

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • A METHOD AND APPARATUS FOR
DRIVING AND STORING A COVER-
ING

• PROCEDE ET APPAREIL POUR EN-
TRAÎNER ET STOCKER UNE COU-
VERTURE

(71) **WAYNE-DALTON CORPORATION**
[US/US]; Ellyson Industrial Park, 3395 Ad-
dison Drive, Pensacola, FL 32514 (US).

(72) **MULLET, Willis, Jay**; 1318 Soundview
Trail, Gulf Breeze, FL 32561 (US). **KYLE,
Donald, Bruce**; 5431 Oakmont Drive, Pace,
FL 32571 (US).

(74) **MITCHELL, Kenneth, L.** et al. / etc.;
Woodling, Krost & Rust, Suite 1520, 1801
East Ninth Street, Cleveland, OH 44114 (US).

(81) AU CA JP.

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

(51)⁷ **E21B**

(11) **WO 01/79648** (13) A2

(21) PCT/CA01/00530

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,545 **18 Apr/avr 2000 US
(18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHODS OF DRILLING A
BORE HOLE AND DEHYDRATING
DRILLING FLUIDS

• PROCEDES DE FORAGE D'UN TROU
ET DE DESHYDRATATION DES
FLUIDES DE FORAGE

(71) **DIVERSITY TECHNOLOGIES COR-
PORATION** [CA/CA]; 3200 Manulife
Place, 10180 - 101 Street, Edmonton, Alberta
T5J 3W8 (CA). **P.G.S. HOLDINGS LTD.**
[CA/CA]; 10220 - 101 Avenue, Fort Saint
John, British Columbia V1J 2B5 (CA).

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

(72, 75) **SICOTTE, Paul** [CA/CA]; 10708 - 105
Street, Fort St. John, British Columbia V1J
5A6 (CA). **IVERACH, Garth** [CA/CA]; 168
Hartford Road N.W., Calgary, Alberta T2K
2A8 (CA).

(74) **MURPHY, Kevin, P.** et al. / etc.; Swabey
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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **E21B 7/00**

(11) **WO 01/79649** (13) A2

(21) PCT/GB01/01735

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009008.4 **13 Apr/avr 2000 GB
(13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR DI-
RECTIONAL DRILLING OF HOLES

• APPAREIL ET PROCEDE UTILISES
POUR LE FORAGE DIRECTIONNEL
DE TROUS

(71, 72) **EDSCER, William, George** [GB/GB];
Oldlands Farm, Fairways, Uckfield, East Sus-
sex TN22 3BX (GB).

(74) **WATKINS, Rosalind, Philippa**; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **E21B 10/60**

(11) **WO 01/79650** (13) A1

(21) PCT/GB01/01506

(22) **2 Apr/avr 2001 (02.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0008988.8 **13 Apr/avr 2000 GB
(13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DRILLABLE DRILL BIT NOZZLE
• BUSE DE TREPAN FORABLE

(71) **BBL DOWNHOLE TOOLS LIMITED**
[GB/GB]; Suite 12, McNeill Business Centre,
Greenbank Crescent, East Tullos, Aberdeen
AB12 3BG (GB).

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

(72, 75) **WARDLEY, Mike** [GB/GB]; Northill
House, By Laurencekirk, Aberdeen AB30
1EQ (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 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) 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **E21B 19/14**

(11) **WO 01/79651** (13) A1

(21) PCT/NO01/00152

(22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**

(25) no (26) en

(30) 20002017 **17 Apr/avr 2000 NO
(17.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • FINGER BOARD DEVICE FOR THE
RELEASABLY LOCKABLY FIXING
OF PIPES, PARTICULARLY DRILL
PIPE STANDS

• DISPOSITIF POUR RATERELIER A TIGES
CREUSES PERMETTANT DE FIXER
ET DE VERROUILLER DE MANIERE

AMOVIBLE DES TUYAUX, PLUS PARTICULIEREMENT DES RATELIERS A TIGES DE SONDE

(71) **HITEC ASA** [NO/NO]; P.O. Box 8181, N-4069 Stavanger (NO).

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

(72, 75) **MOE, Magne** [NO/NO]; Osen 13, N-9414 Harstad (NO).

(74) **HÅMSØ, Gunnar**; Håmsø Patentbyrå Ans, Vågsdalen 43, N-4306 Sandnes (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E21B 19/16**

(11) **WO 01/79652** (13) A1

(21) PCT/GB01/01736

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/550,721 **17 Apr/avr 2000** US (17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● TOP DRIVE FOR CASING CONNECTION
● ENTRAINEMENT SUPERIEUR POUR RACCORDEMENT DE TUBAGE

(71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.** [US/US]; 515 Post Oak Blvd, Suite 600, Houston, TX 77027 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf 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, 75) **SNIDER, Randy, Gene** [US/US]; 9727 Sundew Drive, Houston, TX 77070 (US).
SHAHIN, David, Othman [US/US]; 9007 Uppercove Creek, Houston, TX 77064 (US).
THOMPSON, Gary [US/US]; 21334 Park Tree Lane, Katy, TX 77450 (US).
GRAY, Kevin, Leon [US/US]; 16102 Forest Bend, Friendswood, TX 77549 (US).
ALLEN, John, Timothy [US/US]; 23110 S. Warmstone Way, Katy, TX 77494 (US).

(74) **ASQUITH, Julian**; 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E21B 21/10, 10/18**

(11) **WO 01/79653** (13) A1

(21) PCT/SE01/00761

(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001434-0 **14 Apr/avr 2000** SE (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● A ROCK DRILL BIT AND A CHECK VALVE
● FLEURET DE PERFORATRICE ET CLAPET DE NON-RETOUR

(71) **SANDVIK AB; (publ)** [SE/SE]; S-811 81 Sandviken (SE).

(72) **OLSSON, Urban**; Slaggstensvägen 9, S-810 41 Forsbacka (SE).
SANDÉN, Rune; Kurrasbacken 17, S-811 52 Sandviken (SE).

(74) **CARLSSON, Lars-Åke**; Sandvik AB, Patent Department, S-811 81 Sandviken (SE).

(81) AU CA CN RU SE ZA.

(51)⁷ **E21B 33/08**

(11) **WO 01/79654** (13) A1

(21) PCT/GB01/01670

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/550,508 **17 Apr/avr 2000** US (17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● HIGH PRESSURE ROTATING BLOWOUT PREVENTER ASSEMBLY
● ENSEMBLE OBTURATEUR ANTI-ERUPTION ROTATIF A HAUTE PRES-SION

(71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.** [US/US]; 515 Post Oak Blvd, Suite 600, Houston, TX 77027 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf 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, 75) **LUKE, Mike** [US/US]; 731 Lochnell Drive, Houston, TX 77062 (US).
BAILEY, Thomas [US/US]; 13055 Pebblebrook, Houston, TX 77079 (US).

(74) **LIND, Robert**; 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E21B 34/06**

(11) **WO 01/79655** (13) A1

(21) PCT/GB01/01722

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/549,785 **14 Apr/avr 2000** US (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● DIFFERENTIAL FLOW CONTROL VALVE
● SOUPAPE DIFFERENTIELLE DE REGULATION D'ECOULEMENT

(71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.** [US/US]; 515 Post Oak Blvd, Suite 600, Houston, TX 77027 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf 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, 75) **GIROUX, Richard, Lee** [US/US]; 1642 Pebble Chase, Katy, TX 77450 (US).

(74) **LIND, Robert**; 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E21B 43/00**

(11) **WO 01/79656** (13) A1

(21) PCT/RU01/00102

(22) **11 Mar/mar 2001 (11.03.2001)**

(25) ru (26) ru

(30) 2000108540 **7 Apr/avr 2000** RU (07.04.2000)

(30) 2000131378 **15 Dec/déc 2000** RU (15.12.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● DEVICE FOR FLOW AND LIFTGAS PRODUCTION OF OIL-WELLS (VERSIONS)

● DISPOSITIF DESTINE A L'EXPLOITATION DES Puits PETROLIERS AU MOYEN DE L'EXTRACTION PAR EJECTION ET DU JAILLISSEMENT (ET VARIANTES)

(71, 72) **IVANNIKOV, Vladimir Ivanovich** [RU/RU]; Sumskey pr., 4-3-25, Moskva,

113208 (RU). **IVANNIKOV, Ivan Vladimirovich** [RU/RU]; Sumskey pr., 4-3-25, Moskva, 113208 (RU).

(74) **POROIKOV, Alexandr Jurievich**; u. Veshnyakovskaya, 28/21-2-16, Moscow, 111395 (RU).

(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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E21B 43/34**

(11) **WO 01/79657** (13) A1

(21) PCT/US01/11974

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0008948.2 **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)** GB

(30) 0010268.1 **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)** GB

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • **DEBRIS CATCHER**

• COLLECTEUR DE DEBRIS

(71) **WOOD GROUP PRESSURE CONTROL LIMITED** [US/US]; 1441 Park Ten Boulevard, Houston, TX 77084 (US).

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

(72, 75) **MCCULLOCH, Stephen** [GB/US]; 21603 Wittman Lane, Katy, TX 77450 (US).

(74) **TOBOR, Ben, D.** et al. / etc.; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E21B 44/00, 45/00**

(11) **WO 01/79658** (13) A1

(21) PCT/US01/12479

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/550,928 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • **METHOD OF AND SYSTEM FOR OPTIMIZING RATE OF PENETRATION BASED UPON CONTROL VARIABLE CORRELATION**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A OPTIMISER LA VITESSE DE PENETRATION SUR LA BASE D'UNE CORRELATION DE VARIABLES DE COMMANDE**

(71) **NOBLE DRILLING SERVICES, INC.** [US/US]; 13135 South Dairy Ashford, Suite 800, Sugar Land, TX 77478 (US).

(72) **PINCKARD, Mitchell, D.**; 400 Robinhood Circle, Lafayette, LA 70508 (US).

(74) **JOBE, Jonathan, E., Jr.** et al. / etc.; Pillsbury Winthrop LLP, P.O. box 7880, 50 Fremont Street, San Francisco, CA 94105 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F01C 21/08, 21/10**

(11) **WO 01/79659** (13) A1

(21) PCT/DE01/01439

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 932.6 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** DE

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • **ROTARY VANE PUMP**

• POMPE A PALETTES

(71) **LUK FAHRZEUG-HYDRAULIK GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STÄMMLER, Erwin** [DE/DE]; Steinstraße 17, 61476 Kronberg (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F01K 25/00**

(11) **WO 01/79660** (13) A1

(21) PCT/US00/10205

(22) **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)**

(25) en (26) en

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • **HEAT-WORK CYCLE FOR STEAM CYCLE ELECTRIC POWER GENERATION PLANTS**

• **CYCLE DE TRAVAIL THERMIQUE POUR DES INSTALLATIONS GENERANT DE L'ENERGIE ELECTRIQUE A CYCLE DE VAPEUR**

(63) US 09/023,427 (CIP)
13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)

(71, 72) **CLARK, John, C.** [US/US]; 7024 McClellan Road, Mechanicsville, VA 23111 (US).

(74) **POWELL, William, E., III**; Dickstein Shapiro Morin & Oshinsky LLP, 2101 L Street, N.W., Washington, DC 20037-1526 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F01L 1/047**

(11) **WO 01/79661** (13) A1

(21) PCT/CH01/00208

(22) **2 Apr/avr 2001 (02.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 739/00 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** CH

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • **CAMSHAFT AND A METHOD AND A DEVICE FOR PRODUCING THE SAME**
• **ARBRE A CAMES ET PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE LEDIT ARBRE A CAMES**

(71, 72) **MERZ, Karl** [CH/CH]; Höhenweg 14, CH-5734 Reinach (CH).

(74) **LAUER, Joachim**; Hug Interlizenz AG, Nordstrasse 31, CH-8035 Zürich (CH).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F01L 1/34**

(11) **WO 01/79662** (13) A1

(21) PCT/DE01/01222

(22) **30 Mar/mar 2001 (30.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 659.9 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** DE

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • **METHOD FOR ADJUSTING AN ACTUATOR**

- PROCEDE POUR REGULER LE FONCTIONNEMENT D'UN ACTIONNEUR
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUNZ, Franz** [DE/DE]; Schillerstr. 11, 93096 Köfering (DE). **STOWASSER, Wolfgang** [DE/DE]; Bayerwaldstr. 35, 93059 Regensburg (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (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 **F01L 9/04**
- (11) **WO 01/79663** (13) A1
- (21) PCT/DE01/01463
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 18 660.2 **14 Apr/avr 2000 DE (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING ONE OR SEVERAL ELECTROMECHANICAL ACTUATORS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN OU PLUSIEURS MECANISMES DE COMMANDE ELECTRO-MECANIQUE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KÖTTER, Thomas** [DE/DE]; Bayerwaldstrasse 41, 93059 Regensburg (DE). **VOGT, Thomas** [DE/DE]; Ligastrasse 22, 93049 Regensburg (DE). **QUEISSER, Frank** [DE/DE]; Keilberger Schulweg 9, 93055 Regensburg (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F01M 13/02**
- (11) **WO 01/79664** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00386
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR TREATING CRANKCASE EMISSIONS
- PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DES EMISSIONS EN PROVENANCE DU CARTER
- (71) **VORTEX AUTOMOTIVE CORPORATION** [US/US]; 14222 Lee Hwy., Gainesville, VA 20155-1799 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KNOWLES, Desmond** [AU/CA]; 7017 Notre Dame Street, Orleans, Ontario K1C 1H8 (CA).
- (74) **ARKIN, Gary**; Moffat & Co., 427 Laurier Avenue W., P.O. Box 2088, Stn. D, Ottawa, Ontario K1P 5W3 (CA).
- (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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F01N 1/24**
- (11) **WO 01/79665** (13) A2
- (21) PCT/EP01/04234
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 18 505.3 **14 Apr/avr 2000 DE (14.04.2000)**
- (30) 100 58 142.0 **22 Nov/nov 2000 DE (22.11.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • MULTIPLE-CHAMBERED EXHAUST MUFFLER
- SILENCIEUX D'ECHAPPEMENT DE CONCEPTION A CHAMBRES MULTIPLES
- (71) **J. EBERSPÄCHER GMBH & CO.** [DE/DE]; Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WÖRNER, Siegfried** [DE/DE]; Schönbuchstrasse 32, 73734 Esslingen (DE). **SCHUMACHER, Herbert** [DE/DE]; Im Gänswasen 8, 73669 Lichtenwald (DE). **KLEIN, Norbert** [DE/DE]; Waldmühlensstrasse 18, 66538 Neunkirchen (DE). **NEU, Helmut** [DE/DE]; Feldstrasse 44, 66564 Ottweiler (DE). **GIEBEL, Stephan** [DE/DE]; Zwerwas 1, 66687 Lockweiler (DE).
- (74) **THALLINGER, Wolfgang**; J. Eberspächer GmbH & Co., Postfach 10 03 61, 73730 Esslingen (DE).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ **F01N 3/20, 3/02**
- (11) **WO 01/79666** (13) A1
- (21) PCT/EP01/03987
- (22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 18 729.3 **15 Apr/avr 2000 DE (15.04.2000)**
- (30) 100 45 639.1 **15 Sep/sep 2000 DE (15.09.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • EXHAUST SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
- CIRCUIT D'ECHAPPEMENT POUR DES MOTEURS 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) **ODENDALL, Bodo** [DE/DE]; Am Grünen Bug 200, 86633 Neuburg (DE). **BAHL, Hans-Ulrich** [DE/DE]; Schubertstrasse 11, 85139 Wettsetten (DE).
- (74) **LE VRANG, Klaus** et al. / etc.; c/o Audi AG, Patentabteilung I/ET-3, 85045 Ingolstadt (DE).
- (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F01N 3/28, 3/26**
- (11) **WO 01/79667** (13) A1
- (21) PCT/EP01/04063
- (22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 18 804.4 **15 Apr/avr 2000 DE (15.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A CATALYST WITH A NON-CIRCULAR MONOLITH
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN CATALYSEUR COMPORTANT UN MONOLITHE NON CIRCULAIRE
- (71) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 38436 Wolfsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BEHNER, Atila** [DE/DE]; Lange Baustrasse 56A, 34270 Schauenburg (DE). **EMDE, Fred** [DE/DE]; Grunelbachstrasse 9, 34134 Kassel (DE). **NEURATH, Frank** [DE/DE]; Mohrmühle 2, 34305 Niederstein (DE). **REINTANZ, Rudi** [DE/DE]; Baunsbergstr. 2, 34302 Guxhagen (DE). **BROGER, Horst** [DE/DE]; Nelkenstrasse 2, 34466 Wolfhagen (DE).
- (74) **REINHARDT, Harry** et al. / etc.; Meyer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim (DE).
- (81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CR CU CZ 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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F01N 3/28**
- (11) **WO 01/79668** (13) A1
- (21) PCT/EP01/04064
- (22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 18 805.2 **15 Apr/avr 2000 DE (15.04.2000)**

- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A CATALYST WITH A MONOLITH HAVING A POLYGONAL CROSS-SECTION
- PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER UN CATALYSEUR MONOLITHIQUE DE SECTION POLYGONALE
- (71) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 38436 Wolfsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BEHNER, Attila** [DE/DE]; Lange Baunastr. 56 A, 34270 Schauenburg (DE). **EMDE, Fred** [DE/DE]; Grunelbachstr. 9, 34134 Kassel (DE). **REINTANZ, Rudi** [DE/DE]; Baunsberggring 2, 34302 Guxhagen (DE).
- (74) **REINHARDT, Harry** et al. / etc.; Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim (DE).
- (81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CR CU CZ DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **F01N 3/28, 3/24**
- (11) **WO 01/79669** (13) A1
- (21) PCT/EP01/04220
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 18 641.6 **14 Apr/avr 2000 DE (14.04.2000)**
- (30) 100 26 697.5 **30 May/mai 2000 DE (30.05.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● HOUSING WITH A PASSIVATION LAYER AND METHOD FOR PRODUCING A CATALYST SUPPORT BODY WITH A HOUSING OF THIS TYPE
- BOITIER DOTE D'UNE COUCHE DE PASSIVATION ET PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN CORPS PORTE-CATALYSEUR DOTE D'UN TEL BOITIER
- (71) **EMITEC GESELLSCHAFT FÜR EMISIONSTECHNOLOGIE MBH** [DE/DE]; Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRÜCK, Rolf** [DE/DE]; Fröbelstrasse 12, 51429 Bergisch Gladbach (DE). **WIERES, Ludwig** [DE/DE]; Oppelner Strasse 2, 51491 Overath (DE). **KURTH, Ferdi** [DE/DE]; Zeisigpfad 5, 53894 Mechernich (DE). **SCHMITZ, Karl-Josef** [DE/DE]; Perdt 15, 51766 Engelskirchen (DE). **FAUST, Hans-Günter** [DE/DE]; Rosenhügel 76, 51143 Köln (DE). **HODGSON, Jan** [DE/DE]; Starenweg 1, 53819 Neunkirchen-Seelscheid (DE).
- (74) **KAHLHÖFER, Hermann**; Kahlhöfer Neumann Heilein, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf (DE).
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **F01P 11/16, 7/12**
- (11) **WO 01/79671** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00889
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 19 419.2 **19 Apr/avr 2000 DE (19.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● COOLING SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE COMPRISING A CLOSING UNIT FOR THE COOLING AIRFLOW
- SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT D'UN VEHICULE MOTORISE COMPORTANT UNE UNITE DE FERMETURE POUR LE FLUX D'AIR DE REFROIDISSEMENT
- (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) **RIES-MUELLER, Klaus** [DE/DE]; Heinsheimer Str. 47, 74906 Bad Rappenau (DE).
- (81) BR JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **F02B 47/08**
- (11) **WO 01/79672** (13) A1
- (21) PCT/US01/12428
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/551.699 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● TWO STAGE CONCENTRIC EGR VALVES
- SOUPAPES RGE CONCENTRIQUES BIETAGEES
- (71) **DELPHI TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Legal Staff - Mail Code: 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI (US).
- (72) **GEE, Paul, Timothy**; 50 Hopper Hills Way, Mendon, NY 14506 (US). **KEOGAN, James**; 327 Wexford Place, Webster, NY 14580 (US). **NASHBURN, Richard, Francis**; 25 Brigham Circle, Honeoye Falls, NY 14472 (US).
- (74) **GRIFFIN, Patrick, M.**; Delphi Technologies, Inc., Legal Staff, P.O. Box 5052, Mail Code: 480-414-420, Troy, MI 48007-5052 (US).
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- (51)⁷ **F02D 9/10, F16K 1/18**
- (11) **WO 01/79673** (13) A2
- (21) PCT/EP01/04343
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 18 627.0 **14 Apr/avr 2000 DE (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● BUTTERFLY VALVE
- PAPILLON DES GAZ
- (71) **SAXONIA UMFORMTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Holzheimer Strasse 4, 73037 Göppingen (DE). **EBERSPÄCHER FORMENBAU GMBH** [DE/DE]; Plochingen Strasse 37, 73779 Deizisau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BALTENSPERGER, Roger** [DE/DE]; Bergstrasse 8, 73265 Dettingen (DE). **BOGENSCHÜTZ, Uwe** [DE/DE]; Hirschlandstrasse 135, 73730 Esslingen (DE).

(74) **HANSMANN & VOGESER**; Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F02D 11/10, 41/10**

(11) **WO 01/79674** (13) A1

(21) PCT/DE01/01411

(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 551.7 **14 Apr/avr 2000 DE (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A DRIVE UNIT OF A VEHICLE

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE UNITE D'ENTRAINEMENT D'UN VEHICULE

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **HUBER, Andreas** [DE/DE]; Georg-Friedrich-Haendel-Strasse 12, 70806 Kornwestheim (DE). **WAGNER, Horst** [DE/DE]; Muehlstrasse 16, 70469 Stuttgart (DE). **FEHRMANN, Ruediger** [DE/DE]; Hoffmannstrasse 189, 71229 Leonberg (DE).

(81) CN HU IN JP KR RU US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F02D 13/02**

(11) **WO 01/79675** (13) A1

(21) PCT/DE01/00989

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 303.4 **13 Apr/avr 2000 DE (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • CYLINDER-CHARGE CONTROL METHOD IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

• PROCEDE POUR COMMANDER LE REMPLISSAGE DES CYLINDRES DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 02, 70442 Stuttgart (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **GAESSLER, Hermann** [DE/DE]; Im Hoernle 14, 71665 Vaihingen (DE). **DIEHL, Udo** [DE/DE]; Alte Stuttgarter Strasse 115, 70195 Stuttgart (DE). **MISCHKER, Karsten** [DE/DE]; Glockenturmstrasse 18, 71229 Leonberg (DE). **WALTER, Rainer** [AT/DE]; Ludwig-Hofer-Strasse 2, 74385 Pleidelsheim (DE). **ROSENAU, Bernd** [DE/DE]; Ulmer Strasse 1, 71732 Tamm (DE). **SCHIEMANN, Juergen** [DE/DE]; Eichenweg 9, 71706 Markgroeningen (DE). **GROSSE, Christian** [DE/DE]; Oststrasse 13, 70806 Kornwestheim (DE). **BEUCHE, Volker** [DE/DE]; Wiesbadener Strasse 37, 70372 Stuttgart (DE). **REIMER, Stefan** [DE/DE]; Lembergerweg 2, 71706 Markgroeningen (DE).

(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)⁶ **F02D 41/14, 37/02, F02P 5/145, F02D 11/10**

(11) **WO 01/79676** (13) A1

(21) PCT/DE99/01031

(22) **6 Apr/avr 1999 (06.04.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 14 743.0 **2 Apr/avr 1998 DE (02.04.1998)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR THE OPERATION OF A DRIVE UNIT ON A VEHICLE

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ACTIONNER L'UNITE D'ENTRAINEMENT D'UN VEHICULE

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **FRECH, Eberhard** [DE/DE]; Weileracker 27, D-73230 Kirchheim (DE). **FROEHLICH, Martin** [DE/DE]; Grenzstrasse 8e, D-76351 Linkenheim-Hochstetten (DE). **GAMER, Lothar** [DE/DE]; Schwabenstrasse 62, D-76646 Bruchsal (DE). **KERNER, Joerg** [DE/DE]; Rozenbergstrasse 9, D-74395 Mundelsheim (DE). **MOSER, Alois** [DE/US]; 245 Lake Village Drive, #106, Ann Arbor, MI 48103 (US). **REUSCHENBACH, Lutz** [DE/DE]; Happoldstrasse 67, D-70469 Stuttgart (DE). **HESS, Werner** [DE/DE]; Zorndorfer Strasse 23, D-70499 Stuttgart (DE).

(81) JP KR US.

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

(51)⁷ **F02D 41/16, 41/22, 41/06**

(11) **WO 01/79677** (13) A1

(21) PCT/AU01/00434

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 7001 **18 Apr/avr 2000 AU (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • ENGINE SPEED CONTROL FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES

• COMMANDE DE VITESSE MOTEUR POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE

(71) **ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY LIMITED** [AU/AU]; 1 Whipple Street, Balcatta, W.A. 6021 (AU). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **PRICE, Stuart, Graham** [AU/AU]; 28 Kennard Street, Kensington, W.A. 6151 (AU). **WORTH, David, Richard** [GB/AU]; 21 William Street, Shenton Park, W.A. 6008 (AU).

(74) **WATERMARK PATENT & TRADE-MARK ATTORNEYS**; Level 21, Allendale Square, 77 St Georges Terrace, Perth, W.A. 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F02D 41/24, 35/02, F02P 5/152, 5/15**

(11) **WO 01/79678** (13) A2

(21) PCT/DE01/01027

(22) **17 Mar/mar 2001 (17.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 19 400.1 **19 Apr/avr 2000 DE (19.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD FOR ADJUSTING ADAPTIVE PROGRAMME MAPS OF AN ADAPTIVE KNOCK CONTROL IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND A METHOD FOR ADJUSTING THE KNOCK CONTROL IN SAID ENGINE

• PROCEDE D'AJUSTEMENT D'UN DIAGRAMME CARACTERISTIQUE D'ADAPTATION D'UN CONTROLE DU COGNEMENT ADAPTATIF D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET PROCEDE DE CONTROLE DU COGNEMENT ADAPTATIF D'UN MOTEUR 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) **UNLAND, Stefan** [DE/DE]; Gerstenweg 1, 71665 Vaihingen-Kleinglattbach (DE). **HEINSTEIN, Axel** [DE/DE]; Wennalstrasse 22, 71299 Wimsheim (DE). **GUNDLACH, Michael** [DE/DE]; Eberhardstrasse 3/1, 71679 Asperg (DE). **HAEMING, Werner** [DE/DE]; Nachtigallenweg 15, 74861 Neudenau (DE). **LUDWIG, Martin** [DE/DE]; Weizenstrasse 36, 71665 Vaihingen (DE).

(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 F02D 41/34, 41/40

(11) WO 01/79679 (13) A1

(21) PCT/SE01/00803

(22) 10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)

(25) sv (26) en

(30) 0001402-7 14 Apr/avr 2000 SE
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND ARRANGEMENT
AT A MULTIPLE CYLINDER
FOUR-STROKE CYCLE INTERNAL
COMBUSTION ENGINE

- PROCEDE ET DISPOSITIF UTILISES
DANS UN MOTEUR A COMBUSTION
INTERNE A QUATRE TEMPS A MUL-
TIPLES CYLINDRES

(71) SCANIA CV AB [SE/SE]; S-151 87
Södertälje (SE).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) PETERSSON, Magnus [SE/SE]; Elin
Wägners stig 22, S-151 55 Södertälje (SE).(74) LAGMAN, Sven et al. / etc.; Albihsn Stock-
holm AB, Box 5581, S-114 85 Stockholm
(SE).

(81) BR DE 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 F02M 25/07

(11) WO 01/79680 (13) A1

(21) PCT/DE01/01474

(22) 17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 18 956.3 17 Apr/avr 2000 DE
(17.04.2000)(30) 101 04 228.0 31 Jan/jan 2001 DE
(31.01.2001)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DEVICE FOR MIXING AND DOSING
GAS FLOWS IN INTERNAL COMBUS-
TION ENGINES

- DISPOSITIF DE MELANGE ET DE DO-
SAGE DE FLUX GAZEUX DANS DES
MOTEURS A COMBUSTION INTERNE

(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) ROENBUSCH, Andreas-Bernd
[DE/DE]; Bergstr. 18, 71573 Allmersbach
(DE). KRAUSE, Ralph [DE/DE]; Luiken-
weg 6, 71334 Waiblingen (DE).

(81) JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F02M 35/108, F02B 31/08, F02M 25/07

(11) WO 01/79681 (13) A1

(21) PCT/EP01/03958

(22) 6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 18 319.0 13 Apr/avr 2000 DE
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SPARK IGNITED PISTON INTERNAL
COMBUSTION ENGINE HAVING EX-
HAUST GAS RECIRCULATION

- MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
A PISTON, A ALLUMAGE COM-
MANDE ET A RECYCLAGE DES GAZ
D'ECHAPPEMENT

(71) FEV MOTORENTECHNIK GMBH
[DE/DE]; Neuenhofstr. 181, 52078 Aachen
(DE).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) HABERMANN, Knut [DE/DE]; Käm-
pchenstr. 52, 52134 Herzogenrath (DE).(74) LANGMAACK, Jürgen et al. / etc.; Post-
fach 51 08 06, 50944 Köln (DE).

(81) JP US.

(51)⁷ F02M 35/12

(11) WO 01/79682 (13) A1

(21) PCT/JP01/02720

(22) 30 Mar/mar 2001 (30.03.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-105898 7 Apr/avr 2000 JP
(07.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • VENTILATIVE NOISE SUPPRESSING
UNIT FOR VEHICLE

- DISPOSITIF D'ÉLIMINATION DU
BRUIT PAR VENTILATION POUR VÉ-
HICULE

(71) ISUZU MOTORS LIMITED [JP/JP]; 26-1,
Minami-ohi 6-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo
140-0013 (JP).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) NAKAMURA, Masahiro [JP/JP]; c/o
Isuzu Advanced Engineering Center, LTD,
8, Tuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa
252-0806 (JP).(74) OGAWA, Shin-Ichi et al. / etc.; Ogawa,
Noguchi & Saika International Patent Of-
fice, Akiyama Building, 22-13, Toranomon
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (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 F02M 37/04

(11) WO 01/79683 (13) A1

(21) PCT/US01/12640

(22) 18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/551,586 18 Apr/avr 2000 US
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • INTEGRATED FUEL SYSTEM UNIT
WITH TWO-STAGE MARINE FUEL
PUMP

- ENSEMBLE SYSTEME CARBU-
RANT INTEGRE COMPRENANT UNE
POMPE MARINE DE CARBURANT A
DEUX ETAGES

(71) UIS INC. [US/US]; 15 Exchange Place, Jer-
sey City, NJ 07302 (US).(71, 72) ULM, Ralph, E. [US/US]; 305 West
Center Street, Fairfield, IL 62837 (US).
STEPHEN, Bruce, A. [US/US]; 412 South
East Fourth Street, Fairfield, IL 62837 (US).
BOUTWELL, Rodney, K. [US/US]; Rural
Route 3, P.O. Box 937, Fairfield, IL 62837
(US). MEYER, Paul, M. [US/US]; Rural
Route 3, P.O. Box 395, Fairfield, IL 62837
(US).(74) MULLER, J., Joseph; Polster, Lieder,
Woodruff & Lucchesi, L.C., 763 South New
Ballas Road, St. Louis, MO 63141 (US).

(81) CA IL JP MX.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F02M 37/16, F04C 11/00, F04B 23/10

(11) WO 01/79684 (13) A1

(21) PCT/DE01/01476

(22) 17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)

(25) de (26) de

(30) 200 22 349.6 18 Apr/avr 2000 DE
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • PUMP

- POMPE

(71) LUK FAHRZEUG-HYDRAULIK GMBH
& CO. KG [DE/DE]; Georg-Schaeff-
ler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg (DE).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) SCHREIBER, Joachim [DE/DE];
Götzenmühlweg 11a, 61350 Bad Homburg
(DE). SCHNITTGER, Karsten [DE/DE];
Reinerzer Weg 8, 61348 Bad Homburg (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F02M 43/04, 21/02, 47/04

(11) WO 01/79685 (13) A2

(21) PCT/CA01/00545

(22) 18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/552,480 18 Apr/avr 2000 US
(18.04.2000)

- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● GASEOUS AND LIQUID FUEL INJECTOR WITH A TWO-WAY HYDRAULIC FLUID CONTROL VALVE
● INJECTEUR DE CARBURANTS GAZEUX ET LIQUIDE EQUIPE D'UNE SOUPAPE DE COMMANDE DE FLUIDE HYDRAULIQUE BIDIRECTIONNELLE
- (71) WESTPORT RESEARCH INC. [CA/CA]; 1691 West 75th Avenue, Vancouver, British Columbia V6P 6P2 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TOUCHETTE, Alain, M., J. [CA/CA]; #1 - 3572 Rainier Place, Vancouver, British Columbia V5S 4T3 (CA). DOUVILLE, Bradley, D. [CA/CA]; 2109 Nelson Avenue, West Vancouver, British Columbia V7V 2P6 (CA). BAKER, Simon, M. [CA/CA]; #166 - 66th Street, Delta, British Columbia V4L 1M8 (CA). PETERS, Lester, L. [US/US]; 8543 W. Dam Road, Columbus, IN 47201 (US). PERR, Julius [US/US]; 2765 W. Carr Hill Road, Columbus, IN 47201 (US). GHUMAN, Amarjit, S. [US/US]; 1625 South Drive, Columbus, IN 47203 (US). BENSON, Donald, J. [US/US]; 3954 Greenbriar Drive, Columbus, IN 47201 (US).
- (74) OYEN, Gerald, O., S. et al. / etc.; Oyen Wiggs Green & Mutala, #480 - The Station, 601 West Cordova Street, Vancouver, British Columbia V6B 1G1 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F02M 59/44
(11) WO 01/79686 (13) A1
(21) PCT/JP01/03259
(22) 17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)
(25) ja (26) ja
(30) 2000-116420 18 Apr/avr 2000 JP (18.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● HIGH-PRESSURE PUMP AND ASSEMBLY STRUCTURE OF HIGH-PRESSURE PUMP
● POMPE HAUTE PRESSION ET SA STRUCTURE DE MONTAGE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). DENSO CORPORATION [JP/JP]; 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ASAYAMA, Kazuhiro [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). ISHIKAWA, Tomoji [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). KURATA, Naoki [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). YAMAZAKI, Daichi [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). SUGIYAMA, Masanori [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). INOUE, Hiroshi [JP/JP]; c/o DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661 (JP).
- (74) ONDA, Hironori; 12-1, Ohmiya-cho 2-chome, Gifu-shi, Gifu 500-8731 (JP).
- (81) CN 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 F02M 61/10, 61/12
(11) WO 01/79688 (13) A1
(21) PCT/DE01/01408
(22) 10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)
(25) de (26) de
(30) 100 19 153.3 18 Apr/avr 2000 DE (18.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
● SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
- (71) SEM AB [SE/SE]; Box 30, S-662 21 Åmål (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (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) KUNZI, Ulrich [DE/DE]; Lenzheide 13, 71364 Winnenden (DE). ITOH, Katsuoki [DE/DE]; Schlosstrasse 2, 71229 Leonberg (DE).
- (81) CZ JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ F02M 61/16, 61/10
(11) WO 01/79689 (13) A2
(21) PCT/DE01/01430
(22) 11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)
(25) de (26) de
(30) 100 18 663.7 14 Apr/avr 2000 DE (14.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● INJECTION VALVE COMPRISING AN OPTIMIZED SURFACE GEOMETRY BETWEEN A NOZZLE BODY AND A RETAINING NUT
● SOUPAPE D'INJECTION PRESENTANT UNE GEOMETRIE DES SURFACES OPTIMISEES ENTRE UN CORPS DE BUSE ET UN ECROU DE SERRAGE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YALCIN, Hakan [DE/DE]; Filchner Str.33, 89231 Neu-Ulm (DE). VOIGT, Andreas [DE/DE]; Liebigstr.27, 93055 Regensburg (DE). LEWENTZ, Günter [DE/DE]; Lärchenweg 5, 93055 Regensburg (DE). ENKE, Olaf [DE/DE]; Lawaetzweg 7, 22767 Hamburg (DE). PERRAS, Alwin [DE/DE]; Wirtsgasse 1, 92363 Breitenbrunn (DE).
- (74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (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 F02M 69/44, F02D 3/04, F02B 15/00
(11) WO 01/79690 (13) A1
(21) PCT/SE01/00836
(22) 17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)
(25) sv (26) en
(30) 0001451-4 19 Apr/avr 2000 SE (19.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● A METHOD AND DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
● PROCEDE ET DISPOSITIF CONÇUS POUR UN MOTEUR THERMIQUE
- (71) SEM AB [SE/SE]; Box 30, S-662 21 Åmål (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ALMKVIST, Göran** [SE/SE]; Lektorstorpvägen 44 D, S-443 41 Gråbo (SE).

(74) **RILTON, Kristina** et al. / etc.; Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, S-104 35 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F02P 23/00**

(11) **WO 01/79691** (13) A1

(21) PCT/US01/11287

(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/195,077 **6 Apr/avr 2000** US (06.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • INTEGRATED POWERTRAIN CONTROL SYSTEM FOR LARGE ENGINES
• SYSTEME DE COMMANDE INTEGREE DE TRANSMISSION POUR GROS MOTEURS

(71) **VISTEON GLOBAL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, MI 48126 (US).

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

(72, 75) **GLOVATSKY, Andrew, Zachary** [US/US]; 44851 Partridge Drive, Plymouth, MI 48170 (US). **MILLER, Mark, David** [US/US]; 2881 Bluebush Road, Monroe, MI 48162 (US).

(74) **OBERTHOLTZER, Steven, L.** et al. / etc.; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10395, Chicago, IL 60610 (US).

(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 **F03G 7/10, F03B 17/00**

(11) **WO 01/79692** (13) A1

(21) PCT/KR00/00352

(22) **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)**

(25) en (26) en

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • POWER GENERATION APPARATUS USING BUOYANCY

• APPAREIL GENERATEUR D'ENERGIE DANS LEQUEL LA FLOTTABILITE EST UTILISEE

(71, 72) **LEE, Han, Hong** [KR/KR]; 2877-46, Bangbae-dong, Sucho-ku, Seoul 137-060 (KR).

(74) **BAE, Tae, Young**; Room No. 301, Ssangma Bldg., 828-23, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

(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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F04B 17/04, 49/12**

(11) **WO 01/79693** (13) A2

(21) PCT/US01/11939

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/550,351 **14 Apr/avr 2000** US (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • APPARATUS FOR ADJUSTING THE STROKE LENGTH OF A PUMP ELEMENT

• DISPOSITIF DE REGLAGE DE LA COURSE D'UN ELEMENT DE POMPE

(71) **LIQUID METRONICS INCORPORATED** [US/US]; 8 Post Office Square, Action, MA 01718 (US).

(72) **KILAYKO, Enrique, L.**; Rackliff Island, #45, P.O. Box 205, Spruce Head, ME 04859 (US). **RYAN, Liam**; Roo West, Ardnacrusha, Limerick (IE).

(74) **STEPHENSON, Gregory, R.**; Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, MS 1-1-BC18, Windsor Locks, CT 06096-1010 (US).

(81) BR CA CN JP MX.

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

(51)⁷ **F04B 35/00, F25B 17/08, 35/04**

(11) **WO 01/79694** (13) A1

(21) PCT/US01/12078

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/196,819 **13 Apr/avr 2000** US (13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • ELECTRO-DESORPTION COMPRESSOR

• COMPRESSEUR A ELECTRO-DESORPTION

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) **PFISTER, Dennis, M.**; 159 Orange Drive, San Luis Obispo, CA 93405 (US). **BYRD, Charles, M.**; 39 West Julian Street, #353, San Jose, CA 95110 (US). **DAVIDSON, Howard, L.**; 59 Club Drive, San Carlos, CA 94070 (US).

(74) **QUERY, Henry, C., Jr.**; 504 S. Pierce Avenue, Wheaton, IL 60187 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F04B 35/04, 35/06, 41/06**

(11) **WO 01/79695** (13) A1

(21) PCT/EP01/00422

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 19 106.1 **18 Apr/avr 2000** DE (18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • OSCILLATING PISTON PUMP

• POMPE A PISTON OSCILLANT

(71) **LEYBOLD VAKUUM GMBH** [DE/DE]; Bonner Str. 498, 50968 Köln (DE).

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

(72, 75) **BEYER, Christian** [DE/DE]; Langenbergstr. 205, 50765 Köln (DE). **BOY, Hermann** [DE/DE]; Amsterdamer Str. 34, 50171 Kerpen (DE). **BAHNEN, Rudolf** [DE/DE]; Roetgenbachstr. 33, 52159 Roetgen (DE). **SCHÖNBORN, Frank** [DE/DE]; Im Weidenkamp 9, 51061 Köln (DE).

(74) **LEINWEBER, Jürgen**; Aggerstr. 24, 50859 Köln (DE).

(81) 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 **F04B 43/067**

(11) **WO 01/79696** (13) A1

(21) PCT/US01/12424

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,500 **18 Apr/avr 2000** US (18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METERING PUMP

• POMPE DOSEUSE

(71) **MILTON ROY COMPANY** [US/US]; 201 Ivyland Road, Ivyland, PA 18974-0577 (US).

(72) **BORISH, David, M.**; 216 Harper Avenue, Morrisville, PA 19067 (US). **BEAN, Robert, F.**; 12 Lake Drive, Spring City, PA 19475 (US). **CASPAR, Richard, J.**; 1742 Towne Drive, West Chester, PA 19380 (US).

(74) **STEPHENSON, Gregory, R.**; Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, MS 1-1-BC18, Windsor Locks, CT 06096-1010 (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 UZ VN YU
ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F04B 49/20

(11) WO 01/79697 (13) A2

(21) PCT/US01/12221

(22) 13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/197,789 14 Apr/avr 2000 US
(14.04.2000)

(30) 09/568,763 11 May/mai 2000 US
(11.05.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • VARIABLE SPEED HYDRAULIC
PUMP
• POMPE HYDRAULIQUE A VITESSE
VARIABLE

(63) US 09/568,763 (CIP)
11 May/mai 2000 (11.05.2000)

(71) ACTUANT CORPORATION [US/US];
6100 N. Baker Rd., Glendale, WI 53209-3703
(US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BISHOP, Michael, B. [US/US]; 4014
Tomsco Trail, Madison, WI 53704 (US).
PILI, Roger, R. [US/US]; 5133 Stage-
house Trail, Madison, WI 53714 (US).
KNUTH, Bruce, E. [US/US]; 620 Bentwood
Drive, Marshall, WI 53559 (US). STEBER,
George, R. [US/US]; 9957 North River Road,
Mequon, WI 53092 (US). PIEDL, Martin
[US/US]; 202 Giles Road, Blacksburg, VA
24060 (US). BARANI, Moe, K. [US/US];
104 Mountain View Lane, Radford, VA
24141 (US). FLANARY, Ron [US/US]; 295
Deercroft Drive, Blacksburg, VA 24060 (US).
MENTINK, Laurentius A., G. [NL/NL];
Anemoun 39., NL-7483 AC Haaksbergen
(NL).

(74) FRANZINI, John, D.; Quarles & Brady,
LLP, 411 E. Wisconsin Avenue, Milwaukee,
WI 53202-4497 (US).

(81) 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) 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ F04B 53/00, F02M 59/44

(11) WO 01/79698 (13) A1

(21) PCT/JP01/03261

(22) 17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-116422 18 Apr/avr 2000 JP
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • HIGH-PRESSURE FUEL PUMP

• POMPE CARBURANT HAUTE PRES-
SION

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI

KAISHA [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi,
Aichi 471-8571 (JP). DENSO CORPORA-
TION [JP/JP]; 1-1, Showa-cho, Kariya-shi,
Aichi 448-8661 (JP).

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

(72, 75) SANO, Masaaki [JP/JP]; c/o TOYOTA
JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toy-
ota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP).
ASAYAMA, Kazuhiro [JP/JP]; c/o TOY-
OTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP).
INOUE, Hiroshi [JP/JP]; c/o DENSO COR-
PORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi,
Aichi 448-8661 (JP).

(74) ONDA, Hironori; 12-1, Ohmiya-cho
2-chome, Gifu-shi, Gifu 500-8731 (JP).

(81) CN 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 F04C 15/00, 2/18

(11) WO 01/79699 (13) A1

(21) PCT/DE01/01146

(22) 24 Mar/mar 2001 (24.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 18 348.4 13 Apr/avr 2000 DE
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • GEAR-WHEEL PUMP, IN PARTICU-
LAR FOR A HIGH-PRESSURE FUEL
PUMP

• POMPE A ENGRENAGES, EN PAR-
TICULIER POUR POMPE A CARBU-
RANT HAUTE PRESSION

(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) BOEHLAND, Peter [DE/DE]; Erfurter
Weg 11/1, 71672 Marbach (DE). REITSAM,
Robert [AT/AT]; Reischenbachweg 18, 5400
Hallein (AT).

(81) BR IN JP KR RU US.

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

(51)⁷ F04C 15/00

(11) WO 01/79700 (13) A1

(21) PCT/DE01/01436

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) de (26) de

(30) 200 22 348.8 18 Apr/avr 2000 DE
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • PUMP

• POMPE

(71) LUK FAHRZEUG-HYDRAULIK GMBH

& CO. KG [DE/DE]; Georg-Schae-
fler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg (DE).

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

(72, 75) SCHREIBER, Joachim [DE/DE];
Götzenmühlweg 11a, 61350 Bad Homburg
(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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F04C 29/00, 18/16

(11) WO 01/79701 (13) A1

(21) PCT/EP01/02972

(22) 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 19 066.9 18 Apr/avr 2000 DE
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • VACUUM PUMP WITH TWO CO-OP-
ERATING ROTORS
• POMPE A VIDE AYANT DEUX RO-
TORS QUI COOPERENT

(71) LEYBOLD VAKUUM GMBH [DE/DE];
Bonner Strasse 498, 50968 Köln (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BEHLING, Manfred [DE/DE];
Schulze-Delitzsch-Strasse 29, 50968 Köln
(DE). BRENNER, Lothar [DE/DE]; Bit-
burger Strasse 14, 53902 Bad Münstereifel
(DE). DREIFERT, Thomas [DE/DE]; Am
Waldpark 13, 50996 Köln (DE). KRIEHN,
Hartmut [DE/DE]; Uhuweg 72, 50997
Köln (DE). ROFALL, Klaus [DE/DE]; Am
Eichenwäldchen 17, 50996 Köln (DE).

(74) LEINEWEBER, Jürgen; Aggerstrasse 24,
50859 Köln (DE).

(81) 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 F04D 13/12, 5/00, 29/04

(11) WO 01/79702 (13) A2

(21) PCT/US01/12296

(22) 17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/197,550 17 Apr/avr 2000 US
(17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • FUEL PUMP FOR GAS TURBINES

• POMPE A COMBUSTIBLE POUR TUR-
BINES A GAZ

(71) COLTEC INDUSTRIES INC [US/US]; 4
Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road,
Charlotte, NC 28217 (US).

(72) **DALTON, William, H.**; 92 Heron Hill Road, Amston, CT 06231 (US). **BENNETT, George, L.**; 106 Hall Road, Hebron, CT 06248 (US).

(74) **WOSFY, Scott, D.**; Cummings & Lockwood, 700 State Street, P.O. Box 1960, New Haven, CT 06509-1960 (US).

(81) JP.

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

(51)⁷ **F04D 15/00**

(11) **WO 01/79703** (13) A1

(21) PCT/CA01/00541

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,069 **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)** US

(30) 60/242,619 **23 Oct/oct 2000 (23.10.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • VARIABLE FLOW WATER PUMP
• POMPE A EAU A DEBIT VARIABLE

(71) **TESMA INTERNATIONAL INC.** [CA/CA]; 99 Ortona Court, Concord, Ontario L4K 3M3 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PASCOE, David, Mark** [CA/CA]; 486 Hewitt Circle, Newmarket, Ontario L3X 2H1 (CA).

(74) **IMAL, Jeffrey, T.**; Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1 (CA).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F04D 29/32, 29/38**

(11) **WO 01/79704** (13) A2

(21) PCT/US01/08807

(22) **20 Mar/mar 2001 (20.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/549,436 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • COOLING FAN
• VENTILATEUR DE REFROIDISSEMENT

(71) **BORG WARNER INC.** [US/US]; Suite 200, 3001 West Big Beaver Road, P.O. Box 5060, Troy, MI 48007-5060 (US).

(72) **WILLIAMS, Eugene, W.**; 5290 East State Road 28, Frankfort, IN 46041 (US). **STAGG, Jonathan, B.**; 6100 West County Road 500 South, Greencastle, IN 46135 (US).

(74) **BECK, Michael, D.**; Borg Warner Inc., Patent Department, 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, P.O. Box 5060, Troy, MI 48007-5060 (US).

(81) 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 **F04D 29/34, 29/36, F01D 5/30**

(11) **WO 01/79705** (13) A1

(21) PCT/DK00/00197

(22) **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)**

(25) en (26) en

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • AN IMPELLER FOR AN AXIAL FLOW FAN AND A METHOD OF MOUNTING A BLADE ON A HUB FOR SUCH FAN
• TURBINE POUR UN VENTILATEUR A FLUX AXIAL ET PROCEDE DE MONTAGE D'UNE AUBE SUR UN MOYEU D'UN TEL VENTILATEUR

(71) **HOWDEN VARIAX A/S** [DK/DK]; Industrivej 17-21, DK-4700 Næstved (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NIELSEN, Steffen, Richter** [DK/DK]; Toften 16, DK-4700 Næstved (DK). **HANSEN, Bent, Bergmann** [DK/DK]; Poppelvej 28, DK-4700 Næstved (DK).

(74) **OLSEN, Lau, Lund** et al. / etc.; International Patent-Bureau, 23 Høje Taastrup Boulevard, DK-2630 Taastrup (DK).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F15B**

(11) **WO 01/79706** (13) A2

(21) PCT/EP01/04265

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/196,907 **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • IMPROVED ELECTROLYTIC CELL
• CELLULE ÉLECTROLYTIQUE AMÉLIORÉE

(71) **ELAN PHARMA INTERNATIONAL LIMITED** [—/IE]; Lincoln House, Lincoln Place, Dublin 2 (IE).

(72) **ROSENBLUM, Maya**; Haatzmautstreet 85/II, 77452 Ashdod (IL). **LAVI, Gilad**; Harav Bazov David 6, 58497 Holon (IL). **YIGAL, Gil**; Shlom Tzion 5/7, Gan Yavne (IL).

(74) **DÖRRIES, H., Ulrich**; Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F15B 15/10**

(11) **WO 01/79707** (13) A1

(21) PCT/IB01/00235

(22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) PV 543-2000 **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)** SK

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DEVICE ACTUATED BY A PRESSURE MEDIUM
• DISPOSITIF ACTIONNE PAR UN AGENT DE PRESSION

(71, 72) **KOPACKA, Milan** [SK/SK]; Karpatska 125, 900 33 Marianka (SK). **BAKO, Milan** [SK/SK]; Potocna 36, 900 33 Marianka (SK).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16B**

(11) **WO 01/79708** (13) A2

(21) PCT/US01/11814

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/552,474 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • NON-REMOVABLE STRUCTURAL FASTENER ASSEMBLY AND METHOD OF FORMING SAME

- ENSEMBLE DE FIXATION STRUCTURAL INAMOVIBLE ET SON PROCEDE DE FORMATION
- (71) **AVIBANK MANUFACTURING, INC.** [US/US]; 210 South Victory Boulevard, Burbank, CA 91503 (US).
- (72) **DURAN, John, A.**; 425 Oak Knoll Drive, Glendora, CA 91740 (US). **VETISIAN, Edward, A.**; 1717 Thurber Place, Burbank, CA 91501 (US). **DIAMOND, Todd**; 4200 Timber Canyon Road, Santa Paula, CA 93060 (US).
- (74) **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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F16B 2/24**
- (11) **WO 01/79709** (13) A1
- (21) PCT/FR01/01145
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/04936 **17 Apr/avr 2000 FR (17.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • DEVICE FOR LOCKING TWO TELESCOPIC ELONGATED ELEMENTS
- DISPOSITIF DE BLOCAGE DE DEUX ELEMENTS ALLONGES TELESCOPIQUES
- (71, 72) **GUIDETTI, Pascal** [FR/FR]; La Tour, F-38420 Revel (FR).
- (74) **BUREAU D.A. CASALONGA JOSSE**; 8, avenue Percier, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F16B 7/04**
- (11) **WO 01/79710** (13) A1
- (21) PCT/DK01/00263
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) da (26) en
- (30) PA 2000 00637 **14 Apr/avr 2000 DK (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • AN ANGLE-ADJUSTABLE SUPPORTING DEVICE
- DISPOSITIF SUPPORT A INCLINAISON AJUSTABLE
- (71) **VKR HOLDING A/S** [DK/DK]; Tobaksvejen 10, DK-2860 Søborg (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOSSIN, Poul, Erik** [DK/DK]; Olga Svendsensvej 12, DK-3370 Melby (DK).
- (74) **CARLSSON, Eva** et al. / etc.; Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F16B 7/14, B23B 31/117, F16D 1/08**
- (11) **WO 01/79711** (13) A1
- (21) PCT/EP01/04168
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 18 399.9 **13 Apr/avr 2000 DE (13.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • CONNECTION SYSTEM FOR THE REPEATED FIRM CONNECTION OF TWO STRUCTURAL PARTS IN A COAXIAL ARRANGEMENT
- SYSTEME D'ASSEMBLAGE RIGIDE ET REPRODUCTIBLE DE DEUX COMPOSANTS DANS UN AGENCEMENT COAXIAL
- (71, 72) **WISSNER, Rolf** [DE/DE]; Rudolf-Wissell-Strasse 16, 37079 Göttingen (DE).
- (74) **REHBERG, Elmar** et al. / etc.; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F16B 12/20**
- (11) **WO 01/79712** (13) A1
- (21) PCT/FR01/01076
- (22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/04940 **17 Apr/avr 2000 FR (17.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • ASSEMBLING DEVICE FOR CONNECTING BY ITS TIP ONE PART AGAINST ONE OF THE SURFACES OF ANOTHER PARTS
- DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE POUR RELIER PAR SON BOUT UNE PIECE CONTRE L'UNE DES FACES D'UNE AUTRE PIECE
- (71, 72) **SAUNION, Maxime** [FR/FR]; Ancienne Fruitière du Chef-Lieu, F-74440 Mieussy (FR).
- (74) **HECKE, Gérard**; Cabinet Hecke, WTC Europole, 5, place Robert Schuman, Boîte postale 1537, F-38025 Grenoble Cedex 1 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F16B 13/08**
- (11) **WO 01/79713** (13) A1
- (21) PCT/GB01/01623
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0008971.4 **13 Apr/avr 2000 GB (13.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • SECUREMENT MEMBER
- ELEMENT DE FIXATION
- (71, 72) **HERBISON, Francis, Dennis** [GB/GB]; 48 Council Avenue, Hull HU4 6RR (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16B 31/04, 31/00, 35/00**
(11) **WO 01/79714** (13) A1
(21) PCT/FI01/00385
(22) **19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)**
(25) fi (26) en
(30) 20000935 **19 Apr/avr 2000** FI
(19.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • BOLT STRUCTURE
• STRUCTURE D'UN BOULON
(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) **KAMPPIILA, Kauko** [FI/FI]; Kuusamontie 6 A, FIN-04400 Järvenpää (FI).
(74) **TAMPEREEN PATENTITOIMISTO OY**; Hermiankatu 6, FIN-33720 Tampere (FI).
(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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16B 33/02**
(11) **WO 01/79715** (13) A1
(21) PCT/EP01/03689
(22) **30 Mar/mar 2001 (30.03.2001)**
(25) de (26) de
(30) 00107884.9 **12 Apr/avr 2000** EP
(12.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • METHOD FOR DETERMINING AN OPTIMIZED THREAD FORMATION
• PROCEDE DE DETERMINATION DE LA FORME OPTIMALE D'UN FILETAGE
(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HAJE, Detlef** [DE/DE]; Paul-Schlesinger-Strasse 13, 46236 Bottrop (DE).
(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
(81) CN IN JP KR RU US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
(51)⁷ **F16C**
(11) **WO 01/79716** (13) A2
(21) PCT/US01/12114
(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/197,122 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • BALL BEARING SLIDE ASSEMBLY
• ENSEMBLE COULISSANT A ROULEMENT A BILLES
(71) **OCONOMOWOC MANUFACTURING CORPORATION** [US/US]; 425 South Lapham Street, Oconomowoc, WI 53066 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **DIERBECK, Bruce, E.** [/]; 198 Ridgeway Drive, Dousman, WI 53118-9344 (US).
(74) **PIENKOS, Thomas, J.** et al. / etc.; Whyte Hirschboeck Dudek S.C., 111 E. Wisconsin Avenue, Suite 2100, Milwaukee, WI 53202 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16C 33/14**
(11) **WO 01/79717** (13) A1
(21) PCT/RU00/00471
(22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**
(25) ru (26) ru
(30) 2000110414 **18 Apr/avr 2000** RU
(18.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • METHOD FOR FORMING ANTIFRICTION COATING FOR CONTACTING SLIDING SURFACES
• PROCEDE DE FORMATION D'UN REVETEMENT ANTI-FROTTEMENT POUR SURFACES EN CONTACT PAR FROTTEMENT
(71, 72) **MIKHALCHENKOV, Vladimir Anatolievich** [RU/RU]; ul. Strelbichenskaya, 6-17, St.Petersburg, 192282 (RU).
(72, 75) **KOZLOV, Vladimir Vasilievich** [RU/RU]; ul. Plotkina, 13-1-36, Vsevolozhsk, Leningradskaya obl., 188710 (RU).
(74) **SANDIGURSKY, Oleg Lvovich**; a/ya 40, St.Petersburg, 191040 (RU).
(81) AT AU BR BY DE GB IN IS JP KR MX NO NZ PL RO SE SG UA US YU.

(51)⁷ **F16D 13/75**
(11) **WO 01/79718** (13) A1
(21) PCT/IB01/00645
(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/552,276 **19 Apr/avr 2000** US
(19.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • FRICTION CLUTCH WITH AN ADJUSTMENT LIMITING DEVICE
• EMBRAYAGE A FRICTION POURVU D'UN DISPOSITIF DE LIMITATION DE REGLAGE
(71) **EATON CORPORATION** [US/US]; Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584 (US).
(72) **GOCHENOUR, Daniel, Vern**; 306 Hunters Ridge, Auburn, IN 46706 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16D 25/08**
(11) **WO 01/79719** (13) A1
(21) PCT/BR01/00015
(22) **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) MU 8001016-4 **14 Apr/avr 2000** BR
(14.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • MECHANICALLY DRIVEN CLUTCH PNEUMATIC CYLINDER
• CYLINDRE PNEUMATIQUE POUR EMBRAYAGE A COMMANDE MECANIQUE
(71, 72) **ZUPAN, Zvonimir, Raimundo** [BR/BR]; Rua André Wendhausen, 83, CEP-88080-800 Florianópolis, SC (BR).
(74) **ANTONINI, Edemar, Soares**; Rua Anita Garibaldi, 79/1003, CEP-88010-500 Florianópolis, SC (BR).
(81) AU CA MX US.
(51)⁷ **F16D 59/02**
(11) **WO 01/79720** (13) A1
(21) PCT/FR01/01160
(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/05042 **19 Apr/avr 2000** FR
(19.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • DISC BRAKE, IN PARTICULAR FOR INDUSTRIAL USE
• FREIN A DISQUE, EN PARTICULIER POUR USAGE INDUSTRIEL

(71) **SIME-STROMAG SAS** [FR/FR]; Avenue de l'Europe, F-18150 La Guerche-sur-l'Aubois (FR).

(72) **DUFOUR, Gérard**; 13, place Albert Satin, F-18600 Sancoins (FR). **CARNEAU, Laurent**; 13, rue de Couvache, F-18150 La Guerche-sur-l'Aubois (FR). **EON, Christian**; 22, rue des Sources, F-58640 Coulanges les Nevers (FR).

(74) **CABINET BONNET THIRION**; 12, avenue de la Grande Armée, B.P. 966, F-75829 Paris Cedex 17 (FR).

(81) AU JP.

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

(51)⁷ **F16D 65/092, 65/12, 65/10, 65/08**

(11) **WO 01/79721** (13) A1

(21) PCT/EP01/02879

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) PD2000A000090 **13 Apr/avr 2000 IT (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • BRAKING COMPONENTS, PARTICULARLY FOR VEHICLE BRAKES
• COMPOSANTS DE FREINAGE DESTINES PARTICULIEREMENT A DES FREINS DE VEHICULES

(71, 72) **PARETI, Vittorio** [IT/DE]; Rudolf Hanauer Strasse 1, 82211 Herrsching (DE).

(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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16D 65/095**

(11) **WO 01/79722** (13) A1

(21) PCT/EP01/03813

(22) **4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 523.1 **13 Apr/avr 2000 DE (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • DISK BRAKE WITH A BRAKE LINING HOLDING DEVICE AND BRAKE LINING
• FREIN A DISQUE COMPORTANT UNE FIXATION DE GARNITURE DE FREIN ET UNE GARNITURE DE FREIN

(71) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH** [DE/DE]; Moosacher Str. 80, 80809 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BAUMGARTNER, Hans** [DE/DE]; Thonstetten 35, 85368 Moosburg (DE). **IRASCHKO, Johann** [DE/DE]; Reisdorf 23 1/2, 85301 Schweitenkirchen (DE).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16D 65/097**

(11) **WO 01/79723** (13) A1

(21) PCT/EP01/03313

(22) **23 Mar/mar 2001 (23.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00830294.5 **18 Apr/avr 2000 EP (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • VEHICLE DISK BRAKE
• FREIN A DISQUE DE VEHICULE

(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) **GHERARDI, Pierangelo** [IT/IT]; Via Camanghè, 6/A, I-24019 Zogno (IT). **ARRIGONI, Riccardo** [IT/IT]; Via A. Volta, 12, I-20064 Gorgonzola (IT).

(74) **SINISCALCO, Fabio** 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16D 66/02**

(11) **WO 01/79724** (13) A1

(21) PCT/GB01/01702

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009628.9 **19 Apr/avr 2000 GB (19.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • METHOD AND SENSOR FOR MEASURING WEAR IN BRAKES
• PROCEDE ET CAPTEUR DESTINES A MESURER L'USURE DES FREINS

(71) **FEDERAL-MOGUL TECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; Cawston House, Cawston Lane, Rugby, Warwickshire CV22 7SA (GB).

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

(72, 75) **HOBSON, Craig, Richard** [GB/GB]; 53 Hillary Road, Rugby, Warwickshire CV22 6ET (GB). **STRAUSS, Wilfred** [DE/DE]; Finkenstrasse 2, 69483 Wald-Michelbach (DE). **EMMETT, Robert, Allen** [GB/DE]; Am Heng 3, 56477 Rennerod (DE).

(74) **DRURY, Peter, Lawrence**; T & N Limited, Cawston House, Cawston Lane, Rugby, Warwickshire CV22 7SA (GB).

(81) BR CZ 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 **F16F 7/01**

(11) **WO 01/79725** (13) A1

(21) PCT/FR01/01074

(22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/04680 **12 Apr/avr 2000 FR (12.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • DAMPING STRUCTURE AND USES
• STRUCTURE D'AMORTISSEMENT ET D'APPLICATIONS

(71) **EUROCOPTER** [FR/FR]; Aéroport International Marseille-Provence, F-13725 Marignane Cedex (FR). **ATECA** [FR/FR]; Lieu Dit Verlhaget, F-82000 Montauban (FR).

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

(72, 75) **DUSSAC, Marc, Francis, Vincent** [FR/FR]; 97, avenue Beaudelaire, Le Mas Neuf, F-13140 Miramas (FR). **VIE, Philippe** [FR/FR]; 9, rue Jacques Laffite, F-31100 Toulouse (FR). **DELVERDIER, Osmin** [FR/FR]; Madron, F-31380 St Jean Lherm (FR).

(74) **HAUER, Bernard**; Cabinet Bonnetat, 29, rue de St. Petersburg, F-75008 Paris (FR).

(81) BR US.

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

(51)⁷ **F16H 3/54, B60K 17/04**

(11) **WO 01/79726** (13) A1

(21) PCT/CA00/00407

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) en (26) en

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • MULTI-SPEED WHEEL HUB FOR AUTOMOTIVE VEHICLES
• MOYEU DE ROUE MULTIVITESSE POUR VEHICULE AUTOMOBILE

(71) **792049 ALBERTA LTD.** [CA/CA]; 11210 - 215 Street, Edmonton, Alberta T5S 2B5 (CA).

(72) **STAHELI, Glen, Walter**; 25 Piedmont Crescent, St. Albert, Alberta T8N 5E8 (CA). **WATTERODT, Thorsten** (deceased / décédé).

(74) **THOMPSON, Douglas, B.**; Thompson Lambert, Suite 103, 10328-81 Avenue, Edmonton, Alberta T6E 1X2 (CA).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16H 7/08**

(11) **WO 01/79727** (13) A2

(21) PCT/US01/12156

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/549,258 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • TENSIONER
• TENDEUR

(71) **THE GATES CORPORATION** [US/US]; 900 South Broadway, Denver, CO 80209 (US).

(72) **SERKH, Alexander**; 316 Falling Brook Drive, Troy, MI 48098-4696 (US). **DEC, Andrzej**; 948 Rambling Drive, Rochester Hills, MI 48307 (US). **HANES, David**; 6609 Treeknoll Street, Troy, MI 48098 (US).

(74) **THURNAU, Jeffrey**; The Gates Corporation, 900 S. Broadway, Mail Stop: 31-4-1-A3, Denver, CO 80209 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **F16H 63/32**

(11) **WO 01/79728** (13) A1

(21) PCT/EP01/02981

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 850.8 **14 Apr/avr 2000 DE (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SELECTOR FORK FOR A VARIABLE SPEED GEARBOX PROVIDED WITH TOOTHED GEARS
• FOURCHETTE DE SELECTION POUR UNE BOITE DE VITESSES A ENGRENAGES

(71) **INA WÄLZLAGER SCHAEFFLER OHG** [DE/DE]; Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HODEN, Jean-Louis** [FR/FR]; 15, Rue d'Auvergne, F-67450 Lampertheim (FR). **KUHM, Didier** [FR/FR]; 29, rue Clovis, F-67170 Brumath (FR). **HELL, Daniel** [FR/FR]; 1, rue du mugnet, F-67350 Pfaffenhoffen (FR). **WITTMANN, Raphael** [FR/FR]; 29a, route de Hagenau, F-67620 Soufflenheim (FR).

(74) **INA WÄLZLAGER SCHAEFFLER OHG**; Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach (DE).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16J 15/00**

(11) **WO 01/79729** (13) A1

(21) PCT/IB01/00621

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0013481.4 **13 Apr/avr 2000 GB (13.04.2000)**

(30) 0013480.9 **4 May/mai 2000 GB (04.05.2000)**

(30) 60/232,148 **9 Sep/sep 2000 US (09.09.2000)**

(30) 60/241,497 **18 Oct/oct 2000 US (18.10.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SEALING APPARATUS HAVING SEQUENTIALLY ENGAGEABLE SEALS
• APPAREIL D'ETANCHEIFICATION MUNI DE JOINTS POUVANT ENTRER EN PRISE DE MANIERE SEQUENTIELLE

(71, 72) **RAMSAY, Thomas, W.** [GB/CA]; 637 Maple Forest Place, Waterloo, Ontario N2T 2S8 (CA).

(81) AU BR CA CN JP KR MX NO US.

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

(51)⁷ **F16J 15/12**

(11) **WO 01/79730** (13) A2

(21) PCT/US01/09635

(22) **26 Mar/mar 2001 (26.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/548,406 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • RESILIENT ELASTOMER AND METAL RETAINER GASKET FOR SEALING BETWEEN CURVED SURFACES

• JOINT D'ETANCHEITE AVEC ELASTOMERE ELASTIQUE ET ELEMENT DE RETENUE METALLIQUE, DESTINE A LA FORMATION D'UN JOINT D'ETANCHEITE ENTRE DES SURFACES INCURVEES

(71) **PARKER HANNIFIN CORPORATION** [US/US]; 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141 (US).

(72) **HAMMI, Ray, J.**; 833 Pebble Place, El Cajon, CA 92019 (US). **BETTENCOURT, Alan, C.**; 1310 Santa Luisa Drive, Solana Beach, CA 92075 (US).

(74) **MOLNAR, John, A., Jr.** et al. / etc.; c/o Parker Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16K 31/02**

(11) **WO 01/79731** (13) A1

(21) PCT/US01/10129

(22) **29 Mar/mar 2001 (29.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/198,056 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**

(30) 60/220,542 **25 Jul/juil 2000 US (25.07.2000)**

(30) 09/771,533 **29 Jan/jan 2001 US (29.01.2001)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • PIEZOELECTRIC ACTUATOR
• ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE

(71) **VIKING TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 1500 Independence Blvd., Sarasota, FL 34234 (US).

(72) **MOLER, Jeff**; 1500 Independence Boulevard, Sarasota, FL 34234 (US). **ODSHOORN, Mark**; 1500 Independence Boulevard, Sarasota, FL 34234 (US). **AKHAVEIN, R., Glenn**; 1500 Independence Boulevard, Sarasota, FL 34234 (US). **WOZZLEY, Mark**; 1500 Independence Boulevard, Sarasota, FL 34234 (US). **ALEXY, Michael**; 1500 Independence Boulevard, Sarasota, FL 34234 (US).

(74) **BASILE, Andrew, R.**; Young & Basile, P.C., Suite 624, 3001 W. Big Beaver Road, Troy, MI 48084-3107 (US).

(81) 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 GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16K 37/00**

(11) **WO 01/79732** (13) A1

(21) PCT/EP01/03544

(22) **28 Mar/mar 2001 (28.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 05 744.8 **28 Mar/mar 2000 DE**
(28.03.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • **DEVICE FOR VALVE MONITORING**
• **DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE**
SOUPAPES

(71) **ICOPS- INDUSTRIAL & CYBER OP-
ERATION SERVICES GMBH [DE/DE];**
Schlierseerstrasse 2, 83714 Miesbach (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **HEDSCHET, Johannes [AT/AT];** Jako-
minigürtel 5a, A-8010 Graz (AT). **SMOLLE,
Hubert [AT/AT];** Schererstrasse 14, A-8052
Graz (AT).

(74) **WINTER BRANDL FÜRNISS HÜBNER
RÖSS KAISER POLTE PARTNER-
SCHAFT; Alois-Steinecker-Str. 22, 85354
Freising (DE).**

(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 GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16K 47/02, F16L 55/045, 55/055, F24D
19/10, F25B 49/00, F25D 29/00, F28F 27/00**

(11) **WO 01/79733** (13) A1

(21) PCT/AU01/00410

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 6912 **14 Apr/avr 2000 AU**
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • **IMPROVEMENTS IN BOILING
AND/OR CHILLING WATER UNITS**
• **AMELIORATIONS CONCERNANT
DES CHAUDIERES/ET OU UNITES DE
REFRIGERATION D'EAU**

(71) **ZIP HEATERS (AUSTRALIA) PTY LIM-
ITED [AU/AU];** 67 Allingham Street, Con-
dell Park, NSW 2200 (AU).

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

(72, 75) **MASSEY, Raymond, Dennis [AU/AU];**
6 Tumbridge Crescent, Cambridge Park,
NSW 2750 (AU). **PEPPER, Philip, Ross**
[AU/AU]; 57 Fifth Street, Ashbury, NSW
2193 (AU). **SLIWA, Wieslaw, Henryk**
[AU/AU]; 11/50 Victoria Road, Macquarie
Fields, NSW 2564 (AU).

(74) **SPRUSON & FERGUSON; GPO Box**
3898, Sydney, NSW 2001 (AU).

(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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16K 47/08**

(11) **WO 01/79734** (13) A1

(21) PCT/US01/05256

(22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/552,443 **18 Apr/avr 2000 US**
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • **FLUID PRESSURE REDUCTION
DISKS WITH TAPER NUT RETEN-
TION DEVICE**
• **DISQUES REDUCTEURS DE PRES-
SION DE FLUIDE AVEC DISPOSITIF
DE RETENUE D'ECROU CONIQUE**

(71) **FISHER CONTROLS INTERNA-
TIONAL, INC. [US/US];** 8000 Maryland
Avenue, Clayton, MO 63105 (US).

(72) **GETHMANN, Douglas, P.;** 1423 200th
Street, Gladbrook, IA 50635 (US).

(74) **SCARPELLI, Nate, F.;** Marshall, O'Toole,
Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears
Tower, 233 S. Wacker Drive, Chicago, IL
60606 (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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16K 49/00**

(11) **WO 01/79735** (13) A1

(21) PCT/EP01/03963

(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 06 789.3 **13 Apr/avr 2000 DE**
(13.04.2000)

(30) 200 16 361.2 **21 Sep/sep 2000 DE**
(21.09.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • **STUFFING BOX FOR A VALVE**
• **PRESSE-ETOUPE POUR UNE SOU-
PAPE**

(71) **XOMOX INTERNATIONAL GMBH
& CO. [DE/DE];** Von-Behring-Strasse 15,
88131 Lindau/Bodensee (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **GONSIOR, Wolfgang [DE/DE];** Im Ob-
stgarten 10, 88131 Bodolz (DE).

(74) **REBLE, KLOSE & SCHMITT; Patente &**
Marken, Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim
(DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16L 1/26**

(11) **WO 01/79736** (13) A1

(21) PCT/NO01/00166

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) no (26) en

(30) 20002065 **18 Apr/avr 2000 NO**
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • **A METHOD FOR CONNECTION OF
UNDERWATER PIPELINES AND A
TOOL FOR SUCH CONNECTION**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE RAC-
CORDEMENT DE PIPELINES**

(71) **KONGSBERG OFFSHORE A.S**
[NO/NO]; P.O. Box 1012, N-3601 Kongsberg
(NO).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **BEKKEVOLD, Knut [NO/NO];**
Hulbakkrolen 11, N-3090 Hof (NO).
STORDALEN, Per [NO/NO]; Roald
Amundsensvei 6, N-3600 Kongsberg
(NO). **HAUGEN, Finn, G. [NO/NO];** Ola
Storengsvei 7, N-3670 Notodden (NO).
THORSEN, Jon [NO/NO]; Helene Semb-
svei 31, N-3610 Kongsberg (NO).

(74) **SAETVEDT, Geirr et al. / etc.;** Onsagers
AS, P.O.Box 265 Sentrum, N-0103 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16L 17/00, 5/02**

(11) **WO 01/79737** (13) A1

(21) PCT/US01/12419

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,585 **18 Apr/avr 2000** US
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● BELL AND SPIGOT PIPE JOINT AND METHOD OF SEALING

● RACCORD A EMBOITEMENT ET SON PROCEDE D'ETANCHEIFICATION

(71) **BIDCO PLASTIC EXTRUSION, INC.** [US/US]; St. Joe Drive and Lewis Street, Park Hills, MO 63601 (US).

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

(72, 75) **KEARNS, Thomas, P.** [—/—]; 215 Normandie Drive, Bonne Terre, MO 63628 (US).

(74) **NORMAN, Alan H.** et al. / etc.; Howell & Haferkamp, L.C., Suite 1400, 7733 Forsyth Boulevard, St. Louis, MO 63105 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16L 25/00, 37/133**

(11) **WO 01/79738** (13) A1

(21) PCT/GB01/01715

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009561.2 **19 Apr/avr 2000** GB
(19.04.2000)

(30) 0106401.3 **15 Mar/mar 2001** GB
(15.03.2001)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● CONNECTION DEVICE

● DISPOSITIF DE RACCORD

(71, 72) **POULTON, Adrian, Roger** [GB/GB]; Church Meadow, Church Lane, Lapworth, Solihull, West Midlands B94 5NU (GB).

(72, 75) **MCNEIL, Alexander, McKechnan, Hardie** [AU/AU]; 30 Batemans Road, Gladesville, NSW 2000 (AU).

(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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR

HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16L 29/00**

(11) **WO 01/79739** (13) A2

(21) PCT/US01/11531

(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/547,465 **12 Apr/avr 2000** US
(12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● SCREW ON CONNECTOR

● CONNECTEUR A VISSER

(71) **DAVID S. SMITH PACKAGING LIMITED** [US/US]; 737 Oakridge Drive, Romeoville, IL 60446 (US).

(72) **RUTTER, Christopher, C.**; 1232 Sunnynhills Road, Oakland, CA 94610 (US).
SPALDING, Lamar; 27647 Fairview Avenue, Hayward, CA 94542 (US).

(74) **MORNEAULT, Monique, A.** et al. / etc.; Wallenstein & Wagner, Ltd., 311 South Wacker Drive - 5300, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16L 37/12**

(11) **WO 01/79740** (13) A1

(21) PCT/US00/24139

(22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/549,482 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● QUICK DISCONNECT AND RELEASE HOSE COUPLINGS

● RACCORD RAPIDE POUR TUYAU

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

(72) **KUSILEK, Thomas, V.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
MCAULEY, James, P.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **HOFMANN, Rudolph, P., Jr.** 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 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16L 41/06**

(11) **WO 01/79741** (13) A1

(21) PCT/DK01/00273

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) da (26) en

(30) PA 2000 00645 **17 Apr/avr 2000** DK
(17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● METHOD AND MEANS FOR MOUNTING CONNECTORS OR NOZZLES ON THIN METALLIC HIGH-PRESSURE PIPES

● PROCEDE ET MOYEN PERMETTANT DE MONTER DES CONNECTEURS OU DES BUSES SUR DES TUYAUX HAUTE PRESSION

(71) **SKOV A/S** [DK/DK]; Hedelund 4, Glyngøre, DK-7870 Roslev (DK).

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

(72, 75) **CHRISTENSEN, John, L.** [DK/DK]; Markvænget 6, Dommerby, DK-6700 Skive (DK).

(74) **K. SKØTT-JENSEN PATENTINGENIØRER A/S**; Lemmingvej 225, DK-8361 Hasselager (DK).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16L 55/18**

(11) **WO 01/79742** (13) A1

(21) PCT/US00/10408

(22) **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)**

- (25) en (26) en
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● GASEOUS WAVE PRESSURE REGULATOR AND ITS ENERGY RECOVERY SYSTEM
● REGULATEUR DE PRESSION D'ONDES GAZEUSES ET SYSTEME DE RECUPERATION D'ENERGIE
- (71, 72) **HU, Zhimin** [CN/US]; 101 Natick Avenue, Cranston, RI 02921 (US).
- (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 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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F16L 59/00, C08K 7/28, C08L 81/04, E21B 36/00**
- (11) **WO 01/79743** (13) A1
- (21) PCT/US01/12239
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,319 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
- (30) 09/677,280 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● THERMAL INSULATION MATERIAL FOR SUBSEA EQUIPMENT
● MATERIAU D'ISOLATION THERMIQUE DESTINE A DU MATERIEL IMMERGE
- (71) **FMC CORPORATION** [US/US]; 200 E. Randolph Drive, Chicago, IL 60187 (US).
- (72) **JANOFF, Dwight, D.**; 3719 Mission Valley Drive, Missouri City, TX 77459 (US). **VICIC, John, C.**; 6411 Oak Masters Drive, Spring, TX 77379 (US).
- (74) **QUERY, Henry, C., Jr.**; 504 S. Pierce Avenue, Wheaton, IL 60187 (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TJ 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F16L 59/14, F24F 13/02**
- (11) **WO 01/79744** (13) A1
- (21) PCT/FI01/00349
- (22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 20000875 **12 Apr/avr 2000** FI
(12.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● AIR-CONDITIONING DUCT SYSTEM
● SYSTÈME DE GAINES DE CLIMATISATION
- (71) **ABB FLÄKT OY** [FI/FI]; Kalevantie 39, FIN-20520 Turku (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HIDEN, Esko** [FI/FI]; Kauselantie 7, FIN-20540 Turku (FI). **SALMIO, Erkki** [FI/FI]; Hamppukatu 4, FIN-20660 Littoinen (FI).
- (74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O.Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 TJ 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F16P 3/00**
- (11) **WO 01/79745** (13) A2
- (21) PCT/US01/12522
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/550,934 **17 Apr/avr 2000** US
(17.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● TAMPER RESISTANT ELECTRICAL ENVIRONMENTALLY CONDITIONING DEVICE
● DISPOSITIF DE CLIMATISATION INVOLABLE
- (71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **BIRDELL, Walter**; 59 King's View Road, Marlborough, MA 01752 (US). **MONTAGUE, William, J., Jr.**; 15 Meadowbrook Lane, Millis, MA 02054 (US). **LAPETINA, John**; 156 Washington Street, Newton, MA 02458 (US).
- (74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (81) BR CN MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F16P 3/08, A47J 42/56**
- (11) **WO 01/79746** (13) A1
- (21) PCT/FR01/01174
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/04966 **18 Apr/avr 2000** FR
(18.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● MECHANICAL SAFETY DEVICE FOR FOOD PROCESSING APPLIANCE
● DISPOSITIF DE SECURITE MECANIQUE POUR APPAREIL DE TRAITEMENT DES ALIMENTS
- (71) **ROBOT-COUCPE** [FR/FR]; 18, rue Clément Viénot, F-94300 Vincennes (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FEVRE, Loïc** [FR/FR]; 5, rue du Moulin Jean Bard, F-71410 Sanvignes-les-Mines (FR). **GATEAUD, André** [FR/FR]; 21bis, rue du Sentier, F-71300 Montceau-les-Mines (FR). **PERRIN, Pierre** [FR/FR]; 376, rue Pierre Vaux, F-71410 Sanvignes-les-Mines (FR).
- (74) **VIARD, Jean**; Cabinet Madeuf-Viard, 56A, rue du Faubourg Saint Honoré, F-75008 Paris (FR).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F17C 13/00, 13/08, B65D 77/04**
- (11) **WO 01/79747** (13) A1
- (21) PCT/FR01/01131
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/04931 **17 Apr/avr 2000** FR
(17.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● GAS BOTTLE WITH PROTECTIVE CASING FOR USE IN THE MEDICAL FIELD
● BOUTEILLE DE GAZ AVEC ENVELOPPES PROTECTRICES UTILISABLE DANS LE DOMAINE MEDICAL
- (71) **AIR LIQUIDE SANTE(INTERNATIONAL)** [FR/FR]; 10, Rue Cognacq Jay, F-75341 Paris Cedex 07 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PETEROLFF, Luc** [FR/FR]; 154, rue de Picpus, F-75012 Paris (FR). **VIREY, Franck** [FR/FR]; 52, rue de Rennequin, F-75017 Paris (FR). **MAZOYER, Joseph** [FR/FR]; 9, rue Deshay, F-69110 Ste Foy les Lyon (FR).
- (74) **PITTIS, Olivier** et al. / etc.; L'Air Liquide, S.A., 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD HR HU ID IL IN

IS JP KP KR LC LK LT MA MG MK MN
MX NO NZ PL RO SG SK TZ UA US VN
YU ZA.

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

(51)⁷ **F21K**

(11) **WO 01/79748** (13) A2

(21) PCT/DE01/01449

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 06 812.1 **13 Apr/avr 2000** DE
(13.04.2000)

(30) 201 06 203.8 **11 Apr/avr 2001** DE
(11.04.2001)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • LUMINOUS DIODE ARRANGEMENT
IN TRANSPARENT, TWO-DIMEN-
SIONAL ADVERTISING MEDIA

• ENSEMBLE DE DIODES ELECTROLU-
MINESCENTES DANS DES SUPPORTS
PUBLICITAIRES TRANSPARENTS
PLANS

(71) **MAXXLUX LICHTWERBUNG GMBH**
[DE/DE]; Kamelienweg 2, 01279 Dresden
(DE).

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

(72, 75) **BALLHAUS, Raymund** [DE/DE]; Zur
Bleiche 2, 01279 Dresden (DE).

(74) **WEISSFLOH, Ingo**; Ilberg & Weissfloh,
Prellerstrasse 26, 01309 Dresden (DE).

(81) AU BR CA CN CZ HU IN JP KR MX NO
PL SG SK US ZA.

(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 **F21L 4/00**

(11) **WO 01/79749** (13) A1

(21) PCT/AU01/00416

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 6858 **12 Apr/avr 2000** AU
(12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • A USER ASSEMBLED FLASHLIGHT
• LAMPE-TORCHE ASSEMBLEE PAR
L'UTILISATEUR

(71) **EVEREADY BATTERY COMPANY INC**
[US/US]; Checkerboard Square, St Louis,
MO 63164 (US).

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

(72, 75) **DALTON, David, Richard** [AU/AU];
19 Stonecrop Road, Turramurra, NSW 2074
(AU). **SMITH, Robert, John** [AU/AU]; 59
Mansfield Street, Rozelle, NSW 2039 (AU).
MEYER, Gregory, James [AU/AU]; 1/198
Pacific Highway, Lindfield, NSW 2070 (AU).

(74) **FREEHILLS CARTER SMITH BEA-
DLE**; Level 32, MLC Centre, 19-29 Martin
Place, Sydney, NSW 2000 (AU).

(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 GR HU
ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **F21V 9/00, G02F 1/00, 1/03**

(11) **WO 01/79750** (13) A1

(21) PCT/US01/12354

(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,685 **18 Apr/avr 2000** US
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • STERICALLY STABILIZED POLY-
ENE-BRIDGED SECOND-ORDER
NONLINEAR OPTICAL CHRO-
MOPHORES AND DEVICES INCOR-
PORATING THE SAME

• CHROMOPHORES OPTIQUES NON
LINEAIRES DE SECOND ORDRE A
PONTAGE POLYENIQUE STERIQUE-
MENT STABILISES ET DISPOSITIFS
LES COMPRENANT

(71) **PACIFIC WAVE INDUSTRIES, INC.**
[US/US]; 10390 Santa Monica Boulevard,
Suite 100, Los Angeles, CA 90025 (US).

(72) **ZHANG, Cheng**; 2617 Ellendale Place,
Apartment 9, Los Angeles, CA 90067 (US).
FETTERMAN, Harold, R.; 1100 Em-
bury Street, Pacific Palisades, CA 90272
(US). **STEIER, William**; 980 Afton Road,
San Marino, CA 91108 (US). **MICHAEL,
Joseph**; 1905 Manning #301, Los Angeles,
CA 90025 (US).

(74) **HOLMES, Peter, L.**; Henricks, Slavin &
Holmes LLP, Suite 200, 840 Apollo Street, El
Segundo, CA 90245-4737 (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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **F21V 21/14, F21S 6/00**

(11) **WO 01/79751** (13) A1

(21) PCT/DE01/01475

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 06 792.3 **13 Apr/avr 2000** DE
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • LAMP SUPPORTS, IN PARTICULAR
FOR LOW VOLTAGE LAMPS AND
FITTINGS, IN PARTICULAR TABLE,
STANDARD OR WALL LAMPS

• TRINGLERIE DE LAMPE, EN PAR-
TICULIER POUR LAMPES BASSE
TENSION, ET LAMPE CORRESPON-
DANTE, EN PARTICULIER LAMPE DE
BUREAU, LAMPADAIRE, OU LAMPE
MURALE

(71, 72) **VAN SCHOOR, Berthold** [DE/DE];
Auf dem Turmberg 2, 76227 Karlsruhe (DE).

(74) **PETRA, Elke**; Petra, Zieger & Kollegen,
Herzog-Ludwig-Strasse 18, 85570 Markt
Schwabern (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GE GH HR HU ID IL IN
IS JP KE KG KR KZ LK LT LU LV MA MD
MG MK MN MX MZ NO NZ PL PT RO RU
SD SE SG SI SK TR UA UG US UZ VN YU
ZA.

(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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **F21V 33/00 // F21Y 101/02**

(11) **WO 01/79752** (13) A1

(21) PCT/DE01/01350

(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 839.7 **14 Apr/avr 2000** DE
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • LIGHTING DEVICE
• DISPOSITIF D'ECLAIRAGE

(71, 72) **KLUTH, Manfred** [DE/DE]; Herder-
strasse 83 a, 40721 Hilden (DE).

(74) **ACKMANN, MENGES & DEMSKI**; Au-
gustastrasse 15, 40721 Hilden (DE).

(81) AU CA CZ HU LT LV NO PL RU 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F21V 35/00**

(11) **WO 01/79753** (13) A2

(21) PCT/US01/10564

(22) **30 Mar/mar 2001 (30.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/550,285 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)

(30) 09/753,842 **3 Jan/jan 2001** US
(03.01.2001)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • LUMINARY DEVICE WITH PHOSPHO-
RESCENT LABEL

• LUMINAIRE A ETIQUETTE PHOS-
PHORESCENTE

(71) **S.C. JOHNSON & SON, INC.** [US/US];
1525 Howe Street, Racine, WI 53403 (US).

(72) **CARPENTER, M., Scott**; 5914 Finch Lane,
Racine, WI 53402 (US). **KOTARY, Kara, L.**;
1448 Carlton Drive, Racine, WI 53402 (US).

- (74) **MILLER, Robert, A.** et al. / etc.; Patent Section, S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403 (US).
- (81) AU CA CN CO JP KR MX NZ.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F23C 11/00, B01D 53/22**
- (11) **WO 01/79754** (13) A1
- (21) PCT/NO01/00163
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 20002067 **19 Apr/avr 2000 NO (19.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● PROCESS FOR GENERATION OF HEAT AND POWER AND USE THEREOF
● PROCEDE DE GENERATION DE CHALEUR ET D'ENERGIE ET UTILISATION DE CES DERNIERES
- (71) **NORSK HYDRO ASA** [NO/NO]; N-0240 Oslo (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ÅSEN, Knut, Ingvar** [NO/NO]; Tiurv. 22, N-3940 Porsgrunn (NO). **WILHELMSEN, Kjersti** [NO/NO]; Osebrog. 6, N-3915 Porsgrunn (NO). **BRUUN, Tor** [NO/NO]; Tellusv. 17, N-3942 Porsgrunn (NO).
- (74) **JOHNSEN, Venche, Høines**; Norsk Hydro ASA, N-0240 Oslo (NO).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F23D 11/40**
- (11) **WO 01/79755** (13) A1
- (21) PCT/EP01/04336
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 19 198.3 **17 Apr/avr 2000 DE (17.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● ATOMIZING BURNER FOR A HEATING DEVICE OF A VEHICLE
● BRULEUR ATOMISEUR POUR LE DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'UN VEHICULE
- (71) **WEBASTO THERMOSYSTEME INTERNATIONAL GMBH** [DE/DE]; Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WOLF, Felix** [DE/DE]; Heinrich-von-Buz-Str. 5, 86153 Augsburg (DE). **MITTMANN, Bernd** [DE/DE]; Geschwister-Scholl-Ring 8, 82110 Germering (DE). **SPEL, Johann** [DE/DE]; An der Freiheit 65, 82377 Penzberg (DE). **KERSCHER, Thomas** [DE/DE]; Fuggerstr. 5, 81373 München (DE). **AMANN, Josef** [DE/DE]; Römerstr. 5, 93333 Bad Gögging (DE).
- (74) **WIESE, Gerhard**; Wiese & Konnerth, Georgenstr. 6, 82152 Planegg (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F23D 14/14**
- (11) **WO 01/79756** (13) A1
- (21) PCT/EP01/04199
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00201383.7 **17 Apr/avr 2000 EP (17.04.2000)**
- (30) 00201384.5 **17 Apr/avr 2000 EP (17.04.2000)**
- (30) 00201385.2 **17 Apr/avr 2000 EP (17.04.2000)**
- (30) 00201386.0 **17 Apr/avr 2000 EP (17.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● GAS BURNER MEMBRANE
● MEMBRANE DE BRULEUR A GAZ
- (71) **N.V. BEKAERT S.A.** [BE/BE]; Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem (BE). **N.V. ACOTECH S.A.** [BE/BE]; Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DEWAEGHENEIRE, Gabriël** [BE/BE]; Demeesterstraat 2 - I, Bus 6, B-8550 Zwevegem (BE).
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F23D 14/14**
- (11) **WO 01/79757** (13) A1
- (21) PCT/EP01/04200
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00201383.7 **17 Apr/avr 2000 EP (17.04.2000)**
- (30) 00201384.5 **17 Apr/avr 2000 EP (17.04.2000)**
- (30) 00201385.2 **17 Apr/avr 2000 EP (17.04.2000)**
- (30) 00201386.0 **17 Apr/avr 2000 EP (17.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● GAS BURNER MEMBRANE COMPRISING MULTILAYERED TEXTILE FABRIC
● DIAPHRAGME DE BRULEUR A GAZ COMPRENANT UN MATERIAU TEXTILE MULTICOUCHE
- (71) **N.V. BEKAERT S.A.** [BE/BE]; Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem (BE). **N.V. ACOTECH S.A.** [BE/BE]; Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DEWAEGHENEIRE, Gabriël** [BE/BE]; Demeesterstraat 2 - I, Bus 6, B-8550 Zwevegem (BE).
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **F23D 14/16, D02G 3/36, D04B 1/14**
 (11) **WO 01/79759** (13) A1
 (21) PCT/EP01/04197
 (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 00201383.7 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** EP
 (30) 00201384.5 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** EP
 (30) 00201385.2 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** EP
 (30) 00201386.0 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** EP
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● A TEXTILE FABRIC FOR USE AS A GAS BURNER MEMBRANE
 ● STRUCTURE TEXTILE A UTILISER COMME MEMBRANE DE BRULEUR A GAZ
- (71) **N.V. BEKAERT S.A.** [BE/BE]; Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem (BE). **N.V. ACOTECH S.A.** [BE/BE]; Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DEWAEGHENEIRE, Gabriël** [BE/BE]; Demeesterstraat 2 - I, Bus 6, B-8550 Zwevegem (BE).
- (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **F24D 10/00, 11/00**
 (11) **WO 01/79761** (13) A1
 (21) PCT/EP00/03443
 (22) **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● CENTRAL HEATING SYSTEM FOR HEAT USERS PROVIDED WITH HEAT STORAGE VESSELS
 ● SYSTEME DE CHAUFFAGE CENTRAL DESTINE AUX UTILISATEURS DE CHAUFFAGE CENTRAL MUNI DE RECIPIENTS DE STOCKAGE DE CHALEUR
- (71, 72) **COLLET, Peter, J.** [NL/NL]; Ietje Kooistraaweg 11, NL-7311 GZ Apeldoorn (NL).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **F24F 1/00, 13/00**
 (11) **WO 01/79762** (13) A1
 (21) PCT/JP01/03331
 (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-118437 **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)** JP
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● AIR CONDITIONER
 ● CONDITIONNEUR D'AIR
- (71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; Umeda Center Building, 4-12, Nakazakiniishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 (JP).
- (72) **NAKANISHI, Junichi**; c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511 (JP). **TAKEUCHI, Makio**; c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511 (JP).
- (74) **MAEDA, Hiroshi** et al. / etc.; Taihei Building, 4-8, Utsubohonmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0004 (JP).
- (81) CN JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- (51)⁷ **F24F 3/147**
 (11) **WO 01/79763** (13) A1
 (21) PCT/SE01/00852
 (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
 (25) en (26) en
- (30) 0001443-1 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** SE
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● A METHOD FOR HEAT AND HUMIDITY EXCHANGE BETWEEN TWO AIR STREAMS AND APPARATUS THEREFOR
 ● PROCEDE D'ECHANGE DE CHALEUR ET D'HUMIDITE ENTRE DEUX FLUX D'AIR ET APPAREIL CORRESPONDANT
- (71) **MUNTERS EUROPE AB** [SE/SE]; Dehumidification Division, Box 434, S-191 24 Solentuna (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DINNAGE, Paul, A.** [US/US]; 15 Morning Star Drive, Stratham, NH 03885 (US). **KRAUSE, Wolfgang** [DE/DE]; Schanze 45a, 21465 Wentorf (DE). **MÜLLER, Dietmar** [DE/DE]; Ilmer Moorweg 5a, 21423 Winsen (DE).
- (74) **EHRNER & DELMAR PATENTBYRÅ AB**; Box 103 16, S-100 55 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **F24F 13/20**
 (11) **WO 01/79764** (13) A1
 (21) PCT/TR00/00022
 (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
 (25) tr (26) en
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● CASING FOR COLD BRIDGE-FREE AIR HANDLING UNIT
 ● CAISSON SANS PONT THERMIQUE POUR SYSTEME DE CONDITIONNEMENT D'AIR
- (71) **TEBA ISITMA SOGUTMA KLIMA TEKNOLOJILERI A.S.** [TR/TR]; Yazibasi Beldesi, Bozalan Mevkii, Torbali, 35875 Izmir (TR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BESER, Erkut** [TR/TR]; Yazibasi Beldesi, Bozalan Mevkii, Torbali, 35875 Izmir (TR). **UYSAL, Hamdi** [TR/TR]; Yazibasi Beldesi, Bozalan Mevkii, Torbali, 35875 Izmir (TR). **ARKUN, Yildirim** [TR/TR]; Yazibasi Beldesi, Bozalan Mevkii, Torbali, 35875 Izmir (TR).
- (74) **BURSA PATENT, INC.**; Tophane Ortapazar Cad. No:7, 16040 Bursa (TR).
- (51)⁷ **F24D 3/16**
 (11) **WO 01/79760** (13) A1
 (21) PCT/GB01/01709
 (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 0009510.9 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** GB
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● TUBE SUPPORT SYSTEM
 ● SYSTEME DE SUPPORT DE TUBES
- (71, 72) **VILLA, Philip, Ferdinando** [GB/GB]; Outwood, Lark Rise, East Horsley, Surrey KT24 6TN (GB).
- (74) **SHINDLER, Nigel**; Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA (GB).
- (81) CA US.

(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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F24J 3/00**

(11) **WO 01/79765** (13) A1

(21) PCT/BG01/00010

(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 104334 **12 Apr/avr 2000 BG (12.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● TORSION GENERATOR

● GENERATEUR DE TORSION

(71, 72) **SOROCHINSKY, Alexander Pan-teleevich** [UA/UA]; Kelezkaja str. 84-50, Viniza (UA). **STOJANOV, Hristo Stojanov** [BG/BG]; J.K.Drumba Bl.76, Vh.A, 1592 Sofia (BG). **IVANOV, Hristo Vassilev** [BG/BG]; bul. "Praga" 22, 1000 Sofia (BG). **SOROCHINSKY, Alexander Alexandrovich** [UA/UA]; Kelezkaja str. 84-50, Viniza (UA). **STOJANOVA, Marija Hristova** [BG/BG]; J.K.Drumba Bl.76, Vh.A, 1592 Sofia (BG).

(74) **LEKOVA, Tatyana Boyanova**; bul. "Hristo Botev" 136, 1202 Sofia (BG).

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

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

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

(51)⁷ **F25B 1/00, 41/00, F04B 39/00**

(11) **WO 01/79766** (13) A1

(21) PCT/JP01/02836

(22) **30 Mar/mar 2001 (30.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-118214 **19 Apr/avr 2000 JP (19.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● REFRIGERATOR

● REFRIGERATEUR

(71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 (JP).

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

(72, 75) **DOMYO, Nobuo** [JP/JP]; c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Daikin Industries, Ltd., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511 (JP). **MATSUURA, Hideki** [JP/JP]; c/o Rinkai Factory, Sakai Plant, Daikin Industries, Ltd., 12, Chikkou-shin-machi 3-cho, Sakai-shi, Osaka 592-8331 (JP).

(74) **MAEDA, Hiroshi** et al. / etc.; Taihei Bldg., 4-8, Utsubohonmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0004 (JP).

(81) AU BR CA CN 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 **F25B 1/00, 41/00, C09K 5/04, C10M 131/04**

(11) **WO 01/79767** (13) A1

(21) PCT/JP01/02837

(22) **30 Mar/mar 2001 (30.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-118225 **19 Apr/avr 2000 JP (19.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● REFRIGERATOR

● DISPOSITIF DE REFRIGERATION

(71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 (JP).

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

(72, 75) **DOMYO, Nobuo** [JP/JP]; c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511 (JP).

(74) **MAEDA, Hiroshi** et al. / etc.; Taihei Bldg., 4-8, Utsubohonmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0004 (JP).

(81) AU BR CA CN 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 **F25B 9/00**

(11) **WO 01/79768** (13) A1

(21) PCT/US00/10432

(22) **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)**

(25) en (26) en

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● GASEOUS WAVE REFRIGERATION DEVICE WITH FLOW REGULATOR

● DISPOSITIF DE REFRIGERATION A ONDES GAZEUSES POURVU D'UN REGULATEUR DE FLUX

(71, 72) **HU, Zhimin** [CN/US]; 101 Natick Avenue, Cranston, RI 02921 (US).

(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 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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F25C 1/24**

(11) **WO 01/79769** (13) A1

(21) PCT/EP01/04895

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) TV2000U000019 **13 Apr/avr 2000 IT (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● IMPROVEMENT TO SEALED PACKAGES OF FROZEN LIQUIDS

● AMELIORATION CONCERNANT LES EMBALLAGES ETANCHES CONTENANT DES LIQUIDES SURGELES

(71, 72) **BRUGNERA, Annita** [IT/IT]; Via Fontane, 85, I-31050 Villorba (IT).

(74) **AGOSTINI, Agostino** et al. / etc.; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **F25C 5/18**

(11) **WO 01/79770** (13) A1

(21) PCT/US01/11954

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/549,768 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● A FLOW DIRECTOR SYSTEM

● SYSTEME D'ACHEMINEMENT D'ECOULEMENT

(71) **LANCER ICE LINK, L.L.C.** [US/US]; 954 North Batavia Street, Orange, CA 92867 (US).

(72) **BERGE, Eric, J.**; 19181 Sierra Maria, Irvine, CA 92612 (US). **MCCLURE, Mark, A.**; 13194 Bella Vista Court, Chino Hills, CA 91709 (US). **GOFF, David, W.**; 4110 Clear Spring Drive, San Antonio, TX 78217 (US).

(74) **MAKAY, Christopher, L.** et al. / etc.; 1634 Milam Building, 115 E. Travis Street, San Antonio, TX 78205 (US).

(81) CA.

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

(51)⁶ **F25D 17/06**

(11) **WO 01/79771** (13) A1

(21) PCT/US01/12092

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

- (30) 09/549,329 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • SOLAR AIR CONDITIONER
• CLIMATISATION PAR ENERGIE SOLAIRE
- (71) **WORK SMART ENERGY ENTERPRISES, INC.** [US/US]; 2948 Macomb Street, N.W., Washington, DC 20008 (US).
- (72) **KOPKO, William, Leslie**; 8705 Cromwell Drive, Springfield, VA 22151 (US).
- (74) **DELUCA, Vincent, M.** et al. / etc.; Rothwell, Figg, Ernst & Manbeck, P.C., Suite 701-E, 555 13th 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F25D 21/06**
- (11) **WO 01/79772** (13) A1
- (21) PCT/US01/12498
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/550,057 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • REFRIGERATOR WITH THERMAL STORAGE
• REFRIGERATEUR A STOCKAGE THERMIQUE
- (71, 72) **RAFALOVICH, Alexander** [US/US]; 8309 Lacey Road, Louisville, KY 40220 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F26B 5/06**
- (11) **WO 01/79773** (13) A1
- (21) PCT/GB01/01731
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0001453-0 **19 Apr/avr 2000** SE
(19.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD OF MONITORING A FREEZE DRYING PROCESS
• PROCEDE DE CONTROLE D'UN PROCESSUS DE LYOPHILISATION
- (71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; S-151 85 Sodertalje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf MG US)
- (71) **ASTRAZENECA UK LIMITED** [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN (GB).
(only for / seulement pour MG)
- (72, 75) **BRULLS, Alvin, Johan, Mikael** [SE/SE]; Pepparedsleden 1, S-431 83 Molndal (SE).
- (74) **BILL, Kevin**; Astrazeneca, Global Intellectual Property, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F27D 17/00**
- (11) **WO 01/79774** (13) A1
- (21) PCT/US01/00722
- (22) **8 Jan/jan 2001 (08.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/551,031 **17 Apr/avr 2000** US
(17.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • ELECTRIC ARC GASIFIER AS A WASTE PROCESSOR
• GAZEUFIEUR A ARC ELECTRIQUE, UTILISE EN TANT QU'ELIMINATEUR DE DECHETS
- (71, 72) **ROBERT, Edgar, J.** [US/US]; 632 Northaven Circle, Glenshaw, PA 15116 (US).
- (74) **MCKAY, Kenneth, P.**; 3755 Library Road, Pittsburgh, PA 15234 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F28D 7/16, F23G 5/44, F23J 15/00**
- (11) **WO 01/79775** (13) A1
- (21) PCT/JP01/02689
- (22) **29 Mar/mar 2001 (29.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-112000 **13 Apr/avr 2000** JP
(13.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • RAPID COOLING DEVICE AND METHOD OF RAPIDLY COOLING THE DEVICE
• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT RAPIDE ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT RAPIDE DU DISPOSITIF
- (71, 72) **TAMURA, Tetsuto** [JP/JP]; 139-3, Shichizacho 1-chome, Koshigaya-shi, Saitama-Ken 343-0851 (JP).
- (74) **NIWA, Hiroyuki**; Niwa Patent Office, Nihonseimei shimbashi Building, 18-16, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).
- (81) CN 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 **F28F 1/20**
- (11) **WO 01/79776** (13) A1
- (21) PCT/US01/12362
- (22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,411 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • NOTCHED FINNED HEAT SINK STRUCTURE
• STRUCTURE DE Puits THERMIQUE A AILETTES A ENCOCHES
- (71) **AAVID THERMALLOY, LLC** [—/US]; 80 Commercial Street, Concord, NH 03301 (US).
- (72) **MOORE, Marvin, F.**; 6840 Mossvine Circle, Dallas, TX 75240 (US). **GAILUS, David, W.**; 9 Church Street, Merrimack, NH 03054 (US). **CHEUNG, Che, M.**; 4320 Burnhill Drive, Plano, TX 75024 (US).
- (74) **WEISZ, Edward, M.**; Cohen, Pontani, Lieberman & Pavane, Suite 1210, 551 Fifth Avenue, New York, NY 10176 (US).
- (81) CN ID JP KR MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F41A 17/06, F42B 5/08**
- (11) **WO 01/79777** (13) A1
- (21) PCT/EP01/04216
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 18 369.7 **13 Apr/avr 2000** DE
(13.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • ELECTRONIC SECURITY DEVICE FOR A FIREARM AND ASSOCIATED ELECTRONICALLY CODED AMMUNITION
• DISPOSITIF DE SECURITE ELECTRONIQUE D'UNE ARME A FEU ET MUNITION ELECTRONIQUEMENT CODEE ASSOCIEE

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 76, 81541 München (DE).

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

(71, 72) **BROSOW, Joergen** [SE/AT]; Plainfeld 156, A-5322 Hof (AT).

(74) **LEINWEBER + ZIMMERMANN**; Rosental 7, 80331 München 2 (DE).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F41G 3/22, G01B 7/004**

(11) **WO 01/79778** (13) A1

(21) PCT/FR01/01062

(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/04861 **14 Apr/avr 2000 FR (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • **MAGNETIC DEVICE, AND METHOD FOR DETERMINING ORIENTATION**
• **DISPOSITIF MAGNETIQUE, ET PROCEDE, DE DETERMINATION DE L'ORIENTATION**

(71) **THALES AVIONICS S.A.** [FR/FR]; Aéro-drome de Villacoublay, F-78140 Vélizy Villacoublay (FR).

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

(72, 75) **LESCOURRET, Jean-Louis** [FR/FR]; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, av. du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).

(74) **ALBERT, Claude**; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, av. du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).

(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 :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **F42B 10/14, 10/40**

(11) **WO 01/79779** (13) A1

(21) PCT/SE01/00524

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0000922-5 **21 Mar/mar 2000 SE (21.03.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • **FIN-STABILISED ARTILLERY SHELL**

• **OBUS D'ARTILLERIE STABILISE PAR DES AILETTES**

(71) **BOFORS DEFENCE AB** [SE/SE]; S-691 80 Karlskoga (SE).

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

(72, 75) **HELLMAN, Ulf** [SE/SE]; Grönfältsgatan 24, S-691 41 Karlskoga (SE).

(74) **FALK, Bengt**; Saab Bofors Support AB, Patents and Trademarks, S-691 80 Karlskoga (SE).

(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 **F42B 12/22, F42C 19/095**

(11) **WO 01/79780** (13) A1

(21) PCT/EP01/03861

(22) **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 285.2 **13 Apr/avr 2000 DE (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • **FRAGMENTATION WARHEAD FOR COMBAT AGAINST TECHNICAL TARGETS**

• **OGIVE EXPLOSIVE DESTINEE A LUTTER CONTRE LES CIBLES TECHNIQUES**

(71) **TDW GESELLSCHAFT FÜR WEHRTECHNISCHE WIRKSYSYSTEME MBH** [DE/DE]; 86523 Schrobenhausen (DE).

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

(72, 75) **ARNOLD, Werner** [DE/DE]; Johann-Haas-Strasse 30, 85051 Ingolstadt (DE).

(74) **MOOSMANG, Klaus**; EADS Deutschland GmbH, Intellectual Property LG/PM, Postfach 80 11 09, 81663 München (DE).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F42B 12/26**

(11) **WO 01/79781** (13) A1

(21) PCT/CH01/00238

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 801/00 **19 Apr/avr 2000 CH (19.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • **STEEL JACKET FOR A GRENADE AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME**

• **ENVELOPPE EN ACIER POUR GRENADE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**

(71, 72) **MERZ, Karl** [CH/CH]; Höhenweg 14, CH-5734 Reinach (CH).

(74) **LAUER, Joachim**; Hug Interlizenz AG, Nordstrasse 31, CH-8035 Zürich (CH).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F42B 12/34, 12/74**

(11) **WO 01/79782** (13) A2

(21) PCT/US01/11484

(22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/196,353 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • **PLIANT FIREARM PROJECTILES**

• **PROJECTILES SOUPLES D'ARMES A FEU**

(71, 72) **WIDENER, Charles, D.** [US/US]; 43-410 Old Harbour Drive, Bermuda Dunes, CA 92201 (US).

(74) **KLEINBERG, Marvin, H.**; Kleinberg & Lerner, LLP, 2049 Century Park East, Suite 1080, Los Angeles, CA 90067 (US).

(81) AU CA IL JP MX US ZA.

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

(51)⁷ **G01B 5/30, 21/32**

(11) **WO 01/79783** (13) A1

(21) PCT/FR01/01169

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/04950 **17 Apr/avr 2000 FR (17.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • **DIFFERENTIAL BENDING AND/OR SUBSIDENCE DETECTOR AND METHOD FOR MONITORING A STRUCTURE**

• **DETECTEUR DE FLEXION ET/OU TASSEMENT DIFFERENTIEL(S) ET PROCEDE POUR SURVEILLER UNE STRUCTURE**

(71, 72) **HODAC, Bernard** [FR/FR]; 85, rue Damrémont, F-75018 Paris (FR).

(74) **PONTET, Bernard** et al. / etc.; Pontet Alano & Associés SELARL, 25, rue Jean Rostand, Parc-Club Orsay-Université, F-91893 Orsay 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G01B 11/24, 11/02

(11) WO 01/79784 (13) A1

(21) PCT/FR01/01167

(22) 13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/04954 14 Apr/avr 2000 FR
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DEVICE FOR ACQUIRING A
THREE-DIMENSIONAL SHAPE BY
OPTOELECTRONIC PROCESS

• DISPOSITIF D'ACQUISITION D'UNE
FORME TRIDIMENSIONNELLE PAR
VOIE OPTOELECTRONIQUE

(71) DENTALMATIC TECHNOLOGIES
INC. [CA/CA]; 9710 Transcanada, St Lau-
rent, Quebec H4S 1V9 (CA).

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

(72, 75) GUERN, Yves [FR/FR]; Quartier
Sainte-Lièvre, F-13490 Jouques (FR).

(74) CABINET MARTINET & LAPOUX;
43 Boulevard Vauban, Boîte Postale 405,
Guyancourt, F-78055 St. Quentin en Yve-
lines 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01C

(11) WO 01/79785 (13) A2

(21) PCT/US01/12406

(22) 16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/549,376 14 Apr/avr 2000 US
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • TRANSIENT THERMAL MARKING OF
OBJECTS

• REPERAGE THERMIQUE TRANSI-
TOIRE D'OBJETS

(71) STRESS PHOTONICS, INC. [US/US];
3002 Progress Road, Madison, WI 53716
(US).

(72) LESNIAK, Jon, R.; 1605 Brynwood Drive,
Madison, WI 53716 (US).

(74) STIENNON, Patrick, J., G.; Lathrop &
Clark LLP, Suite 400, 740 Regent Street, P.O.
Box 1507, Madison, WI 53701-1507 (US).

(81) GB JP.

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

(51)⁷ G01C 21/34

(11) WO 01/79786 (13) A1

(21) PCT/DE01/01505

(22) 19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 19 407.9 19 Apr/avr 2000 DE
(19.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • ROUTE CALCULATION METHOD
AND NAVIGATION METHOD

• PROCEDE DE CALCUL DE ROUTE ET
PROCEDE DE CONDUITE A LA DES-
TINATION

(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) LAU, Stefan [DE/DE]; Hinter den
Gaerten 1, 31180 Giesen (DE). JUNG,
Thomas [DE/DE]; Umlandstrasse 60,
60314 Frankfurt (DE). SCHMIDT, Hein-
rich [DE/DE]; An Der Beustrasse 5 B,
31199 Diekholzen (DE). HOFFMANN,
Ralf [DE/DE]; Von Kettler Strasse 3,
31137 Hildesheim (DE). SCHIER, Achim
[DE/DE]; Elly-Heuss-Knapp-Weg 46, 31141
Hildesheim (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01D 5/14, G01P 3/487

(11) WO 01/79787 (13) A1

(21) PCT/EP01/04333

(22) 13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/04870 14 Apr/avr 2000 FR
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • MAGNETIC CURRENT CONCENTRA-
TOR CONNECTOR FOR ELECTRIC
MOTOR

• CONNECTEUR A CONCENTRATEUR
DE FLUX POUR MOTEUR ELEC-
TRIQUE

(71) MORITOR LIGHT VEHICLE SYS-
TEMS-FRANCE [FR/FR]; 105, route
d'Orléans, F-45600 Sully sur Loire (FR).

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

(72, 75) BREYNAERT, François [FR/FR]; 15,
avenue de Bruxelles, F-14000 Caen (FR).
LAURANDEL, Hervé [FR/FR]; 8, clos de
la Scirpe, F-14200 Herouville Saint Clair
(FR). QUERE, Jérôme [FR/FR]; 10, rue
Victor Hugo, F-14112 Bieville Beuville (FR).

(71) SENEAL, Didier [FR/FR]; 34, rue Goulet,
F-14830 Langrume/Mer (FR).

(72, 75) BREYNAERT, François [FR/FR]; 15,
avenue de Bruxelles, F-14000 Caen (FR).
LAURANDEL, Hervé [FR/FR]; 8, clos de
la Scirpe, F-14200 Herouville Saint Clair
(FR). QUERE, Jérôme [FR/FR]; 10, rue
Victor Hugo, F-14112 Bieville Beuville (FR).
SENEAL, Didier [FR/FR]; 34, rue Goulet,
F-14830 Langrume/Mer (FR).

(74) ROCHET, Michel; Cabinet Hirsch-Pochart,
34, rue de Bassano, F-75008 Paris (FR).

(81) US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01F

(11) WO 01/79788 (13) A2

(21) PCT/EP01/04385

(22) 18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 19 129.0 18 Apr/avr 2000 DE
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DEVICE FOR DETERMINING THE
LEVEL OF CONTENTS IN A CON-
TAINER

• DISPOSITIF DE DETERMINATION DU
NIVEAU DE REMPLISSAGE D'UN RE-
CIPIENT AVEC UN AGENT DE REM-
PLISSAGE

(71) ENDRESS + HAUSER GMBH + CO.
[DE/DE]; Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg
(DE).

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

(72, 75) REIMELT, Ralf [DE/DE]; Kaiser-
stuhlstrasse 20a, 79106 Freiburg (DE).

SCHROTH, Herbert [DE/DE]; Kapellen-
strasse 40a, 79650 Schopfheim (DE).

(74) ENDRESS + HAUSER (DEUTSCH-
LAND) HOLDING GMBH; Andres, An-
gelika, PatServe, Colmarer Strasse 6, 79576
Weil am Rhein (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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) 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 G01F

(11) WO 01/79789 (13) A2

(21) PCT/US01/12145

(22) 13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/197,195 14 Apr/avr 2000 US
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • CAPACITANCE LEVEL MEASURE-
MENT CIRCUIT AND SYSTEM

• CIRCUIT ET CAPTEUR DE MESURE
DU NIVEAU DE CAPACITANCE

(71) ROBERTSHAW CONTROLS COM-
PANY [US/US]; 2809 Emerywood Parkway,
Richmond, VA 23294 (US).

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

(71, 72) MARTIN, Barry, E. [US/US]; 3914
Willow Bend Trail NW, Cleveland, TN 37312
(US).

(72, 75) **TYMOSZUK, Stephen** [US/US]; 1701 Royal Harbor Drive, Knoxville, TN 37922 (US). **LEASE, Benjamin, N.** [US/US]; 8245 Elm Hill Circle, Knoxville, TN 37919 (US).

(74) **SAMPSON, Richard, L.**; Sampson & Associates, P.C., 50 Congress Street, Boston, MA 02109 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01F 1/684, 15/12**

(11) **WO 01/79790** (13) A1

(21) PCT/DE01/01492

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 19 149.5 **18 Apr/avr 2000 DE (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD FOR THE SEPARATION OF A FLUID FROM A MEDIUM FLOWING IN A DUCT

• PROCEDE POUR SEPARER UN LIQUIDE CONTENU DANS UN FLUIDE S'ÉCOULANT DANS UNE CONDUITE

(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) **HEINEN, Christian** [DE/DE]; Obergasse 31, 70771 Leinfelden-Echterdingen (DE). **LENZING, Thomas** [DE/DE]; Beihinger Weg 7/1, 71726 Benningen (DE). **REYMAN, Klaus** [DE/DE]; Robert-Koch-Strasse 50, 70839 Gerlingen (DE). **KONZELMANN, Uwe** [DE/DE]; Schwalbenweg 14, 71679 Asperg (DE). **MIKLEUSCHEWITSCH, Andy** [DE/DE]; Dornierstrasse 4, 71277 Rutesheim (DE).

(81) BR CN CZ JP KR MX US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01F 11/28**

(11) **WO 01/79791** (13) A1

(21) PCT/US01/11231

(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/545,585 **7 Apr/avr 2000 US (07.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • MEASURING DEVICE FOR DISPENSING PREDETERMINED LIQUID QUANTITIES

• APPAREIL DE MESURE PERMETTANT DE DISTRIBUER DES QUANTITES PREDETERMINEES DE LIQUIDE

(71) **SUSSEX TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 104 Demarest Road, Sparta, NJ 07871 (US).

(72) **HICKERSON, Frederick, R.**; 132 Big Spring Road, Hamburg, NJ 07419 (US).

(74) **GAMBINO, Darius, C.**; Duane, Morris & Heckscher LLP, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103-7396 (US).

(81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01G 19/00**

(11) **WO 01/79792** (13) A1

(21) PCT/US01/12102

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,465 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • TILTING PLATFORM CHECKWEIGHING DEVICE

• DISPOSITIF DE PESEE DE CONTROLE A PLATE-FORME BASCULANTE

(71) **METTLER-TOLEDO, INC.** [US/US]; 1900 Polaris Parkway, Columbus, OH 43240 (US).

(72) **RATESIC, Edward**; 1369 Royal Park Boulevard, Library, PA 15219 (US).

(74) **KRAYER, William, L.**; 1771 Helen Drive, Pittsburgh, PA 15216 (US).

(81) AM AT AU BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK ES FI GB GE HU JP KE KG KP KR KZ LK LT LU LV MD MG MN MW NO NZ PL PT RO RU SD SE SI SK TJ TT UA UZ VN.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01H 1/00**

(11) **WO 01/79793** (13) A1

(21) PCT/FR01/01128

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/04768 **13 Apr/avr 2000 FR (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD FOR CONTACTLESS MEASURING OF VIBRATIONS OF A ROTATING BODY

• PROCEDE DE MESURE SANS CONTACT DES VIBRATIONS D'UN CORPS TOURNANT

(71) **SNECMA MOTEURS** [FR/FR]; 2, boulevard du Général Martial Valin, F-75015 PARIS (FR).

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

(72, 75) **BEAUSSEROY, Pierre, Jean, Emile** [FR/FR]; 11 Rue Dominique, F-10000 TROYES (FR). **EYRAUD, Jean-Louis** [FR/FR]; 7 Impasse du Pleu, F-77950 MAINCY (FR). **LENGELLE, Régis, Léo, Marie, Jean** [FR/FR]; 10 rue du 11 Novembre, F-10440 TORVILLIERS (FR).

(74) **ILGART, Jean-Christophe**; c/o BREVALEX, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 PARIS (FR).

(81) CA JP RU US.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01H 11/08, G01P 15/09**

(11) **WO 01/79794** (13) A1

(21) PCT/IT00/00155

(22) **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)**

(25) it (26) en

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • ELECTRONIC SENSOR WITH AN INERTIAL SYSTEM FOR DETECTING VIBRATIONS

• CAPTEUR ELECTRONIQUE DE VIBRATIONS DOTE D'UN SYSTEME INERTIEL

(71, 72) **LANA, Alessandro** [IT/IT]; Piazza della Vittoria, 2, I-50067 Rignano sull'Arno (IT).

(74) **MANNUCCI, Michele** et al. / etc.; Via della Scala, 4, I-50123 Firenze (IT).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01J 3/28, H04J 14/08**

(11) **WO 01/79795** (13) A1

(21) PCT/US01/09442

(22) **22 Mar/mar 2001 (22.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,256 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • WAVELENGTH MONITOR FOR WDM SYSTEMS

• CONTROLEUR DE LONGUEUR D'ONDE POUR DES SYSTEMES MRL

(71) **NETWORK PHOTONICS, INC.** [US/US]; 4775 Walnut Street, Suite C, Boulder, CO 80301 (US).

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

- (72, 75) **GEORGIS, Steven, P.** [US/US]; 1989 Oak Avenue, Boulder, CO 80304 (US). **WEVERKA, Robert, T.** [US/US]; 2322 Hacienda Street, San Mateo, CA 94403 (US).
- (74) **SLONE, David, N.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 2 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01J 5/12**
- (11) **WO 01/79796** (13) A1
- (21) PCT/RU00/00311
- (22) **25 Jul/juil 2000 (25.07.2000)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 2000109540 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** RU
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • DEVICE FOR MEASURING THE POWER OF RADIANT ENERGY
• DISPOSITIF POUR MESURER LA PUISSANCE DE L'ENERGIE RAYONNANTE
- (71, 72) **GUSEV, Eduard Borisovich** [RU/RU]; ul. Panferova, 7-2-101, Moscow, 119261 (RU). **OPARIN, Mikhail Ivanovich** [RU/RU]; Mirskoi per., 8/10-2-2, Moscow, 123083 (RU). **SALTYKOV, Boris Petrovich** [RU/RU]; ul. Chertanovskaya, 1a-1-73, Moscow, 113208 (RU). **APEL, Klaus** [DE/DE]; Am Fliess 30, D-15366 Birkenstein (DE).
- (74) **ABROSIMOVA, Larisa Yakovlevna;** Kashirskoe shosse, 128-1-60, Moscow, 115561 (RU).
- (81) CN CZ JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01K**
- (11) **WO 01/79797** (13) A2
- (21) PCT/IL01/00352
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 135697 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** IL
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • ELECTRONIC THERMOMETER
• THERMOMETRE ELECTRONIQUE
- (71) **FOR YOU LADY LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 14206, North Industrial Area, 77700 Ashdod (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARUKH, Shlomo** [IL/IL]; Sirkin Street 8, 77700 Ashdod (IL).
- (74) **COHEN-ZEDEK, nachman Eitan, Pearl, Latzer & Cohen-Zedek** et al. / etc.; Gav Yam Center 2, Shenkar Street 7, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01K 5/00**
- (11) **WO 01/79798** (13) A2
- (21) PCT/CA01/00496
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/550,923 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • PRODUCT IRRADIATOR FOR OPTIMIZING DOSE UNIFORMITY IN PRODUCTS
• DISPOSITIF POUR IRRADIER DES PRODUITS AFIN D'OPTIMISER L'UNIFORMITE DES DOSES DANS CES PRODUITS
- (63) US 09/550,923 (CIP)
17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)
- (71) **MDS NORDION INC.** [CA/CA]; 447 March Road, P.O. Box 13500, Kanata, Ontario K2K 1X8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOTLER, Jiri** [CA/CA]; 5 Strathearn Court, Nepean, Ontario K2G 4L7 (CA). **BORSA, Joseph** [CA/CA]; 20 Mika Street, Stittsville, Ontario K2S 1K8 (CA).
- (74) **SECHLEY, Konrad, A.** et al. / etc.; Gowing Lafleur Henderson LLP, Suite 2600, 160 Elgin Street, Ottawa, Ontario K1P 1C3 (CA).
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (30) 766/00 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** CH
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • ANALOGUE ELECTRONIC THERMOSTAT
• THERMOSTAT ELECTRONIQUE ANALOGIQUE
- (71) **SATE SAFETY DEVICES TECHNOLOGY AG** [CH/CH]; Kolinplatz 10, CH-6300 Zug (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCANNAPIECO, Gaetano** [IT/IT]; Via Serroni, 18, I-84090 Giffoni Sei Cassali (IT).
- (74) **ULRICH, Gerhard, H.**; Brunnenweid 55, CH-5643 Sins (CH).
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01K 13/02, H05B 3/48**
- (11) **WO 01/79800** (13) A1
- (21) PCT/US00/09746
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • ELECTRICAL COMPONENTS MOLDED WITHIN A POLYMER COMPOSITE
• COMPOSANTS ELECTRIQUES MOULES A L'INTERIEUR D'UN POLYMERE COMPOSITE
- (71) **WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY** [US/US]; 12001 Lackland, St. Louis, MO 63146 (US).
- (72) **VON ARX, Theodore, T.**; Rt. 1, Box 1, LaCrescent, MN 55947 (US). **STEINHAUSER, Louis, P.**; 2448 Cripple Creek Drive, St. Louis, MO 63129 (US). **JUETHNER, A., Konrad**; 9445C Mary Glen, Crestwood, MO 63126 (US).
- (74) **ROSENBERG, Matthew, A.**; Herzog, Crebs & McGhee, LLP, One City Centre, 24th floor, 515 North Sixth Street, St. Louis, MO 63101-2409 (US).
- (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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01K 7/21, G05D 23/24**
- (11) **WO 01/79799** (13) A1
- (21) PCT/CH01/00230
- (22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
- (25) de (26) de

(51)⁷ **G01L 3/10, 1/12**(11) **WO 01/79801** (13) A2

(21) PCT/EP01/04077

(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009492.0 **17 Apr/avr 2000 GB (17.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • **MAGNETIC TRANSDUCER ELEMENT AND METHOD OF PREPARATION**• **ELEMENT DE TRANSDUCTEUR MAGNETIQUE ET PROCEDE DE PREPARATION**(71) **FAST TECHNOLOGY AG** [DE/DE]; Otto-Hahn-Strasse 24, Gewerbegebiet Riemerling, 85521 Ottobrunn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **MAY, Lutz, Axel** [DE/DE]; Wolfshausen Strasse 23a, 82538 Gelting (DE).(74) **BLUFF, John, William**; Lloyd Wise, Tregear & Co., 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01L 17/00**(11) **WO 01/79802** (13) A1

(21) PCT/IB01/00623

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009328.6 **17 Apr/avr 2000 GB (17.04.2000)**(30) 0102172.4 **27 Jan/jan 2001 GB (27.01.2001)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • **TIRE TESTING DEVICE**• **DISPOSITIF D'ESSAI DE PNEUMATIQUES**(71) **NEWBOW AEROSPACE LIMITED** [GB/GB]; Meir Road, Old Forge Drive, Park Farm North, Redditch B98 7SY (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **BELL, Colin, Frederick** [GB/GB]; "Brigsteer", 6 Beech Road, Hollywood Grange, Wythall, Near Birmingham B47 5QS (GB). **KNOTTS, John, Martin** [GB/GB]; 63 Heath Farm Road, Norton, Stourbridge DY8 3BZ (GB).(74) **GEE, Steven, William**; 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour CV36 4ER (GB).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01M 15/00, F02P 15/00**(11) **WO 01/79803** (13) A1

(21) PCT/SE01/00835

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0001449-8 **19 Apr/avr 2000 SE (19.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • **A METHOD FOR MEASURING CYLINDER SPECIFIC PARAMETERS IN A COMBUSTION ENGINE**• **PROCEDE DE MESURE DES PARAMETRES SPECIFIQUES DES CYLINDRES DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**(71) **SEM AB** [SE/SE]; Box 30, S-662 21 Åmål (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **BENGTSSON, Jörgen** [SE/SE]; Krubbenäs 10, S-662 96 Svanskog (SE). **HAMMARSTRÖM, Thomas** [SE/SE]; Näs 130, S-662 96 Svanskog (SE).(74) **RILTON, Kristina** et al. / etc.; Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, S-104 35 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01M 15/00, 19/00**(11) **WO 01/79804** (13) A1

(21) PCT/US01/10700

(22) **4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,067 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • **PORTABLE ON-BOARD SYSTEM FOR MEASURING VEHICLE EXHAUST PARTICULATE EMISSIONS**• **SYSTEME PORTABLE DE BORD SERVANT A MESURER LES EMISSIONS PARTICULAIRES D'ECHAPPEMENT D'UN VEHICULE**(71) **CLEAN AIR TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 6653 Main Street, Williamsville, NY 14221 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **VOJTISEK-LOM, Michal** [CZ/US]; 240 Meyran Avenue, Pittsburgh, PA 15213 (US).(74) **SOMMER, Peter, K.** et al. / etc.; Phillips, Lytle, Hitchcock, Blaine & Huber LLP, 3400 HSBC Center, Buffalo, NY 14203 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01N 1/02**(11) **WO 01/79805** (13) A1

(21) PCT/US01/08652

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,181 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • **GAS SAMPLING APPARATUS**• **APPAREIL D'ECHANTILLONNAGE DE GAZ**(71, 72) **COLEMAN, Dennis** [US/US]; Isotech Laboratories, Inc., 1308 Parkland Court, Champaign, IL 61821 (US). **COLEMAN, Todd** [US/US]; Isotech Laboratories, Inc., 1308 Parkland Court, Champaign, IL 61821 (US).(74) **ANTOLINE, Michael**; Suite 330, Millikin Court, 132 S. Water Street, Decatur, IL 62523 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ **G01N 1/04, 1/28, G02B 21/32, B23K 26/00, 26/06**(11) **WO 01/79806** (13) A1

(21) PCT/DE01/01414

(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 18 255.0 **13 Apr/avr 2000 DE (13.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • METHOD AND DEVICE FOR LASER CUTTING MICROSCOPIC SAMPLES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DECOUPER AU LASER DES ECHANTILLONS MICROSCOPIQUES
(71) **LEICA MICROSYSTEMS WETZLAR GMBH [DE/DE]**; Postfach 20 40, 35578 Wetzlar (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GANSER, Michael [DE/DE]**; Wacholderbusch 11, 35398 Giessen (DE). **WEISS, Albrecht [DE/DE]**; Schillerstrasse 18, 35440 Linden (DE). **STENZEL, Rüdiger [DE/DE]**; Kurt-Schumacher-Strasse 11, 57271 Hilchenbach (DE).
(81) AU CA CN JP KR MX RU SG US ZA.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01N 1/10, 1/20**
(11) **WO 01/79807 (13) A1**
(21) PCT/FI01/00359
(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 20000896 **14 Apr/avr 2000 FI (14.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • FILTERING DEVICE
• DISPOSITIF DE FILTRATION
(71) **METSO FIELD SYSTEMS OY [FI/FI]**; Tulppatie 1, FIN-00880 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KYLLÖNEN, Veikko [FI/FI]**; Ketotie 19, FIN-87250 Kajaani (FI).
(74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01N 1/10, 1/00, 35/02, 35/08, 35/10, 1/14, B01L 3/02**
(11) **WO 01/79808 (13) A1**
(21) PCT/US01/10673
(22) **3 Apr/avr 2001 (03.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/194,734 **5 Apr/avr 2000 US (05.04.2000)**
(30) 09/557,696 **25 Apr/avr 2000 US (25.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • COMBINATORIAL CHEMICAL SYNTHESIS
• SYNTHÈSE CHIMIQUE COMBINATOIRE
(71) **NANOGRAM CORPORATION [US/US]**; 46774 Lakeview Boulevard, Fremont, CA 94538 (US).

(72) **BI, Xiangxin**; 677 Graylyn Drive, San Ramon, CA 94583 (US). **KUMAR, Sujeet**; 39800 Fremont Boulevard #206, Fremont, CA 94538 (US). **HORNE, Craig, R.**; 3924 20th Street, San Francisco, CA 91440 (US). **MOSSO, Ronald, J.**; 46553 Chapparral Drive, Fremont, CA 94539 (US). **GARDNER, James, T.**; 10251 Tantau Avenue, Cupertino, CA 95050 (US). **CHIRUVOLU, Shivkumar**; 1235 Wildwood Avenue #90, Sunnyvale, CA 94089 (US). **LIM, Seung, M.**; 3133 Rodeo Lane, Livermore, CA 94550 (US).
(74) **DARDI, Peter, S.** et al. / etc.; Westman, Champlin & Kelly, P.A., International Centre, Suite 1600, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3319 (US).

(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 **G01N 1/26**
(11) **WO 01/79809 (13) A1**
(21) PCT/EP01/04246
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 18 991.1 **17 Apr/avr 2000 DE (17.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • METHOD FOR ANALYSING MEASURED GAS
• PROCEDE D'ANALYSE DE GAZ DE MESURE
(71) **LINDE GAS AG [DE/DE]**; Seitnerstr. 70, 82049 Höllriegelskreuth (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **REBHAN, Dieter [DE/DE]**; Pfaffenriedstr. 16, 82538 Geretsried (DE).
(74) **LINDE GAS AG**; Seitnerstr. 70, 82049 Höllriegelskreuth (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01N 1/28, 1/32, H01J 37/317**
(11) **WO 01/79810 (13) A1**
(21) PCT/JP01/03173
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-112483 **13 Apr/avr 2000 JP (13.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • FOCUSED ION BEAM APPARATUS AND PIECE SAMPLE PICK-UP METHOD
• APPAREIL A FAISCEAUX D'IONS FOCALISES ET PROCEDE DE DETACHEMENT D'UN MORCEAU D'ECHANTILLON

(71) **SEIKO INSTRUMENTS INC. [JP/JP]**; 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **FUJII, Toshiaki [JP/JP]**; c/o SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507 (JP). **KODAMA, Toshio [JP/JP]**; c/o SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507 (JP).

(74) **SAKANOU, Masaaki**; c/o SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507 (JP).

(81) JP KR US.

(51)⁷ **G01N 15/06, 27/60**
(11) **WO 01/79811 (13) A1**
(21) PCT/AU01/00417
(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) PQ 6859 **12 Apr/avr 2000 AU (12.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING PARTICLES IN A GAS FLOW
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA DETECTION DE PARTICULES DANS UN FLUX DE GAZ
(71) **GOYEN CONTROLS CO. PTY LIMITED [AU/AU]**; 268-292 Milperra Road, Milperra, NSW 2214 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROE, Anthony, Morris [AU/AU]**; 3 Kernow Street, Robertson, QLD 4109 (AU).

(74) **FREEHILLS CARTER SMITH BEADLE**; Level 32, MLC Centre, 19-29 Martin Place, Sydney, NSW 2000 (AU).

(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 GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 21/00**
- (11) **WO 01/79812** (13) A2
(21) PCT/DK01/00223
(22) **4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 100 28 067.6 **14 Apr/avr 2000 DE**
(14.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● METHOD FOR THE OPTICAL ANALY-
SIS OF A FLUID
● PROCEDE POUR L'ANALYSE OP-
TIQUE D'UN FLUIDE
- (71) **DANFOSS A/S** [DK/DK]; DK-6430 Nord-
borg (DK).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DIRAC, Holger** [DK/DK]; Kirsebær-
lund 22, DK-3460 Birkerød (DK).
- (74) **DANFOSS A/S**; Patent Department,
DK-6430 Nordborg (DK).
- (81) AM AT AU BA BG BR BY CA CH CN CZ
DE DK EE ES FI GB GE HR HU IL IN IS JP
KR KZ LT LU LV MD MK MX NO NZ PL
PT RO RU SE SG SI SK TR UA US UZ VN
YU ZA.
- (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 **G01N 21/00**
- (11) **WO 01/79813** (13) A1
(21) PCT/US01/12029
(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/548,724 **13 Apr/avr 2000 US**
(13.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR EN-
HANCED MASS SPLICE MEASURE-
MENT
● SYSTEME ET PROCEDE DE MESURE
D'ÉPISSURAGE COLLECTIF AME-
LIORÉ
- (71) **AMHERST HOLDING CO.** [US/US]; 300
Delaware Avenue, Suite 553, Wilmington,
DE 19081 (US).
- (72) **CLARK, Brett, G.**; 6463 Old Hickory
Boulevard, Whites Creek, TN 37189 (US).
- (74) **KATZ, Robert, S.** et al. / etc.; Banner &
Witcoff, Ltd., Eleventh 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 21/27**
- (11) **WO 01/79814** (13) A1
(21) PCT/JP01/03196
(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-111524 **13 Apr/avr 2000 JP**
(13.04.2000)
(30) 2000-232085 **31 Jul/juil 2000 JP**
(31.07.2000)
(30) 2000-232086 **31 Jul/juil 2000 JP**
(31.07.2000)
(30) 2000-260042 **30 Aug/août 2000 JP**
(30.08.2000)
(30) 2000-303886 **3 Oct/oct 2000 JP**
(03.10.2000)
(30) 2000-320236 **20 Oct/oct 2000 JP**
(20.10.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● DEVICE FOR EVALUATING INTER-
NAL QUALITY OF VEGETABLE OR
FRUIT, METHOD FOR WARM-UP
OPERATION OF THE DEVICE, AND
METHOD FOR MEASURING INTER-
NAL QUALITY
● DISPOSITIF DESTINE A EVALUER LA
QUALITE INTERIEURE DE LEGUMES
OU DE FRUITS, PROCEDE DE MISE
EN TEMPERATURE AU MOYEN DU
DISPOSITIF, ET PROCEDE DE ME-
SURE DE LA QUALITE INTERIEURE
- (71) **MITSUI MINING & SMELTING
CO.,LTD.** [JP/JP]; 11-1, Osaki 1-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HASHIMOTO, Hirotosugu** [JP/JP];
EI-Services Division, Mitsui Mining &
Smelting Co., Ltd., 1380-1, Haraichi,
Ageo-shi, Saitama 362-0021 (JP).
TANIGUCHI, Norio [JP/JP]; EI-Ser-
vices Division, Mitsui Mining & Smelt-
ing Co., Ltd., 1380-1, Haraichi, Ageo-shi,
Saitama 362-0021 (JP). **TANAKA, Moto-
shi** [JP/JP]; EI-Services Division, Mitsui
Mining & Smelting Co., Ltd., 1380-1,
Haraichi, Ageo-shi, Saitama 362-0021 (JP).
NISHIYAMA, Yoshihide [JP/JP]; EI-Ser-
vices Division, Mitsui Mining & Smelting Co.,
Ltd., 1380-1, Haraichi, Ageo-shi, Saitama
362-0021 (JP).
- (74) **TAKEUCHI, Saburo** et al. / etc.; Tor-
anomon 1-chome, Mori Bldg., 6F, 19-5, Tor-
anomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001
(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 **G01N 21/31**
- (11) **WO 01/79815** (13) A1
(21) PCT/EP01/03934
(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 100 18 941.5 **17 Apr/avr 2000 DE**
(17.04.2000)
(30) 100 18 940.7 **17 Apr/avr 2000 DE**
(17.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● METHOD FOR ANALYZING SUB-
STANCE MIXTURES
● METHODE D'ANALYSE DE ME-
LANGES DE SUBSTANCES
- (71) **BECTON DICKINSON AND COMPANY**
[US/US]; 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ
07417-1880 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EPPICH, Bernd** [DE/DE]; Köpenicker
Strasse 8, 10997 Berlin (DE). **MÜLLER,
Gerhard** [DE/DE]; An der Rehwiese 8,
14129 Berlin (DE).
- (74) **SELTING, Günther** et al. / etc.; Deich-
mannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1,
50667 Köln (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
Declaration / Déclaration :
(t) for all designations / pour toutes les
désignations
-
- (51)⁷ **G01N 21/35, 21/25, 33/34**
- (11) **WO 01/79816** (13) A1
(21) PCT/SE01/00740
(22) **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)**
(25) sv (26) en
(30) 0001419-1 **14 Apr/avr 2000 SE**
(14.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● METHOD IN CONNECTION WITH
THE PRODUCTION OF PULP, PAPER
OR PAPERBOARD
● PROCEDE LIE A LA PRODUCTION DE
PATE A PAPIER, DE PAPIER OU DE
CARTON
- (71) **STORA KOPPARBERGS BERGSLAGS
AKTIEBOLAG (publ)** [SE/SE]; Åsgatan
22, S-791 80 Falun (SE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BÅDENLID, Raija** [SE/SE]; Ran-
sätersvägen 12, S-654 64 Karlstad (SE).
ANDERSSON, Staffan [SE/SE]; Rudsgatan
36, S-654 63 Karlstad (SE). **STRÖMBERG,
Eva-Lena** [SE/SE]; Rudsvägen 36, S-654
63 Karlstad (SE). **BERGSTRÖM, Jenny**
[SE/SE]; Hööksgatan 11, S-652 29 Karlstad
(SE).
- (74) **HYNELL, Magnus** et al. / etc.; Hynell
Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, S-683 40
Hagfors/Uddeholm (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 21/55, 21/21

(11) WO 01/79817 (13) A1

(21) PCT/DE01/01451

(22) 13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 19 359.5 18 Apr/avr 2000 DE (18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● SPR SENSOR

● DISPOSITIF DE DETECTION PAR SPR

(71) NANOFILM TECHNOLOGIE GMBH [DE/DE]; Anna-Vandenhoeck-Ring 5, 37081 Göttingen (DE).

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

(72, 75) VAUPEL, Matthias [DE/DE]; Helmoltstr. 17, 37081 Göttingen (DE).

(74) FIEDLER, Jürgen; Fiedler & Ostermann, Heiligenbreite 7, 37176 Nörten-Hardenberg (DE).

(81) JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 21/55, 21/35, A61B 5/00, A61K 7/50

(11) WO 01/79818 (13) A2

(21) PCT/US01/11860

(22) 11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/547,433 12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● INFRARED ATR GLUCOSE MEASUREMENT SYSTEM (II)

● SYSTEME (II) DE MESURE DE GLUCOSE FAISANT INTERVENIR LA SPECTROSCOPIE INFRAROUGE PAR REFLEXION TOTALE ATTENUÉE (ATR)

(63) US 09/547,433 (CIP) 12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)

(71) MEDOPTIX, INC. [US/US]; 10011 N. Foothill Blvd., Suite 107, Cupertino, CA 95014 (US).

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

(72, 75) BERMAN, Herbert, L. [US/US]; 12680 Viscaino Road, Los Altos Hills, CA 94022 (US). ROE, Jeffrey, N. [US/US]; 3212 Veracruz Drive, San Ramon, CA 94583 (US).

(74) HAN, Johny, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 21/61, 21/78

(11) WO 01/79819 (13) A1

(21) PCT/DE01/01148

(22) 24 Mar/mar 2001 (24.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 18 550.9 14 Apr/avr 2000 DE (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● OPTO-ELECTRONIC SENSOR

● CAPTEUR OPTOELECTRONIQUE

(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) HENSEL, Andreas [DE/DE]; Roemerstrasse 80, 71665 Vaihingen (DE).

(81) CN US.

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

(51)⁷ G01N 21/64

(11) WO 01/79820 (13) A1

(21) PCT/CH01/00239

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) en (26) en

(30) PCT/CH00/00217 13 Apr/avr 2000 CH (13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● ASSEMBLY AND METHOD FOR A CORRELATOR STRUCTURE

● ENSEMBLE ET PROCEDE POUR STRUCTURE DE CORRELATEUR

(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL) [CH/CH]; Service des Relations Industrielles, Ecublens, CH-1015 Lausanne (CH).

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

(72, 75) WOHLAND, Thorsten [DE/CH]; ch. des Aubépines 5bis, CH-1004 Lausanne (CH). VOGEL, Horst [DE/CH]; ch. de Cloalet 2, CH-1028 Préverenges (CH). RIGLER, Rudolf, H., A. [AT/SE]; Handelvägen 24, S-182 36 Danderyd (SE).

(74) ROLAND, André; P.O. Box 1255, Avenue Tissot 15, CH-1001 Lausanne (CH).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 21/77, 21/55, 21/64

(11) WO 01/79821 (13) A1

(21) PCT/EP01/03936

(22) 6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)

(25) de (26) de

(30) 742/00 14 Apr/avr 2000 CH (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● GRID-WAVEGUIDE STRUCTURE FOR REINFORCING AN EXCITATION FIELD AND USE THEREOF

● STRUCTURE RESEAU DE GUIDE D'ONDE DESTINE A INTENSIFIER UN CHAMP D'EXCITATION ET SON UTILISATION

(71) ZEPTOSENS AG [CH/CH]; Benkenstrasse 254, CH-4108 Witterswil (CH).

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

(72, 75) DUVENECK, Gert [DE/DE]; Ezmatenweg 34, 79189 Bad Krozingen (DE).

BOPP, Martin [CH/CH]; Brunmattstrasse 5, CH-4053 Basel (CH). PAWLAK, Michael [DE/DE]; Andelsbachstrasse 5,

79725 Laufenburg (DE). EHRAT, Markus [CH/CH]; Im Brüel 6, CH-4312 Magden (CH). MAROWSKY, Gerd [DE/DE];

Mühlspielweg 19, 37077 Göttingen (DE).

(74) ZEPTOSENS AG; Benkenstrasse 254, CH-4108 Witterswil (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 21/88, 21/95

(11) WO 01/79822 (13) A1

(21) PCT/DE01/01442

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 19 486.9 19 Apr/avr 2000 DE (19.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • SYSTEM FOR INSPECTING THE SURFACES OF OBJECTS
• SYSTEME D'INSPECTION DE SURFACES D'OBJETS
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GERHARD, Detlef** [DE/DE]; Gustav-Heinemann-Ring 69, 81739 München (DE). **LECHNER, Johannes** [DE/DE]; Keuslinstrasse 6, 80798 München (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 23/00**
- (11) **WO 01/79823** (13) A2
(21) PCT/US01/12414
(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/197,547 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • DIFFRACTION ENHANCED X-RAY IMAGING OF ARTICULAR CARTILAGE
• IMAGERIE AUX RAYONS X DU CARTILAGE ARTICULAIRE, AMELIOREE PAR DIFFRACTION
- (71, 72) **CHAPMAN, Leroy, Dean** [US/US]; 4 Vermont Circle, Bolingbrook, IL 60440-1319 (US). **HASNAH, Moumen, O.** [QA/US]; 1400 North Lake Shore Drive, 21-H, Chicago, IL 60610 (US). **OLTULU, Oral** [TR/US]; 2907 South Lowe, Apt. 2R, Chicago, IL 60616 (US). **ZHONG, Zhong** [CN/US]; 96 University Heights Drive, Stony Brook, NY 11790 (US). **MOLLENHAUER, Juergen** [DE/DE]; Am Ziegelteich 5, 07607 Eisenberg (DE). **MUEHLEMAN, Carol** [US/US]; 5043 Coyle Avenue, Skokie, IL 60077 (US). **KUETTNER, Klaus** [US/US]; 445 West Briar Place, Chicago, IL 60657-4710 (US). **AURICH, Matthias** [DE/DE]; Eberhard Aurich, Marktsteig 70, 09212 Limbach-Oberfrohna (DE). **PISANO, Etta, D.** [US/US]; 105 Majestic Court, Chapel Hill, NC 27514 (US). **JOHNSTON, R., Eugene** [US/US]; 103 Colburn Point, Chapel Hill, NC 27516 (US). **THOMLINSON, William, Craig** [US/FR]; Immeuble Vaucanson, 10, allées Résidence St. Mur, F-38240 Meylan (FR). **SAYERS, Dale** [US/US]; 1415 Park Drive, Raleigh, NC 27605 (US).
- (74) **PAULEY, Douglas, H.** et al. / etc.; Pauley Peterson Kinne & Fejer, Suite 365, 2800 West Higgins Road, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 25/00, 25/72, G01R 31/00**
- (11) **WO 01/79824** (13) A1
(21) PCT/US01/12277
(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/549,001 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR TESTING COMMUTATORS
• PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE DE COMMUTATEURS
- (71) **KIRKWOOD INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 4855 W. 130th Street, Cleveland, OH 44135 (US).
- (72) **CEFO, Nevres**; 27575 Remington Drive, Westlake, OH 44145 (US). **MCCALL, Mark, A.**; 620 McKinley Avenue, Lancaster, OH 43130 (US).
- (74) **RICH, James, A.**; Calfee, Halter & Griswold LLP, 1400 McDonald Investment Center, 800 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 27/00, G01D 21/00**
- (11) **WO 01/79825** (13) A1
(21) PCT/GB01/01724
(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0009396.3 **18 Apr/avr 2000 GB (18.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • FLUID IDENTIFICATION DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE LIQUIDES ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) **BRULINES LIMITED** [GB/GB]; Edis House, De Havilland Avenue, Preston Farm Business Park, Stockton-on-Tees TS18 3TB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WILSON, Brian** [GB/GB]; Edis House, De Havilland Avenue, Preston Farm Business Park, Stockton-on-Tees TS18 3TB (GB).
- (74) **MARKGRAAF PATENTS LIMITED**; The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP (GB).
- (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 27/12**
- (11) **WO 01/79826** (13) A1
(21) PCT/RU00/00397
(22) **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)**
(25) ru (26) ru
(30) 2000109148 **14 Apr/avr 2000 RU (14.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD FOR SELECTIVE DETERMINATION OF THE CONCENTRATION OF DETRIMENTAL IMPURITIES AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE POUR DETERMINER SELECTIVEMENT LA CONCENTRATION DE CONTAMINANTS NOCIFES DANS DES GAZ ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
- (71) **KUTIEV, Anatoly Anatolievich** [RU/RU]; ul. Akademika Vargi, 5-194, Moscow, 117133 (RU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **BELYSHEVA, Tatiyana Vitalievna** (legal representative of the deceased inventor / représentante légale de l'inventeur décédé) [RU/RU]; ul. Shirokaya, 5-4-46, Moscow, 129282 (RU).
(only for / seulement pour US)
- (72) **GUTMAN, Edward Efimovich** (deceased / décédé).
- (72, 75) **ZLOTOPOLSKY, Vladimir Matveevich** [RU/RU]; ul. Turisticheskaya, 2-2-110, Moscow, 123459 (RU). **GUZENBERG, Arkady Samuilovich** [RU/RU]; ul. Pavlova, 4-70, Korolev, 141070 (RU). **KRYCHENKOV, Dmitry Anatolievich** [RU/RU]; ul. Teply stan, 15-7-36, Moscow, 117465 (RU). **EREMEEV, Sergei Ivanovich** [RU/RU]; ul. Shuhova, 21-43, Moscow, 117419 (RU).
- (74) **KUTIEV, Anatoly Anatolievich**; ul. M. Uliyanovoi, 14-127, Moscow, 117331 (RU).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IL 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 SI SK TJ TM TR TT UA UG UZ VN.
- (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); OA (BF BJ

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

(51)⁷ G01N 27/12, 27/04, B05D 1/40, H01C 7/00

(11) WO 01/79827 (13) A1

(21) PCT/US01/12038

(22) 13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/196,918 13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)

(30) Not furnished / 13 Apr/avr 2001 US non communiqué (13.04.2001)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SENSORS FOR OXIDIZING GASES
• DETECTEURS DE GAZ OXYDANTS

(71, 72) MOSELEY, Patrick, T. [US/US]; 100 Ellsworth Place, Chapel Hill, NC 27516 (US).

(74) WRAY, James, C. et al. / etc.; Suite 300, 1493 Chain Bridge Road, McLean, VA 22101 (US).

(81) AU CA JP.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 27/22, 33/487

(11) WO 01/79828 (13) A1

(21) PCT/FR01/01166

(22) 13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/04808 14 Apr/avr 2000 FR (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING CHARACTERISTICS OF A BIOMASS
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETERMINATION DE CARACTERISTIQUES D'UNE BIOMASSE

(71) NANOTEC SOLUTION [FR/FR]; 237, chemin Puech du Teil, F-30900 Nîmes (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OSSART, Frédéric [FR/FR]; Eden Green, Chemin du Golf, F-30900 Nîmes (FR).

(74) ALLANO, Sylvain et al. / etc.; Pontet Allano & Associes SELARL, 25, rue Jean-Rostand, Parc-Club Orsay-Université, F-91893 Orsay 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 29/02, 29/22

(11) WO 01/79829 (13) A1

(21) PCT/AU01/00420

(22) 11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)

(25) en (26) en

(30) PQ 6899 14 Apr/avr 2000 AU (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • BUBBLE ACOUSTICS
• ACOUSTIQUE D'UNE BULLE

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION [AU/AU]; Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MANASSEH, Richard [AU/AU]; 14/401 Alma Road, Caulfield North, VIC 3161 (AU). DAVY, John, Laurence [AU/AU]; 23 Crosbie Road, Murrumbena, VIC 3163 (AU). SHEPHERD, Ian, Clarence [AU/AU]; 46 Milan Street, Mentone, VIC 3194 (AU).

(74) PHILLIPS ORMONDE & FITZPATRICK; 367 Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 29/02

(11) WO 01/79830 (13) A2

(21) PCT/US01/12217

(22) 13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/550,431 17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • A SYSTEM AND METHOD TO DETERMINE THERMOPHYSICAL PROPERTIES OF MULTI-COMPONENT GAS
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LES PROPRIETES THERMOPHYSIQUES D'UN GAZ MULTICOMPOSANTS

(71) SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE [US/US]; 6220 Culebra Road, San Antonio, tx 78284 (US).

(72) BEHRING, Kendricks, A., II; Apartment 162, 5530 West 190th Street, Torrance, CA (US). MORROW, Thomas, B.; 8327 Chivalry, San Antonio, TX (US).

(74) MEEK, Kevin, J.; Baker Botts L.L.P., 2001 Ross Ave., Dallas, TX 75201 (US).

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

model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 29/12, 29/24

(11) WO 01/79831 (13) A2

(21) PCT/US01/11637

(22) 11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/197,079 13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • NONDESTRUCTIVE DETECTION OF REINFORCING MEMBER DEGRADATION
• DETECTION NON DESTRUCTIVE DE LA DEGRADATION D'ELEMENTS RENFORCATEURS

(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY [US/US]; Applied Physics Laboratory, 11100 Johns Hopkins Road, Laurel, MD 20723-6099 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BLODGETT, David, W. [US/US]; 4092 Arjay Circle, Ellicott City, MD 21042 (US). VOJTECH, George, L. [US/US]; 200 Plain-dealing Farm Lane, Centreville, MD 21617 (US).

(74) KRIVAK, Carla, M. et al. / etc.; The Johns Hopkins University, Applied Physics Laboratory, 11100 Johns Hopkins Road, Laurel, MD 20723-6099 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 29/18

(11) WO 01/79832 (13) A1

(21) PCT/DE01/01490

(22) 17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 19 497.4 19 Apr/avr 2000 DE (19.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • METHOD AND DEVICE FOR THE MEASUREMENT OF THE WINDING TENSION OF A PAPER ROLL
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER LA TENSION D'ENROULEMENT D'UN ROULEAU DE PAPIER
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ECCARDT, Peter-Christian** [DE/DE]; Schillerstr. 23, 85521 Ottobrunn (DE).
VON GARSSEN, Hans-Georg [DE/DE]; Rieschbogen 57, 85635 Höhenkirchen (DE).
VON JENA, Alexander [DE/DE]; Schlierseestr. 9, 81541 München (DE).
LIEPOLD, Helmut [DE/DE]; Waldstr. 6, 91350 Gremsdorf (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 30/02**
- (11) **WO 01/79833** (13) A1
- (21) PCT/US01/10801
- (22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/548,475 **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • SAMPLE INJECTOR FOR HIGH PRESSURE LIQUID CHROMATOGRAPHY
• INJECTEUR D'ECHANTILLON POUR CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE SOUS HAUTE PRESSION
- (63) US 09/548,475 (CON)
13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)
- (71) **SANDIA CORPORATION** [US/US]; MS 9001, Box 969, Livermore, CA 94551-0969 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PAUL, Phillip, H.** [US/US]; 2975 College Avenue, #163, Livermore, CA 94550-4804 (US).
ARNOLD, Don, W. [US/US]; 1746 Old Tower Road, Livermore, CA 94550 (US).
NEYER, David, W. [US/US]; 20115 Redwood Road, #11, Castro Valley, CA 94546 (US).
- (74) **JEW, Charles, H.**; Burns, Doane, Swecker & Mathis, LLP., P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22314-1404 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 30/95**
- (11) **WO 01/79834** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02125
- (22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 90565 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** LU
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • DEVICE FOR THE DETECTION OF AFLATOXINS
• PROCEDE DE DETECTION DES AFLATOXINES
- (71) **EUROPEAN COMMUNITY** [—/LU]; Plateau de Kirchberg, Rue Alcide de Gasperi, L-2920 Luxembourg (LU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STROKA, Jörg** [DE/DE]; Am Mismahlshof 30, 47137 Duisburg (DE).
- (74) **BEISSEL, Jean** et al. / etc.; Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, L-8001 Strassen (LU).
- (81) CA US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G01N 31/10, 1/00**
- (11) **WO 01/79835** (13) A1
- (21) PCT/EP01/04212
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00201340.7 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** EP
- (30) 60/201,524 **2 May/mai 2000 (02.05.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR TESTING SAMPLES OF A SOLID MATERIAL
• APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A TESTER DES ECHANTILLONS D'UNE MATIERE SOLIDE
- (71) **AKZO NOBEL N.V.** [NL/NL]; Velperweg 76, 6824 BM Arnhem (NL).
- (72) **JONKER, Robert, Jan**; Apollolaan 183, NL-1077 AT Amsterdam (NL).
- (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 31/22, A61B 5/00, 5/103**
- (11) **WO 01/79836** (13) A1
- (21) PCT/EP01/03776
- (22) **3 Apr/avr 2001 (03.04.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 18 790.0 **15 Apr/avr 2000 (15.04.2000)** DE
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING AN ABNORMAL SKIN DRYNESS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION D'UNE SECHERESSE ANORMALE DE LA PEAU
- (71, 72) **CREMERIUS, Alois** [DE/DE]; Fischerstrasse 59, 40477 Düsseldorf (DE).
THISSEN, Rudolf [DE/DE]; Gladbacherstrasse 11, 41849 Wassenberg (DE).
ZICK, Rainer [DE/DE]; Kardinal-von-Galen-Strasse 49, 49803 Lingen/Ems (DE).
- (74) **PAUL, Dieter-Alfred** et al. / etc.; Fichtestrasse 18, 41464 Neuss (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 33/00, 33/48**
- (11) **WO 01/79837** (13) A1
- (21) PCT/US01/40505
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/196,423 **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHYLXANTHINES IN THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF AUTISTIC DISORDER
• UTILISATION DE METHYLXANTHINES DANS LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DES TROUBLES DE L'AUTISME
- (63) US 60/196,423 (CON)
12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)
- (71) **REPLIGEN CORPORATION** [US/US]; 117 Fourth Avenue, Needham, MA 02194 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RUSCHE, James, R.** [US/US]; 18 Brigham Road, Framingham, MA 01702

- (US). **ZHANG, Jundong** [CN/US]; 11 Sutcliffe Park, Newton, MA 02461 (US).
- (74) **FASSE, J., Peter**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02118-2804 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/48**
- (11) **WO 01/79838** (13) A1
- (21) PCT/US01/11437
- (22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/549,725 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • DEVICE FOR DETECTING ANALYTES RELATED TO SAMPLE PH
- DISPOSITIF DESTINE A LA DETECTION D'ANALYTES ET A LA MESURE DU PH DANS UN ECHANTILLON
- (71) **LIFEPOINT, INC.** [US/US]; 10400 Trademark Street, Rancho Cucamonga, CA 91730 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LIANG, Greg** [CN/US]; 10400 Trademark Street, Rancho Cucamonga, CA 91730 (US). **FOLEY, Thomas** [IE/US]; 10400 Trademark Street, Rancho Cucamonga, CA 91730 (US).
- (74) **KWASIGROCH, Lois, M.**; Lyon & Lyon LLP, 633 West Fifth Street, Suite 4700, Los Angeles, CA 90071-2066 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/48, 33/53, 33/543**
- (11) **WO 01/79839** (13) A1
- (21) PCT/US01/11953
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/196,399 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR DIAGNOSING DISEASE PATTERN IN TRADITIONAL CHINESE MEDICINE
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE DIAGNOSTIC DU PROFIL DE MALADIE EN MEDECINE CHINOISE TRADITIONNELLE
- (71) **EASTWEST PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 33 Hemingway Street, Shrewsbury, MA 01545 (US).
- (72) **HSU, Ching-Hsiang**; No. 66, Lane 601, Sec 2, Beigang Rd, Taibao City, Chiayi County (TW).
- (74) **CHENG, Kent, H.**; Cohen, Pontani, Lieberman & Pavane, Suite 1210, 551 Fifth Avenue, New York, NY 10176 (US).
- (81) CA JP.
-
- (51)⁷ **G01N 33/48**
- (11) **WO 01/79840** (13) A2
- (21) PCT/US01/12478
- (22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/550,779 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR SELECTIVE BIOLOGICAL MATERIAL DETECTION
- PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION SELECTIVE DE MATERIAUX BIOLOGIQUES
- (71) **TOXIN ALERT, INC.** [US/US]; 6354 Viscount Road, Mississauga, Ontario L4V 1H3 (CA).
- (71, 72) **BODENHAMER, William, T.** [US/US]; 101 Hawksbill Way, Jupiter, FL 33458 (US).
- (74) **SLAVIN, Michael**; McHale & Slavin, P.A., Suite 402, 4440 PGA Boulevard, Palm Beach Gardens, FL 33410 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/48**
- (11) **WO 01/79841** (13) A1
- (21) PCT/US01/40184
- (22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/552,549 **19 Apr/avr 2000 US (19.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • PREDICTION OF MOLECULAR POLAR SURFACE AREA AND BIOABSORPTION
- PREVISION DE ZONE DE SURFACE POLAIRE MOLECULAIRE ET BIOABSORPTION
- (71) **PHARMACOPEIA, INC.** [US/US]; 3000 Eastpark Blvd., Cranbury, NJ 08512 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EGAN, William, J.** [US/US]; 10 Warren Way, Burlington, NJ 08016 (US). **LAURI, Giorgio** [CH/US]; 8 Arthurs Round Table, Wynnewood, PA 19096 (US).
- (74) **HUNT, Dale, C.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 16th Floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/50**
- (11) **WO 01/79842** (13) A2
- (21) PCT/US01/12368
- (22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,829 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD FOR IDENTIFYING REGULATORS OF PROTEIN-ADVANCED GLYCATION END PRODUCT (PROTEIN-AGE) FORMATION
- PROCEDE D'IDENTIFICATION DE REGULATEURS DE LA FORMATION DE PRODUITS FINAUX DE GLYCATION A AVANCEMENT PROTEIQUE (≤ AGE ≥ PROTEIQUE)
- (71) **NIADYNE CORPORATION** [US/US]; 2509 N. Campbell Avenue, #138, Tucson, AZ 85719 (US). **UNIVERSITY OF KENTUCKY** [US/US]; ASTeCC Building, Lexington, KY 40506 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JACOBSON, Elaine, L.** [US/US]; 2509 N. Campbell Avenue, #138, Tucson, AZ 85719 (US). **JACOBSON, Myron, K.** [US/US]; 2509 N. Campbell Avenue, #138, Tucson, AZ 85719 (US). **WONDRAK, Georg, Thomas** [US/US]; 2509 N. Campbell Avenue, Tucson, AZ 85719 (US).
- (74) **HANSON, Norman, D.**; Fulbright & Jaworski L.L.P., 666 Fifth Avenue, New York, NY 10103 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/53

(11) WO 01/79843 (13) A2

(21) PCT/GB01/01707

(22) 17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 0009503.4 17 Apr/avr 2000 GB
(17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SCREENING METHOD FOR COM-
POUNDS

• METHODE DE TRI DE COMPOSES

(71) THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL
[GB/GB]; Senate House, Abercromby
Square, Liverpool L69 3BX (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) COLEMAN, John, William [GB/GB];
Dept. of Pharmacology and Therapeu-
tics, The University of Liverpool, Senate
House, Abercromby Square, Liverpool L69
3GE (GB). BROOKS, Bernadette, Mary
[GB/GB]; Dept. of Pharmacology and Ther-
apeutics, The University of Liverpool, Senate
House, Abercromby Square, Liverpool L69
3GE (GB).

(74) W.P. THOMPSON & CO.; Coopers Build-
ing, Church Street, Liverpool L1 3AB (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/53

(11) WO 01/79844 (13) A2

(21) PCT/US01/11314

(22) 6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/548,883 13 Apr/avr 2000 US
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • MULTI-ANALYTE DIAGNOSTIC TEST
FOR THYROID DISORDERS

• TEST DIAGNOSTIC MULTIANALYTE
DESTINE AUX TROUBLES THYROI-
DIENS

(71) BIO-RAD LABORATORIES, INC.
[US/US]; 1000 Alfred Nobel Drive, Her-
cules, CA 94547 (US).

(72) WATKINS, Michael, I.; 4219 Rolling Hills
Lane, Vacaville, CA 95688 (US). CHANG,
Suknan, S.; 131 Vernon Street, Apartment 4,
Oakland, CA 94610 (US). DEL ROSARIO,
Renato, B.; 900 Cambridge Drive, Apartment
146, Benicia, CA 94510 (US). KNIGHT,
Timothy, Darren; 495 McCall Drive, Beni-
cia, CA 94510 (US). MIRANDA, Patricia,
A.; 45 Carnoustic Heights, Novato, CA
94949 (US).

(74) HEINES, M., Henry et al. / etc.; Town-
send and Townsend and Crew LLP, Two Embar-
cadero 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/53, 33/567

(11) WO 01/79845 (13) A1

(21) PCT/US01/11819

(22) 11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/196,681 12 Apr/avr 2000 US
(12.04.2000)

(30) 60/241,391 17 Oct/oct 2000 US
(17.10.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS
FOR INDUCTION OF PROTEINS INVOLVED IN XENOBIOTIC METABO-
LISM

• COMPOSITIONS ET PROCEDES D'IN-
DUCTION DE PROTEINES IMPLI-
QUEES DANS LE METABOLISME
XENOBIOTIQUE

(71) PURACYP [US/US]; 7960 Silverton Av-
enue, Suite 208, San Diego, CA 92126 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) RAUCY, Judy [US/US]; Puracyp, 7960
Silverton Avenue, Suite 208, San Diego, CA
92126 (US).

(74) PRESTON, David; David R. Preston & As-
sociates, 11404 Sorrento Valley Road, Suite
104, San Diego, CA 92122 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/53

(11) WO 01/79846 (13) A2

(21) PCT/US01/12802

(22) 19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/198,882 19 Apr/avr 2000 US
(19.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DIAGNOSTIC ASSAY FOR EN-
DOMETRIOSIS
• ESSAI DIAGNOSTIQUE POUR ENDO-
METRIOSE

(71) RESEARCH CORPORATION TECH-
NOLOGIES, INC. [US/US]; Suite 600, 101
North Wilmot Road, Tucson, AZ 85711-3335
(US).

(72) YEAMAN, Grant, R.; 15 Trescott Road,
Etna, NH 03750 (US).

(74) GROLZ, Edward, W.; Scully, Scott, Mur-
phy & Presser, 400 Garden City Plaza, Gar-
den City, NY 11530 (US).

(81) CA JP.

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

(51)⁷ G01N 33/543, 33/92

(11) WO 01/79847 (13) A1

(21) PCT/EP00/08087

(22) 18 Aug/août 2000 (18.08.2000)

(25) de (26) de

(30) 100 18 954.7 17 Apr/avr 2000 DE
(17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD FOR COATING PLASTIC
SOLID PHASES
• PROCEDE POUR RECOUVRIR DES
PHASES SOLIDES PLASTIQUES

(71) ORGENTEC DIAGNOSTIKA GMBH
[DE/DE]; Carl-Zeiss-Strasse 49, 55129
Mainz (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) JANETZKY, Stefan [DE/DE]; Pom-
mernstrasse 45, 64297 Darmstadt (DE).
BERG, Wigbert [DE/DE]; Astheimer Weg
23, 55130 Mainz (DE).

(74) WEICKMANN, H. et al. / etc.;
Kopernikusstrasse 9, 81679 München (DE).

(81) AU CA JP US.

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

(51)⁷ G01N 33/543, 27/327

(11) WO 01/79848 (13) A1

(21) PCT/NL01/00265

(22) 30 Mar/mar 2001 (30.03.2001)

(25) nl (26) en

(30) 1014816 31 Mar/mar 2000 NL
(31.03.2000)

(30) 1015303 **25 May/mai 2000** NL
(25.05.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● METHOD FOR DETERMINATION OF BINDING WITH NATURAL RECEPTORS

● PROCEDE POUR DETERMINER LA LIAISON AVEC DES RECEPTEURS NATURELS

(71) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELLIJK 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) **VAN DER GAAG, Abraham** [NL/NL]; Blesenlaan 15, NL-3602 ZN Maarssen (NL). **STIGTER, Edwin, Cornelis, Albert** [NL/NL]; Koninginneweg 56, NL-3331 CE Zwijndrecht (NL). **VAN HÖVELL TOT WESTERFLIER, Stephan, W illem, Frederik, Marie** [NL/NL]; Sint Radboudstraat 23, NL-3817 BM Amersfoort (NL). **VERHELJ, Elwin, Robbert** [NL/NL]; Couwenhoven 62-43, NL-3703 HN Zeist (NL). **GASPARI, Marco** [NL/NL]; Couwenhoven 65-33, NL-3703 HT Zeist (NL).

(74) **JORRITSMA, Ruurd**; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01N 33/543**

(11) **WO 01/79849** (13) A2

(21) PCT/US01/12474

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,692 **17 Apr/avr 2000** US
(17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● PROTEIN EXPRESSION SYSTEM ARRAYS AND USE IN BIOLOGICAL SCREENING

● MATRICES DE SYSTEMES D'EXPRESSION DE PROTEINES ET LEUR UTILISATION DANS UN CRIBLAGE BIOLOGIQUE

(71) **TRANS TECH PHARMA** [US/US]; Suite 110, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265 (US).

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

(72, 75) **PATRON, Andrew** [US/US]; 5210 Fiore Terrace, San Diego, CA 92122 (US). **SAWAFTA, Reyad** [US/US]; 5506 Gate Post

Court, Greensboro, NC 27455 (US). **ZHOU, Bin** [CN/US]; 1709 St. Christopher Drive, Edmond, OK 73003 (US).

(74) **ROTHSCHILD, Cynthia**; Kilpatrick Stockton LLP, 1001 West Fourth Street, Winston-Salem, NC 27101 (US) et al. / etc.

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01N 33/543**

(11) **WO 01/79850** (13) A2

(21) PCT/US01/12477

(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/550,777 **17 Apr/avr 2000** US
(17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR SELECTIVE BIOLOGICAL MATERIAL DETECTION

● PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION SELECTIVE DE SUBSTANCES BIOLOGIQUES

(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).

(74) **SLAVIN, Michael**; McHale & Slavin, P.A., 4440 PGA Blvd., Suite 402, Palm Beach Gardens, FL 33410 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01N 33/569**

(11) **WO 01/79851** (13) A1

(21) PCT/GB01/01676

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009179.3 **13 Apr/avr 2000** GB
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● NON-INVASIVE PRENATAL DIAGNOSIS USING CD45⁺ FETAL CELLS

● DIAGNOSTIQUE PRENATAL NON INVASIF UTILISANT DES CELLULES FOETALES CD45-NEGATIVES

(71) **IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED** [GB/GB]; Sheffield Building, Imperial College, London SW7 2AZ (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FISK, Nicholas, Maxwell** [AU/GB]; Institute of Reproductive and Development Biology, Division of Paediatrics, Obstetrics and Gynaecology, y Imperial College School of Medicine, Hammersmith Hospital Campus, Du Cane Road, London W12 0NN (GB). **CAMPAGNOLI, Cesare** [IT/GB]; Institute of Reproductive and Development Biology, Division of Paediatrics, Obstetrics and Gynaecology, y Imperial College School of Medicine, Hammersmith Hospital Campus, Du Cane Road, London W12 0NN (GB). **BENNETT, Phillip, Robert** [GB/GB]; Institute of Reproductive and Development Biology, Division of Paediatrics, Obstetrics and Gynaecology, y Imperial College School of Medicine, Hammersmith Hospital Campus, Du Cane Road, London W12 0NN (GB). **ROBERTS, Irene, Ann, Graham** [GB/GB]; Department of Haematology, Division of Investigative Science, Imperial College School of Medicine, Hammersmith Hospital, Du Cane Road, London W12 0NN (GB).

(74) **HOWARD, Paul, Nicholas** 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01N 33/569**

(11) **WO 01/79852** (13) A2

(21) PCT/US01/11621

(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,459 **17 Apr/avr 2000** US
(17.04.2000)

(30) 60/211,055 **13 Jun/juin 2000** US
(13.06.2000)

(30) 60/268,444 **13 Feb/fév 2001** US
(13.02.2001)

(30) 09/829,872 **10 Apr/avr 2001** US
(10.04.2001)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE METHODS FOR IDENTIFYING SITES IN PAPILLOMAVIRUS E2 PROTEIN

● PROCEDES DE RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE PERMETTANT D'IDENTIFIER DES SITES DANS UNE PROTEINE E2 PAPILLOMAVIRUS

- (71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY** [US/US]; 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STOCKMAN, Brian, J.** [US/US]; 2140 Waite Avenue, Kalamazoo, MI 49008 (US).
- (74) **MUETING, Ann, M.**; Mueting, Raasch & Gebhardt, P.A., P.O. Box 581415, Minneapolis, MN 55458-1415 (US).
- (81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/68, C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/79853** (13) A2
(21) PCT/EP01/02235
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 18 464.2 **14 Apr/avr 2000** DE
(14.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • TEST SYSTEM FOR CHARACTERIZING MODULATORS OF THE SPLICING PROCESS OF MRNA IN LIVING CELLS (IN VIVO), PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF
• SYSTEME DE TEST POUR CARACTERISER DES MODULATEURS DU PROCESSUS D'EPISSAGE DES ARN MESSAGES DANS DES CELLULES VIVANTES (IN VIVO), SA REALISATION ET SON UTILISATION
- (71) **AVENTIS RESEARCH & TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG** [DE/DE]; 65926 Frankfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAUER, Bettina** [DE/DE]; Johannesallee 15, 65929 Frankfurt (DE). **HÜLS, Christoph** [DE/DE]; Danziger Weg 5, 71696 Möglingen (DE). **SIMANDI, Claus** [DE/DE]; Eduard-Daalen-Str. 7, 40699 Erkrath (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/68**
- (11) **WO 01/79854** (13) A1
(21) PCT/EP01/04208
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) A 645/2000 **13 Apr/avr 2000** AT
(13.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • A METHOD FOR IDENTIFYING CYTOKINE SECRETING CELLS USING A POLYCATIONIC SUBSTANCE
• UTILISATION D'UNE SUBSTANCE POLYCATIONIQUE POUR L'IDENTIFICATION DE CELLULES SECRÉTANT DES CYTOKINES
- (71) **CISTEM BIOTECHNOLOGIES GMBH** [AT/AT]; Rennweg 95B, A-1030 Vienna (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHALICH, Juliane** [AT/AT]; Peter-Jordan-Strasse 36/8, A-1190 Vienna (AT). **BUSCHLE, Michael** [DE/AT]; Goethestrasse 2/2/9, A-2380 Perchtoldsdorf (AT).
- (74) **SONN, Helmut** et al. / etc.; Riemergasse 14, A-1010 Vienna (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 33/68**
- (11) **WO 01/79855** (13) A2
(21) PCT/US01/12288
(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/197,780 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD FOR QUANTIFICATION OF AKT PROTEIN EXPRESSION
• MÉTHODE DE QUANTIFICATION DE L'EXPRESSION DE PROTÉINE AKT
- (63) US 60/197,780 (CON)
14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)
- (71) **VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC.** [US/US]; 3865 North Business Center Drive, Tucson, AZ 85705 (US). **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS** [US/US]; 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BACUS, Sarah, S.** [US/US]; 925 S. Route 83, Elmhurst, IL 60126 (US). **GUDKOV, Andrei** [US/US]; 700 Sunset Lane, Glencoe, IL 60022 (US).
- (74) **NOONAN, Kevin, E.**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 300 South Wacker Drive, Suite 3200, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 35/10, 35/02**
- (11) **WO 01/79856** (13) A2
(21) PCT/US01/40493
(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/549,283 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR DISPENSING SOLUTION TO A MULTI-WELL CONTAINER
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE REPARTIR UNE SOLUTION DANS UN RECIPIENT MULTIPUITS
- (71) **DISCOVERY PARTNERS INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 9640 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEVIN, Robert** [US/US]; 3328 Bevis Street, San Diego, CA 92111 (US). **NEEPER, Robert** [US/US]; 12153 Cambria Way, Lakeside, CA 92040 (US). **BRIDWELL, John** [US/US]; 10695 Loire Avenue, San Diego, CA 92131 (US).
- (74) **MCCLAIN, James, W.** et al. / etc.; Brown, Martin, Haller & McClain, 1660 Union Street, San Diego, CA 92101-2926 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 35/10, 35/02**
- (11) **WO 01/79857** (13) A2
(21) PCT/US01/40496
(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/549,958 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR TREATMENT OF SAMPLES ON SOLID SUPPORTS

• SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'ECHANTILLONS SUR SUPPORTS SOLIDES

(71) **DISCOVERY PARTNERS INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 9640 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121 (US).

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

(72, 75) **NEEPEER, Rob** [US/US]; 12153 Cimbria Way, Lakeside, CA 92040 (US). **LILLIG, John** [US/US]; 15161 Huntington Gate Drive, Poway, CA 92064 (US).

(74) **MCCLAIN, James, W.** et al. / etc.; Brown Martin Haller & McClain LLP, 1660 Union Street, San Diego, CA 92101-2926 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01P 1/07**

(11) **WO 01/79858** (13) A1

(21) PCT/US01/12535

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/550,735 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • MINIATURE SPORTS RADAR SPEED MEASURING DEVICE

• DISPOSITIF RADAR MINIATURE DE MESURE DE VITESSE D'OBJETS DE SPORTS

(71) **SPORTS SENSORS, INC.** [US/US]; 11351 Embassy Drive, Cincinnati, OH 45240 (US).

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

(72, 75) **DILZ, Albert, E., Jr.** [US/US]; 11351 Embassy Drive, Cincinnati, OH 45240 (US).

(74) **JORDAN, Joseph, R.** 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01P 3/00, G10H 1/02, 7/00**

(11) **WO 01/79859** (13) A1

(21) PCT/US01/40539

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,498 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • INTERACTIVE MUSIC PLAYBACK SYSTEM UTILIZING GESTURES

• SYSTEME INTERACTIF DE LECTURE DE MUSIQUE, UTILISANT DES MOUVEMENTS

(71, 72) **SUBOTNICK, Morton** [—/US]; 25 Minetta Lane, New York, NY 10012 (US).

(74) **CHANG, Ya-Chiao** et al. / etc.; Darby & Darby P.C., 805 Third Avenue, New York, NY 10022-7513 (US).

(81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01P 3/44**

(11) **WO 01/79860** (13) A1

(21) PCT/FR01/01055

(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/04731 **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)** FR

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DEVICE FOR DETECTING ANGULAR DISPLACEMENT AND INSTRUMENTED ROLLER BEARING

• DISPOSITIF DE DETECTION DE DEPLACEMENT ANGULAIRE ET PALIER A ROULEMENT INSTRUMENTE

(71) **SKF FRANCE** [FR/FR]; 8, avenue Réaumur, F-92140 Clamart (FR).

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

(72, 75) **LANDRIEVE, Franck** [FR/FR]; La Butte, F-37230 Fondettes (FR).

(74) **BUREAU D.A. CASALONGA JOSSE**; 8, avenue Percier, F-75008 Paris (FR).

(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 **G01P 5/00, 5/20**

(11) **WO 01/79861** (13) A1

(21) PCT/DE01/01158

(22) **24 Mar/mar 2001 (24.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 305.0 **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)** DE

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR ANALYSING FLOWS

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ANALYSER DES ECOULEMENTS

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70422 Stuttgart (DE).

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

(72, 75) **ARNDT, Stefan** [DE/DE]; An der Betteleiche 31C, 70569 Stuttgart (DE).

HEINEN, Christian [DE/DE]; Ober-gasse 31, 70771 Leinfelden-Echterdingen (DE).

REYMANN, Klaus [DE/DE]; Robert-Koch-Strasse 50, 70839 Gerlingen (DE).

(81) JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01P 9/04**

(11) **WO 01/79862** (13) A1

(21) PCT/US01/08604

(22) **19 Mar/mar 2001 (19.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/550,355 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • Z-AXIS MICRO-GYRO

• MICRO-GYROSCOPE A AXE Z

(71) **MICROSENSORS, INC.** [US/US]; 3001 Redhill Avenue, Building 3, Suite 104, Costa Mesa, CA 92626 (US).

(72) **HSU, Ying, Wen**; 6455 Frampton Circle, Huntington Beach, CA 92648 (US).

REEDS, John, William, III; 29931 Imperial Drive, San Juan Capistrano, CA 92675 (US).

DAO, Phu, Cu; 6717 Cloverly Avenue, Arcadia, CA 91007 (US).

(74) **ANDRAS, Joseph, C.**; 19900 MacArthur Boulevard, Suite 1150, Irvine, CA 92612 (US).

(81) JP.

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

(51)⁷ **G01R**

(11) **WO 01/79863** (13) A2

(21) PCT/US01/10030

(22) **27 Mar/mar 2001 (27.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/548,885 **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)** US

(30) 09/568,460 **9 May/mai 2000 (09.05.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR TESTING SIGNAL PATHS BETWEEN

- AN INTEGRATED CIRCUIT WAFER AND A WAFER TESTER
- PROCEDE ET APPAREIL POUR TESTER DES CHEMINS DE SIGNAL ENTRE DES TRANCHES DE CIRCUITS INTEGRES ET UN TESTEUR DE TRANCHES
- (71) **FORMFACTOR, INC.** [US/US]; 5666 La Ribera Street, Livermore, CA 94550 (US).
- (72) **WHITTEN, Ralph, G.**; 5220 Sierra Road, San Jose, CA 95132 (US). **ELDRIDGE, Benjamin, N.**; 651 Sheri Lane, Danville, CA 94526 (US).
- (74) **MERKADEAU, Stuart, L.** et al. / etc.; Formfactor, Inc., 5666 La Ribera Street, Livermore, CA 94550 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01R 1/00**
- (11) **WO 01/79864** (13) A2
- (21) PCT/DE01/01211
- (22) **30 Mar/mar 2001 (30.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 19 240.8 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** DE
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● CIRCUIT ARRANGEMENT FOR MEASURING THE CURRENT CONSUMPTION OF A TRANSISTOR-CONTROLLED LOAD
- CIRCUIT POUR MESURER LA CONSOMMATION DE COURANT D'UNE CHARGE COMMANDEE PAR TRANSISTOR
- (71) **FUJITSU SIEMENS COMPUTERS GMBH** [DE/DE]; Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BUSCH, Peter** [DE/DE]; Flugfeldstrasse 16, 86179 Augsburg (DE).
- (74) **EPPING HERMANN & FISCHER**; Postfach 12 10 26, 80034 München (DE).
- (81) CN US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G01R 1/073, 1/067, H01L 21/66**
- (11) **WO 01/79865** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00208
- (22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-112268 **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)** JP
- (30) 2000-220603 **21 Jul/juil 2000 (21.07.2000)** JP
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● PROBE CARD DEVICE AND PROBE FOR USE THEREIN
- CARTE DE TEST ET ELEMENT DE TEST DESTINE A ETRE UTILISE DANS CETTE DERNIERE
- (71) **INNOTECH CORPORATION** [JP/JP]; 3-17-6, Shinyokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8580 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YOSHIDA, Minoru** [JP/JP]; Innotech Corporation, 3-17-6, Shinyokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8580 (JP). **OHASHI, Seichi** [JP/JP]; Innotech Corporation, 3-17-6, Shinyokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8580 (JP).
- (74) **FUKAMI, Hisao** et al. / etc.; Mitsui Sumitomo Bank, Minamimori-machi Building, 1-29, Minamimori-machi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0054 (JP).
- (81) CA CN KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **G01R 1/073, 1/067, 27/02, 31/02, 31/28**
- (11) **WO 01/79866** (13) A1
- (21) PCT/JP01/03146
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-114085 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** JP
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● PROBE UNIT AND MEASURING INSTRUMENT
- UNITE DE SONDE ET INSTRUMENT DE MESURE
- (71) **OHT INC.** [JP/JP]; 1118-1, Aza-Nishichujo, Kannabe-cho, Fukuyasu-gun, Hiroshima 720-2103 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ISHIOKA, Shogo** [JP/JP]; 827-3, Oazakawaminami, Kannabe-cho, Fukuyasu-gun, Hiroshima 720-2124 (JP). **YAMAOKA, Shuji** [JP/JP]; 693-9, Jitoubu Seto-cho, Fukuyama-si, Hiroshima 720-0837 (JP).
- (81) CA CN KR SG US.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM).
-
- (51)⁷ **G01R 1/073, H05K 1/00**
- (11) **WO 01/79867** (13) A1
- (21) PCT/US00/09710
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● METHOD OF MAKING A PROBE TEST BOARD
- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CARTE DE TEST DE SONDAS
- (71) **WENTWORTH LABORATORIES, INC.** [US/US]; 500 Federal Road, Brookfield, CT 06804 (US).
- (72) **EVANS, Stephen**; 11 Old Purdy Station Road, Newtown, CT 06470 (US). **MARTEL, A., Paul**; 11 Donna Drive, New Fairfield, CT 06812 (US).
- (74) **CRUTCHER, William, C.**; Gager & Peterson, LLP, One Exchange Place, Waterbury, CT 06722-2480 (US).
- (81) IL JP KR SG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01R 15/00**
- (11) **WO 01/79868** (13) A2
- (21) PCT/US01/09205
- (22) **23 Mar/mar 2001 (23.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/548,886 **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● SYSTEM FOR MEASURING SIGNAL PATH RESISTANCE FOR AN INTEGRATED CIRCUIT TESTER INTERCONNECT STRUCTURE
- SYSTEME POUR MESURER LA RESISTANCE DES TRAJETS DES SIGNAUX DANS UNE STRUCTURE D'INTERCONNEXION D'UN TESTEUR DE CIRCUIT INTEGRE
- (71) **FORMFACTOR, INC.** [US/US]; 5666 La Ribera Street, Livermore, CA 94550 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LONG, John, M.** [US/US]; 1162 N. Abbott Avenue, Milpitas, CA 95035 (US).
- (74) **MERKADEAU, Stuart, L.** et al. / etc.; Formfactor, Inc., 5666 La Ribera Street, Livermore, CA 94550 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01R 19/00**
- (11) **WO 01/79869** (13) A1
- (21) PCT/IE01/00049
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) S20000276 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** IE
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● CURRENT MEASUREMENT DEVICE
- DISPOSITIF DE MESURE DE COURANT
- (71) **SUPARULES LIMITED** [IE/IE]; 9 Technological Park, Castleroy, Limerick (IE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SORENSON, Thomas** [IE/IE]; 9 Technological Park, Castleroy, Limerick (IE).

(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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01R 27/28**

(11) **WO 01/79870** (13) A1

(21) PCT/FR01/01197

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/05010 **18 Apr/avr 2000 FR (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR ANALYSING A NETWORK OF CONDUCTORS

● PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE D'UN RESEAU DE CONDUCTEURS

(71) **KURTOSIS INGENIERIE S.A.** [FR/FR]; 52/54, rue du Capitaine Guynemer, F-92415 Courbevoie Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GARREAU, Dominique** [FR/FR]; 23, rue du Temps des Cerises, F-95490 Vaureal (FR). **FERNANDEZ, Thierry** [FR/FR]; 7, place Boulnois, F-75017 Paris (FR).

(74) **SCHMIT, Christian, Norbert**; Cabinet Christian Schmit et Associés, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01R 31/02**

(11) **WO 01/79871** (13) A1

(21) PCT/EP01/04147

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 19 860.0 **18 Apr/avr 2000 DE (18.04.2000)**

(30) 200 10 758.5 **16 Jun/juin 2000 DE (16.06.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR TESTING CABLE TREES

● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CONTROLE DE FAISCEAUX DE CABLES

(71) **WEE ELECTROTEST ENGINEERING GMBH** [DE/DE]; Hafenstr. 1, 97866 Wertheim (DE).

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

(72, 75) **MILKOVIC, Nikola** [DE/DE]; Schützenstr. 10, 97877 Wertheim (DE). **WEBER, Helmut** [DE/DE]; Obere Beine 7, 97896 Freudenberg (DE).

(74) **HENGELHAUPT, Jürgen, D.** 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 CR CU CZ 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01R 31/02, 33/00**

(11) **WO 01/79872** (13) A1

(21) PCT/US01/12328

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/196,720 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**

(30) 60/226,130 **18 Aug/août 2000 US (18.08.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● APPARATUS AND METHOD FOR THE MEASUREMENT AND MONITORING OF ELECTRICAL POWER GENERATION AND TRANSMISSION

● APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE ET DE SURVEILLANCE DE LA GENERATION ET DE LA TRANSMISSION DE COURANT ELECTRIQUE

(71) **GENSCAPE.COM, INC.** [US/US]; 105 Daventry Lane, Louisville, KY 40223 (US).

(72) **LAPINSKI, Sterling**; 574 Blankenbaker Lane, Louisville, KY 40207 (US). **HILL, John, Carroll**; 134 Rosswoods Drive, Pewee Valley, KY 40056 (US).

(74) **NAGLE, David, W., Jr.**; Stites & Harbison, Suite 2800, 400 West Market Street, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01R 33/02, G01V 13/00**

(11) **WO 01/79873** (13) A1

(21) PCT/FR01/01061

(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/04860 **14 Apr/avr 2000 FR (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● DEVICE AND METHOD FOR MEASURING MAGNETIC FIELD(S) WITH CALIBRATION SUPERIMPOSED ON THE MEASUREMENT, AND CORRESPONDING USES

● DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE DE CHAMP(S) MAGNETIQUE(S) A CALIBRATION SUPERPOSEE A LA MESURE, ET APPLICATIONS CORRESPONDANTES

(71) **THALES AVIONICS S.A.** [FR/FR]; Aéro-drome de Villacoublay, F-78140 Vélizy Villacoublay (FR).

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

(72, 75) **LESCOURRET, Jean-Louis** [FR/FR]; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, av. du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).

(74) **ALBERT, Claude**; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, avenue du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).

(81) IL JP US ZA.

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

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **G01R 33/46, 33/485**

(11) **WO 01/79874** (13) A1

(21) PCT/EP01/04892

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00810338.4 **18 Apr/avr 2000 EP (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● METHOD FOR INCREASING THE THROUGHPUT OF NMR SPECTROMETERS

● PROCEDE D'AUGMENTATION DE LA CAPACITE DE SPECTROMETRES RMN

(71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG** [CH/CH]; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel (CH).

(72) **ROSS, Alfred**; Baselblick 3a, 79540 Lörrach (DE). **SCHLOTTERBECK, Götz**; Im Lettenacker 1/1, 79588 Efringen-Kirchen (DE). **SENN, Hans**; Ländstrasse 4, CH-5210 Windisch (CH).

(74) **STÖRZBACH, M.**; Ammann Patentanwälte AG Bern, Schwarztorstrasse 31, CH-3001 Bern (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01R 33/48, 33/28**

(11) **WO 01/79875** (13) A1

(21) PCT/GB01/01685

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009353.4 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** GB

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • MR-METHOD FOR THE IN VIVO MEASUREMENT OF TEMPERATURE OR PH-VALUE BY MEANS OF A HYPERPOLARIZED CONTRAST AGENT

• PROCEDE A RESONANCE MAGNETIQUE DE MESURE IN VIVO DE TEMPERATURE OU DE PH A L'AIDE D'UN AGENT DE CONTRASTE HYPERPOLARISE

(63) US 60/210,912 (CIP)
12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)

(71) **NYCOMED IMAGING AS** [NO/NO]; P.O. Box 4220, N-0401 Oslo (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **MOY, David** [GB/GB]; Frank B Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).
(only for / seulement pour GB)

(72, 75) **AXELSSON, Oskar** [SE/SE]; Nycomed Innovation AB, Medeon Malmo, Per Albin Hanssons vag 41, S-205 12 Malmo (SE). **ARDENKJAER-LARSEN, Jan, Henrik** [DK/SE]; Nycomed Innovation AB, Medeon Malmo, Per Albin Hanssons vag 41, S-205 12 Malmo (SE). **MÅNSSON, Sven** [SE/SE]; Nycomed Innovation AB, Medeon Malmo, Per Albin Hanssons vag 41, S-205 12 Malmo (SE). **PETERSSON, Stefan** [SE/SE]; Nycomed Innovation AB, Medeon Malmo, Per Albin Hanssons vag 41, S-205 12 Malmo (SE). **LEUNBACH, Ib** [DK/SE]; Nycomed Innovation AB, Medeon Malmo, Per Albin Hanssons vag 41, S-205 12 Malmo (SE).

(74) **MOY, David** et al. / etc.; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01S**

(11) **WO 01/79876** (13) A2

(21) PCT/US01/12282

(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,314 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** US

(30) 09/573,620 **17 May/mai 2000 (17.05.2000)** US

(30) 09/834,375 **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SYSTEM FOR INTERCONNECTION OF AUDIO PROGRAM DATA TRANSMITTED BY RADIO TO REMOTE VEHICLE OR INDIVIDUAL WITH GPS LOCATION

• SYSTEME DOTE D'UNE CAPACITE DE LOCALISATION PAR GPS POUR L'INTERCONNEXION DE DONNEES D'EMISSIONS SONORES DIFFUSEES PAR RADIO A DESTINATION D'UN VEHICULE OU D'UN INDIVIDU ELOIGNE

(71) **MEDIA ONLINE SERVICES, INC.** [US/US]; 225 Park Avenue South, 18th floor, New York, NY 10003-1604 (US).

(72) **WOLZIEN, Thomas, R.**; 91 River Road, Grandview, NY 10980 (US).

(74) **KENNEDY, John, T.** et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, 370 Seventeenth Street, Suite 4700, Denver, CO 80202 (US).

(81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01S 1/04, 5/14, H04B 1/707**

(11) **WO 01/79877** (13) A2

(21) PCT/IB01/00636

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,047 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SIGNAL DETECTOR AND METHOD EMPLOYING A COHERENT ACCUMULATION SYSTEM TO CORRELATE NON-UNIFORM AND DISJOINT SAMPLE SEGMENTS

• DETECTEUR DE SIGNAL ET PROCEDE UTILISANT UN SYSTEME D'ACCUMULATION COHERENT POUR CORRELER DES SEGMENTS ECHANTILLONS NON UNIFORMES ET DISJOINTS

(71) **CONEXANT SYSTEMS, INC.** [US/US]; 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660-3095 (US).

(72) **GRONEMEYER, Steven, A.**; 6908 Wilton Drive, N.E., Cedar Rapids, IA 52402 (US).

(81) 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 **G01S 5/00**

(11) **WO 01/79878** (13) A2

(21) PCT/US01/11090

(22) **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,060 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • PERSONAL COMMUNICATIONS DEVICE WITH GPS RECEIVER AND COMMON CLOCK SOURCE

• DISPOSITIF DE COMMUNICATION PERSONNEL COMPRENANT UN RECEPTEUR GPS ET UNE SOURCE DE SIGNAL DE SYNCHRONISATION COMMUNE

(71) **CONEXANT SYSTEMS, INC.** [US/US]; 4311 Jamboree Road, Department 927, Mail Stop E08-803, Newport Beach, CA 92660 (US).

(72) **UNDERBRINK, Paul, A.**; 25212 Calle Del Lago, Lake Forest, CA 92630-2150 (US).

(74) **HORSTEMEYER, Scott, A.**; Thomas, Kayden, Horstemeyer & Risley, LLP, 100 Galleria Parkway, Suite 1750, Atlanta, GA 30339-5948 (US).

(81) JP.

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

(51)⁷ **G01S 7/40, 13/93**

(11) **WO 01/79879** (13) A1

(21) PCT/DE01/01263

(22) **3 Apr/avr 2001 (03.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 19 182.7 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** DE

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A MISALIGNMENT OF THE RADIATION CHARACTERISTIC OF A SENSOR FOR ADJUSTING THE SPEED AND DISTANCE OF A MOTOR

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER UN MESALIGNEMENT DE LA CARACTERISTIQUE

DE RAYONNEMENT D'UN CAPTEUR DE REGULATION DE VITESSE ET DE DISTANCE SUR UN VEHICULE

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **SCHNEIDER, Hans-Peter** [DE/DE]; Weilmündorfer Strasse 77, 70469 Stuttgart (DE). **WINNER, Hermann** [DE/DE]; Im Mehl 3, 76229 Karlsruhe (DE). **LAUX-MANN, Ralph** [DE/DE]; Theodor-Storm-Strasse 25, 70825 Kornthal-Muenchingen (DE). **LUEDER, Jens** [DE/DE]; Im Obstgarten 20, 70806 Kornwestheim (DE).

(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 **G01S 7/40, 13/34, H03C 3/08**

(11) **WO 01/79880** (13) A1

(21) PCT/DE01/01278

(22) **31 Mar/mar 2001 (31.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 552.5 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** DE

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD FOR DETECTING AND CORRECTING NON-LINEARITIES IN A MICROWAVE RADAR SYSTEM

• PROCEDE DE DETECTION ET DE CORRECTION DE NON LINEARITES D'UN SYSTEME RADAR MICRO-ONDES

(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) **WINTER, Klaus** [DE/DE]; Richard-Wagner-Strasse 17/1, 71701 Schwieberdingen (DE). **WINNER, Hermann** [DE/DE]; Im Mehl 3, 76229 Karlsruhe (DE).

(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 **G01S 13/00**

(11) **WO 01/79881** (13) A2

(21) PCT/US01/12051

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,131 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DISTRIBUTED POWER AMPLIFIER ARCHITECTURE FOR TCAS TRANSMITTER

• ARCHITECTURE D'AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE REPARTIS POUR EMETTEUR TCAS

(71) **HONEYWELL INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07608 (US).

(72) **RINGWALD, Rand, E.**; 11818 S.E. 78th Street, Newcastle, WA 98056 (US). **BRANDAO, Ruy, L., Sr.**; 5110 N.E. 14th Terrace,

Ft. Lauderdale, FL 33334 (US). **BRANDAO, Ruy, C., Jr.**; 15612 N.E. 56th Way, Redmond, WA 98052 (US). **PHAM, Dang** (deceased / décédé). **JONES, James, B.**; ** (US).

(74) **CRISS, Roger**; Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07608 (US).

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

(51)⁷ **G01S 13/72, 13/93**

(11) **WO 01/79882** (13) A1

(21) PCT/DE01/01276

(22) **31 Mar/mar 2001 (31.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 556.8 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** DE

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD FOR ADJUSTING THE SPEED OF A MOTOR VEHICLE

• PROCEDE DE REGULATION DE LA VITESSE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70422 Stuttgart (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **WINNER, Hermann** [DE/DE]; Im Mehl 3, 76229 Karlsruhe (DE). **LUEDER, Jens** [DE/DE]; Im Obstgarten 20, 70806 Kornwestheim (DE).

(81) JP KR US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01S 15/04, 7/00**

(11) **WO 01/79883** (13) A2

(21) PCT/US01/12228

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/549,818 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • CARGO SENSING SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION D'UNE CARGAISON

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) **RAGLAND, Richard**; 1121 Sea Village Drive, Cardiff, CA 92007 (US). **STILLINGER, David**; 2171 Cambridge Avenue, Cardiff, CA 92007 (US). **PEDERSEN, Charles**; 7255 Calabria Court, #38, San Diego, CA 92122 (US).

(74) **WADSWORTH, Philip, R.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01T**

(11) **WO 01/79884** (13) A2

(21) PCT/US01/11708

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/196,654 **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • HAND HELD CAMERA WITH TOMOGRAPHIC CAPABILITY

• CAMERA PORTATIVE A CAPACITE TOMOGRAPHIQUE

(71) **PEM TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 5611 Roosevelt Street, Bethesda, MD 20817 (US).

(72) **WEINBERG, Irving, N.**; 5611 Roosevelt Street, Bethesda, MD 20817 (US).

(74) **FELDMAN, Steven, E.** et al. / etc.; Welsh & Katz, Ltd., 120 South Riverside Plaza, 22nd Floor, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01T**

(11) **WO 01/79885** (13) A2

(21) PCT/US01/12100

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/196,984 **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)** US

(30) 09/585,585 **2 Jun/juin 2000 (02.06.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR IMAGING AND LOCALIZING RADIATION

• PROCEDE ET APPAREIL D'IMAGERIE ET DE LOCALISATION DE RAYONNEMENT

(71) **PHOTON IMAGING, INC.** [US/US]; Suite, 8, 19355 Business Center Drive, Northridge, CA 91324 (US).

(72) **PATT, Bradley, E.**; 5416 Katherine Avenue, Sherman Oaks, CA 91401 (US).

- IWANCZYK, Jan, S.**; 3066 Corda Drive, Los Angeles, CA 90049 (US). **MCDONALD, Larry**; 1614 Golden Gate Avenue, Los Angeles, CA 90026 (US).
- (74) **GREEN, Robert, A.**; Christie Parker & Hale LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (US).
- (81) CA 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 **G01T 1/20, 1/202**
- (11) **WO 01/79886** (13) A1
- (21) PCT/FR01/01178
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/04884 **14 Apr/avr 2000 FR (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● SCINTILLATION SOLID STATE DETECTOR, DETECTION METHOD
- DETECTEUR SOLIDE PAR SCINTILLATION, METHODE DE DETECTION
- (71) **SAINT-GOBAIN CRISTAUX & DETECTEURS** [FR/FR]; 104, route de Larchant, F-77994 Nemours Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NICOLAS, Stéphane** [FR/FR]; 92, rue Paul Jozon, Résidence Parc Sainte-Marie, F-77300 Fontainebleau (FR).
- (74) **VIGNESOULT, Serge** et al. / etc.; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01V**
- (11) **WO 01/79887** (13) A2
- (21) PCT/IL01/00357
- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 135730 **18 Apr/avr 2000 IL (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● DISPLACEMENT SENSING SYSTEM
- SYSTEME DE DETECTION DE DEPLACEMENT
- (71) **VISONIC LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 22020, 61220 Tel Aviv (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOLDAVSKY, Mark** [IL/IL]; Zigelboim Street 1/7, 49343 Petach Tikva (IL). **ZHEVELEV, Boris** [IL/IL]; Hairis Street 2/14, 75425 Rishon Lezion (IL).
- (74) **COLB, Sanford, T 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01V 1/20, C10M 105/34**
- (11) **WO 01/79888** (13) A1
- (21) PCT/EP01/04093
- (22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 201375.3 **18 Apr/avr 2000 BE (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● BALLAST FLUID FOR SEISMIC STREAMERS
- FLUIDE DE LESTAGE POUR FLUTES SISMIIQUES
- (71) **ATOFINA RESEARCH** [BE/BE]; Zone Industrielle C, B-7181 Senefé (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JANSSEN, Michel** [BE/BE]; Avenue de la Forêt 59, B-1970 Wezembeek-Oppem (BE). **DEMOULIN, André** [BE/BE]; Rue de Pymont 1, B-5998 Beauvechain (BE).
- (74) **ATOFINA RESEARCH**; Patent Dept., Zone Industrielle C, B-7181 Senefé (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01V 1/28**
- (11) **WO 01/79889** (13) A1
- (21) PCT/US01/11603
- (22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,587 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● METHOD FOR IMAGING DISCONTINUITIES IN SEISMIC DATA
- PROCEDE D'IMAGERIE DE DISCONTINUITES DANS DES DONNEES SISMIQUES
- (71) **EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY** [US/US]; P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189 (US).
- (72) **CHENG, Yao-Chou**; 4609 Pin Oak Lane, Bellaire, TX 77401 (US). **WEST, Brian, P.**; 9518 Meadowcroft, Houston, TX 77063 (US). **SCHWARTZBARD, Alan, E.**; 526 Briar Knoll Drive, Houston, TX 77079 (US). **FARRE, John, A.**; 9 Spurwood Court, The Woodlands, TX 77381 (US).
- (74) **SCHWEPPE, Charles, R.** 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01V 1/38**
- (11) **WO 01/79890** (13) A1
- (21) PCT/FR01/01105
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/04760 **13 Apr/avr 2000 FR (13.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● METHOD FOR SIMULATING STREAMER POSITIONING, AND FOR NAVIGATION AID
- METHODE DE SIMULATION DE POSITIONNEMENT DE STREAMER, ET D'AIDE A LA NAVIGATION
- (71) **CGG MARINE** [FR/FR]; 2, rue Galvani, F-91300 Massy (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRUNET, Philippe** [FR/FR]; 2, rue Jean-Charles Persil, F-92160 Antony (FR).
- (74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01V 3/30

(11) WO 01/79891 (13) A1

(21) PCT/DK01/00257

(22) 10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)

(25) da (26) en

(30) PA 2000 00631 13 Apr/avr 2000 DK (13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● PROBE FOR DETECTING THE STRUCTURE OF A DIELECTRIC MEDIUM

● SONDE PERMETTANT DE DETECTER LA STRUCTURE D'UN MILIEU DIELECTRIQUE

(71, 72) ANDREASEN, Frank [DK/DK]; Helleskrænten 29, DK-2860 Søborg (DK).

(74) HOLME PATENT A/S; Vesterbrogade 20, DK-1620 Copenhagen V (DK).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01V 7/00

(11) WO 01/79892 (13) A1

(21) PCT/US01/08653

(22) 13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/197,618 14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● METHOD OF DETERMINING BOUNDARY INTERFACE CHANGES IN A NATURAL RESOURCE DEPOSIT

● PROCEDE DE DETERMINATION DES MODIFICATIONS DU PERIMETRE D'UNE INTERFACE DANS UN GISEMENT DE RESSOURCES NATURELLES

(71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION [US/US]; 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817 (US).

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

(72, 75) FELDMAN, Walter, K. [US/US]; 20 Reeves Street, Smithtown, NY 11787 (US). MAZZOLA, Daneil, P. [US/US]; 8 Atlas Court, Garden City Park, NY 11040 (US).

(74) WALTER, Wallace, G.; 5726 Clarence Avenue, Alexandria VA 22311-1008 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01W 1/00, C02F 1/00, G06F 17/60, E03F 1/00, G06F 15/54

(11) WO 01/79893 (13) A1

(21) PCT/US01/11915

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/547,791 12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● WATER MANAGEMENT SYSTEM

● SYSTEME DE REGULARISATION DES EAUX

(71) PLANALYTICS, INC. [US/US]; Suite 201, 1325 Morris Drive, Wayne, PA 19087 (US).

(72) BECK, Steven; 60 Bertolet School Road, Spring City, PA 19475 (US). CAMPBELL, Sam, D.; 2756 Union Road, Lawrence, KS 66044 (US). DENOYELLES, Frank; 861 East 1000 Road, Lawrence, KS 66047 (US). EGBERT, Stephen, L.; 2941 Bishop Street, Lawrence, KS 66046 (US). FOX, Frederic, D.; 76 Militia Hill Drive, Wayne, PA 19087 (US). PENNY, David; 643 Tennessee Street, Lawrence, KS 66044 (US). RANDTKE, Stephen, J.; 2712 Lockridge Drive, Lawrence, KS 66047 (US).

(74) LEE, Michael, Q. et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 1/10, G09F 9/00

(11) WO 01/79894 (13) A1

(21) PCT/JP01/03247

(22) 16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-115270 17 Apr/avr 2000 JP (17.04.2000)

(30) 2000-317590 18 Oct/oct 2000 JP (18.10.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● ANTIREFLECTION FILM AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
● FILM ANTIREFLET ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) DAINIPPON PRINTING CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP).

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

(72, 75) HATTORI, Hideshi [JP/JP]; c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP).

(74) YAMASHITA, Akihiko; Oak Building Kyobashi, 4th Floor, 16-10, Kyobashi 1-chome, Chuou-ku, Tokyo 104-0031 (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 G02B 5/04, 27/00

(11) WO 01/79895 (13) A2

(21) PCT/US01/11960

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/549,665 14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● ILLUMINATION ASSEMBLY

● ENSEMBLE D'ECLAIRAGE OPTIQUE

(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) BEESON, Karl, W.; 269 Christopher Drive, Princeton, NJ 08540 (US). FOLEY, Michael; 18 Chesterbrook, Pittsford, NY 14534 (US). MAXFIELD, Macrea; 211 Edgemont Place, Teaneck, NJ 07666 (US). DIAZ, Jose, C.; 387 Garibaldi Avenue, Lodi, NJ 07644 (US). ZIMMERMAN, Scott, M.; 40 Spring House Lane, Basking Ridge, NJ 07920 (US).

(74) CRISS, Roger, H. et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 5/08, 5/02, G02F 1/1335, G09F 13/04

(11) WO 01/79896 (13) A1

(21) PCT/JP01/03210

(22) 16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-114868 17 Apr/avr 2000 JP (17.04.2000)

- (30) 2000-122728 **24 Apr/avr 2000** JP
(**24.04.2000**)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • REFLECTION BOARD, REFLECTION TYPE LIQUID CRYSTAL DISPLAY UNIT AND PRODUCTION METHOD THEREFOR, OPTICAL MEMBER, DISPLAY UNIT, ILLUMINATING DEVICE, DISPLAY BOARD, AND UNDULATORY MEMBER
- PANNEAU REFLECHISSANT, UNITE D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES DU TYPE REFLECHISSANT ET SON PROCEDURE DE PRODUCTION, ELEMENT OPTIQUE, UNITE D'AFFICHAGE, DISPOSITIF D'ECLAIRAGE, PANNEAU D'AFFICHAGE ET ELEMENT ONDULANT
- (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) **YAMANAKA, Yasuhiko** [JP/JP]; 1-9-5-203, Nasuzukuri, Hirakata-shi, Osaka 573-0071 (JP). **SAKURAI, Yoshihiro** [JP/JP]; 1-58-203, Nishiizumi, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8043 (JP). **WAKITA, Naohide** [JP/JP]; 8-1-1101, Nishi-otabi-cho, Suita-shi, Osaka 564-0034 (JP).
- (74) **SUMIDA, Yoshihiro** et al. / etc.; Arco Patent Office, 3rd Fl., Bo-eki Bldg., 123-1, Higashimachi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0031 (JP).
- (81) CN KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G02B 5/124**
- (11) **WO 01/79897** (13) A2
- (21) PCT/US01/07341
- (22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/548,894 **13 Apr/avr 2000** US
(**13.04.2000**)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • CUBE CORNER RETROREFLECTIVE ARTICLE WITH ENHANCED PIGMENTATION
- ARTICLE RETROREFLECHISSANT TETRAEDRE-RECTANGLE A PIGMENTATION AMELIOREE
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **CODERRE, James, C.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **CHIRHART, Dennis, J.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **FRANK, John, W.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **JOHNSON, Stephen, A.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **MCGURRAN, Daniel, J.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **HOFMANN, Rudolph, P., Jr.** et al. / etc.; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.
- 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 5/28**
- (11) **WO 01/79898** (13) A2
- (21) PCT/US01/12375
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/551,138 **17 Apr/avr 2000** US
(**17.04.2000**)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • OPTICAL FILTER HAVING A QUARTZ SUBSTRATE
- FILTRE OPTIQUE A SUBSTRAT EN QUARTZ
- (71) **CIENA CORPORATION** [US/US]; Legal Department, 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090 (US).
- (72) **GAEBE, Carl, E.**; 2857 Deerfield Drive, Ellicott City, MD 21043 (US).
- (74) **SOLTZ, David, L.**; Ciena Corporation, Legal Department, 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090 (US).
- (81) CA JP MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G02B 6/00**
- (11) **WO 01/79899** (13) A2
- (21) PCT/US01/12523
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/548,977 **14 Apr/avr 2000** US
(**14.04.2000**)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • ADJUSTABLE OPTICAL FIBER GRATING DISPERSION COMPENSATORS
- COMPENSATEURS REGLABLES DE DISPERSION A RESEAU DE FIBRES OPTIQUES
- (71) **GENERAL DYNAMICS ADVANCED TECHNOLOGY SYSTEMS, INC.** [US/US]; Guilford Center, Suite GDEXC, P.O. Box 26002, Greensboro, NC 27420 (US).
- (71, 72) **PATTERSON, David, Brian** [US/US]; 22 Toby Drive, Succasunna, NJ 07876 (US). **MOORE, Brian, Charles** [US/US]; 611 Pitney Place, Morristown, NJ 07960 (US).
- (74) **PHILLIPS, Steven, B.** et al. / etc.; Moore & Van Allen, PLLC, P.O. Box 3843, Durham, NC 27702-3843 (US).
- (81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 6/02**
- (11) **WO 01/79900** (13) A2
- (21) PCT/US01/11479
- (22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/549,800 **14 Apr/avr 2000** US
(**14.04.2000**)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • FIBER OPTIC CROSS CONNECT WITH FOLDING OF LIGHT BEAMS
- REPARTITEUR A FIBRES OPTIQUES A REPLEIEMENT DE FAISCEAUX LUMINEUX
- (71) **CSPEED CORPORATION** [US/US]; 3004 Kifer Road, Santa Clara, CA 95051 (US).
- (72) **HAGELIN, Paul, Merritt**; 20204 Blauer Drive, Saratoga, CA 95070 (US). **BHATTARAI, Amal, Ranjan**; 2927 Lillard Drive, Davis, CA 95616 (US).
- (74) **SAWYER, Joseph, A., Jr.** et al. / etc.; Sawyer Law Group LLP, P.O. Box 51418, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 6/02**
- (11) **WO 01/79901** (13) A2
- (21) PCT/US01/11522
- (22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/549,789 **14 Apr/avr 2000** US
(**14.04.2000**)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • FIBER OPTIC CROSS CONNECT WITH TRANSPARENT SUBSTRATE
- REPARTITEUR A FIBRES OPTIQUES COMPTANT UN SUBSTRAT TRANSPARENT
- (71) **CSPEED CORPORATION** [US/US]; 3004 Kifer Road, Santa Clara, CA 95051 (US).

- (72) **HAGELIN, Paul, Merritt**; 20204 Blauer Drive, Saratoga, CA 95070 (US). **BHATTARAI, Amal, Ranjan**; 2927 Lillard Drive, Davis, CA 95616 (US).
- (74) **SAWYER, Joseph, A., Jr.** et al. / etc.; Sawyer Law Group LLP, P.O. Box 51418, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02B 6/22, 6/20**

- (11) **WO 01/79902** (13) A1
(21) PCT/JP01/03282
(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-115524 **17 Apr/avr 2000** JP
(17.04.2000)
(30) 2000-132668 **1 May/mai 2000** JP
(01.05.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • OPTICAL FIBER
• FIBRE OPTIQUE

(71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).

(72) **HASEGAWA, Takemi**; c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588 (JP). **SASAKI, Eisuke**; c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588 (JP). **NISHIMURA, Masayuki**; c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588 (JP). **ONISHI, Masashi**; 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, Okura-honkan, 6-12, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP).

(81) AU CA 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 **G02B 6/35, 26/08**

- (11) **WO 01/79903** (13) A1
(21) PCT/FR01/01158
(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/04910 **17 Apr/avr 2000** FR
(17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • OPTICAL SWITCH WITH MOBILE COMPONENTS AND METHOD FOR MAKING SAME
• COMMUTATEUR OPTIQUE A PIECES MOBILES ET SON PROCEDURE DE REALISATION

(71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE** [FR/FR]; 31/33, rue de la Fédération, F-75752 Paris 15ème (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **POUTEAU, Patrick** [FR/FR]; 220 allée JF Thorrand, F-38340 Voreppe (FR). **MARGAIL, Jacques** [FR/FR]; 18 chemin de Maubec, F-38700 La Tronche (FR).

(74) **RICHARD, Patrick**; Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).

(81) JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G02B 6/38**

- (11) **WO 01/79904** (13) A2
(21) PCT/EP01/03233
(22) **21 Mar/mar 2001 (21.03.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 19 104.5 **18 Apr/avr 2000** DE
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • DUPLEX CONNECTORS FOR OPTICAL FIBRE PLUG CONNECTORS
• CONNECTEURS DUPLEX POUR CONNECTEURS DE FIBRES OPTIQUES ENFICHABLES

(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). **THALEMANN, Detlev** [DE/DE]; Attiilastr. 109, 12105 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02B 6/38**

- (11) **WO 01/79905** (13) A1
(21) PCT/SE01/00577
(22) **20 Mar/mar 2001 (20.03.2001)**
(25) sv (26) en
(30) 0001425-8 **17 Apr/avr 2000** SE
(17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • A CONTACT DEVICE AND USE OF THE SAME
• DISPOSITIF DE CONTACT ET UTILISATION DE CELUI-CI

(71) **TRANSMODE SYSTEMS AB** [SE/SE]; Årstaängsvägen 24, S-117 43 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BODÉN, Lars** [SE/SE]; Flädermorsbacken 17, S-167 62 Bromma (SE).

(74) **ISRAELSSON, Stefan**; Bjerkeéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, S-114 50 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G02B 6/42**

- (11) **WO 01/79906** (13) A1
(21) PCT/JP01/03186
(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-113303 **14 Apr/avr 2000** JP
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • MICRO OPTICAL CONNECTOR AND PORTABLE ELECTRONIC DEVICE WITH CONNECTION TERMINAL INTO WHICH PLUG OF THE OPTICAL CONNECTOR IS PLUGGED
• CONNECTEUR MICROOPTIQUE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTABLE PRESENTANT UNE BORNE DE RACCORDEMENT RECEVANT LE CONNECTEUR

(71) **HOSIDEN CORPORATION** [JP/JP]; 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OHBAYASHI, Yoshiaki** [JP/JP]; 7-13, Chiyogaoka 1-chome, Nara-shi, Nara 631-0045 (JP). **MINE, Keiji** [JP/JP]; 4-13-516, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071 (JP). **NAKAGAWA, Hiroshi** [JP/JP]; 8-20-5, Seikacho hikaridai, Souraku-gun, Kyoto 619-0237 (JP).

(74) **KUSANO, Takashi** et al. / etc.; Sagami Building, 2-21, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (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 **G02B 6/50, H02G 9/06**
- (11) **WO 01/79907** (13) A1
- (21) PCT/DE01/01389
- (22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 18 380.8 **13 Apr/avr 2000 DE (13.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● CHANNEL OR PIPE SYSTEM, METHOD FOR SANITIZING A CHANNEL OR PIPE SYSTEM AND FOR INSTALLING A CABLE OR A RESERVE CONDUIT AND DEVICE FOR INSTALLING A CABLE OR A RESERVE CONDUIT
- SYSTEME DE CANAUX OU DE TUBES ET PROCEDE POUR L'ASSAINISSEMENT D'UN TEL SYSTEME ET POUR L'INSTALLATION D'UN CABLE OU D'UN TUBE A VIDE DANS CE SYSTEME, ET DISPOSITIF PERMETTANT UNE TELLE INSTALLATION
- (71) **SCC SPECIAL COMMUNICATION CABLES GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Kistlerhofstrasse 170, 81379 München (DE). **TROLINING GMBH** [DE/DE]; Kaiserstrasse, 53840 Troisdorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FINZEL, Lothar** [DE/DE]; Im Klosterfeld 92, 85716 Unterschleissheim (DE). **KÖNIG, Hans-Jürgen** [DE/DE]; Eichenweg 2, 52372 Kreuzau-Stockheim (DE). **SCHMAGER, Klaus-Dieter** [DE/DE]; Im Wingert 2, 53809 Ruppichterth-Winterscheid (DE).
- (74) **EPPING HERMANN & FISCHER**; Postfach 12 10 26, 80034 München (DE).
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G02B 13/06, 17/00, 27/10, H04N 7/00**
- (11) **WO 01/79908** (13) A1
- (21) PCT/IB00/01889
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/174,099 **31 Dec/déc 1999 US (31.12.1999)**
- (30) 60/198,381 **19 Apr/avr 2000 US (19.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● STEREO PANORAMIC CAMERA ARRANGEMENTS FOR RECORDING PANORAMIC IMAGES USEFUL IN A STEREO PANORAMIC IMAGE PAIR
- ENSEMBLES APPAREILS PHOTO PANORAMIQUES STEREO SERVANT A ENREGISTRER DES IMAGES PANORAMIQUES UTILES DANS UN COUPLE D'IMAGES PANORAMIQUES STEREO
- (71) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM** [IL/IL]; 46 Jabotinsky Street, 91042 Jerusalem (IL).
- (72) **PELEG, Shmuel**; 34/8 Meron Street, 90805 Mevaseret Zion (IL). **BEN-EZRA, Moshe**; 12/26 Harazim Street, 96182 Jerusalem (IL). **PRITCH, Yael**
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 17/08, 23/06**
- (11) **WO 01/79909** (13) A1
- (21) PCT/GB01/01675
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0008958.1 **13 Apr/avr 2000 GB (13.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● REFLECTOR TELESCOPE
- TELESCOPE A REFLEXION
- (71, 72) **WISE, Peter** [GB/GB]; 63 Featherston Drive, Burbage, Leicestershire LE10 2PW (GB).
- (74) **MOFFAT, John, Andrew**; Lewis & Taylor, 5 the Quadrant, Coventry CV1 2EL (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 21/32, G01N 1/04, 1/28**
- (11) **WO 01/79911** (13) A1
- (21) PCT/DE01/01082
- (22) **21 Mar/mar 2001 (21.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 18 251.8 **13 Apr/avr 2000 DE (13.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● MICROSCOPE CAMERA ADAPTER WITH CONTROL MOTORS
- ADAPTATEUR POUR LA CAMERA D'UN MICROSCOPE EQUIPE DE MOTEURS DE COMMANDE
- (71, 72) **GRINBLAT, Avi** [US/US]; Apartment 4V, 25 Central Park West, New York, NY 10023 (US).
- (74) **GERBER, Eliot, S.**; Wyatt, Gerber, Meller & O'Rourke, 99 Park Avenue, New York, NY 10016 (US).
- (81) CA US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G02B 21/32, G01N 1/04, 1/28**
- (11) **WO 01/79911** (13) A1
- (21) PCT/DE01/01082
- (22) **21 Mar/mar 2001 (21.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 18 251.8 **13 Apr/avr 2000 DE (13.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● DEVICE FOR LASER CUTTING PREPARATIONS, AND A MICROSCOPE
- DISPOSITIF DE DECOUPAGE LASER DE PREPARATIONS, ET MICROSCOPE
- (71) **LEICA MICROSYSYSTEMS WETZLAR GMBH** [DE/DE]; Postfach 20 40, 35578 Wetzlar (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GANSER, Michael** [DE/DE]; Wacholderbusch 11, 35398 Giessen (DE). **WEISS, Albrecht** [DE/DE]; Schillerstrasse 18, 35440 Linden (DE). **STENZEL, Rüdiger** [DE/DE]; Kurt-Schumacher-Strasse 11, 57271 Hilchenbach (DE).
- (81) AU CA CN JP KR MX RU SG US ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G02B 26/02, H04Q 11/00**
- (11) **WO 01/79912** (13) A2
- (21) PCT/US01/11478
- (22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/549,388 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● FIBER OPTIC CROSS CONNECT WITH UNIFORM REDIRECTION LENGTH AND FOLDING OF LIGHT BEAMS
- CHASSIS D'INTERCONNEXION POUR FIBRES OPTIQUES A UNIFORMITE DES LONGUEURS DE RENVOI ET DU PPLAGE DES FAISCEAUX LUMINEUX
- (71) **CSPEED CORPORATION** [US/US]; 3004 Kifer Road, Santa Clara, CA 95051 (US).
- (72) **HAGELIN, Paul, Merritt**; 20204 Blauer Drive, Saratoga, CA 95070 (US).

- (74) **SAWYER, Joseph, A., Jr.** et al. / etc.; Sawyer Law Group LLP, P.O. Box 51418, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 26/02**
- (11) **WO 01/79913** (13) A2
- (21) PCT/US01/08864
- (22) **20 Mar/mar 2001 (20.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/551,030 **17 Apr/avr 2000** US (17.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR OPTICAL SIGNAL SWITCHING
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMUTATION DE SIGNAUX OPTIQUES
- (71) **THE BOEING COMPANY** [US/US]; P.O. Box 3707, M/S 13-08, Seattle, WA 98124-2207 (US).
- (72) **GUY, James, K.**; 3915 E. Dartmouth Street, Mesa, AZ 85205 (US).
- (74) **SUTER, Ronald, E.**; 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 26/08**
- (11) **WO 01/79914** (13) A2
- (21) PCT/US01/11803
- (22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/549,778 **14 Apr/avr 2000** US (14.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • OPTICAL MIRROR SYSTEM WITH MULTI-AXIS ROTATIONAL CONTROL
- SYSTEME DE MIROIR OPTIQUE DOTE D'UNE COMMANDE ROTATIVE MULTI-AXIALE
- (71) **CSPEED CORPORATION** [US/US]; 3004 Kifer Road, Santa Clara, CA 95051 (US).
- (72) **HAGELIN, Paul, Merritt**; 20204 Blauer Drive, Saratoga, CA 95070 (US). **FLING, John, J.**; 48501 East Buckhorn Cove Road, Little River, CA 95456 (US).
- (74) **SAWYER, Joseph, A., Jr.** et al. / etc.; Sawyer Law Group LLP, P.O. Box 51418, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 27/00**
- (11) **WO 01/79915** (13) A2
- (21) PCT/CA01/00546
- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,986 **18 Apr/avr 2000** US (18.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • DIFFRACTION GRATING IN THE WHISPERING GALLERY MOUNT
- RESEAU DE DIFFRACTION DANS LE MODE DE GALERIE
- (71) **UNIVERSITY OF MANITOBA** [CA/CA]; Industry Liaison Office, 631 Drake Center, Winnipeg, Manitoba R3T 5V4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MCGREER, Kenneth, Andrew** [CA/US]; 843 Gregory Court, Fremont, CA 94539 (US).
- (74) **MANNING, Gavin, N.**; Oyen Wiggs Green & Mutala, 480 - 601 West Cordova Street, Vancouver, British Columbia V6B 1G1 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 27/02, 3/00, 23/00, 25/00**
- (11) **WO 01/79916** (13) A1
- (21) PCT/JP01/03318
- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-118200 **19 Apr/avr 2000** JP (19.04.2000)
- (30) 2000-322636 **23 Oct/oct 2000** JP (23.10.2000)
- (30) 2000-396651 **27 Dec/déc 2000** JP (27.12.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • MICRO-LENS ARRAY AND IMAGE DISPLAY UNIT AND TELESCOPE USING IT
- RESEAU DE MICRO-LENTILLES ET UNITE D'AFFICHAGE D'IMAGES ET TELESCOPE L'UTILISANT
- (71) **HIT DESIGN LTD.** [JP/JP]; 1202-7, Naganuki, Hadano-shi, Kanagawa 257-0024 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATSUMOTO, Kazumi** [JP/JP]; Hit Design Ltd., 1202-7, Naganuki, Hadano-shi, Kanagawa 257-0024 (JP).
- (74) **SASAI, Hiroki**; Kiyoken Bldg., Yokohama-Just, 12-6, Takashima 2-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0011 (JP).
- (81) AU BR CA CN IN JP KR MX RU US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G02C 5/22**
- (11) **WO 01/79917** (13) A1
- (21) PCT/IB01/00614
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00420074.7 **14 Apr/avr 2000** EP (14.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD FOR MOUNTING A SPRUNG JOINT OF THE FRAME OF SPECTACLES AND SPRUNG JOINT ADAPTED THEREFOR
- PROCEDE DE MONTAGE D'UNE CHARNIERE ELASTIQUE DE MONTURE DE LUNETTES ET CHARNIERE ELASTIQUE ADAPTEE POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
- (71) **CHEVASSUS S.A.** [FR/FR]; La Doye, F-39400 Morez (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DESBIEZ-PIAT, Christophe** [FR/FR]; 3, rue de la Céramique, F-88700 Rambervillers (FR).
- (74) **MOINAS, Michel**; Cabinet Michel Moinas, 13, Chemin du Levant, F-01210 Ferney-voltaire (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02C 13/00, 5/00, G01B 11/24**

(11) **WO 01/79918** (13) A1

(21) PCT/JP00/02569

(22) **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● PRODUCTION METHOD FOR SPECTACLES-FRAME

● PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MONTURE DE LUNETTES

(71) **AOYAMA** **GANKYO**
KABUSHIKIKAI [JP/JP];

9-8, Handa-cho, Fukui-shi, Fukui 919-0326 (JP).

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

(72, 75) **AOYAMA, Takashi** [JP/JP]; 9-8, Handa-cho, Fukui-shi, Fukui 919-0326 (JP).

(74) **WATANABE, Mitsuhiro**; Umeda Central Building, 11-16, Sonezaki 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0057 (JP).

(81) 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).

(51)⁷ **G02F 1/00**

(11) **WO 01/79919** (13) A2

(21) PCT/US01/12371

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/550,650 **17 Apr/avr 2000** US
(17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● FIBER GRATING PACKAGE

● BOITIER POUR RESEAU A FIBRES OPTIQUES

(71) **CIENA CORPORATION** [US/US]; Legal Dept., 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090 (US).

(72) **JABLONSKI, Edward**; 159 Heather Hill Lane, Cockeysville, MD 21030 (US).

(74) **SOLTZ, David, L.**; Ciena Corporation, Legal Dept., 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090 (US).

(81) CH JP MX.

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

(51)⁷ **G02F 1/13, 1/1333, 1/1335**

(11) **WO 01/79920** (13) A1

(21) PCT/US00/28898

(22) **19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/429,989 **29 Oct/oct 1999** US
(29.10.1999)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● METHOD OF UTILIZING ABSORBING MEANS IN COUPLING SUBSTRATES

● PROCEDE D'UTILISATION D'UN MOYEN ABSORBANT DANS LE COUPLAGE DE SUBSTRATS

(71) **HONEYWELL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **KRUM, David, D.**; 1008 Calle de Celina, Corrales, NM 87048 (US). **PANUSKA, Brian, R.**; 20801 North 16th Avenue, Phoenix, AZ 85027 (US). **HOGUE, Robert, B.**; 64 Plaza de la Noche, Albuquerque, NM 87109 (US).

(74) **HOIRIIS, David** et al. / etc.; Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02F 1/13, 1/1333, 1/1362**

(11) **WO 01/79921** (13) A2

(21) PCT/US01/09859

(22) **26 Mar/mar 2001 (26.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/198,486 **18 Apr/avr 2000** US
(18.04.2000)

(30) 60/232,281 **13 Sep/sep 2000** US
(13.09.2000)

(30) 60/245,807 **3 Nov/nov 2000** US
(03.11.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● MICRODISPLAY PACKAGING

● ENCAPSULATION DE MICRO-ECRAN

(71) **DIGITAL REFLECTION, INC** [US/US]; 644 University Avenue, Los Gatos, CA 95032 (US).

(72) **CANDEE, David**; Los Gatos, CA 95032 (US). **FLASCK, Dick**; Los Gatos, CA 95032 (US). **SANDBERG, Edmund**; Los Gatos, CA 95032 (US). **BERMAN, Arthur**; Los Gatos, CA 95032 (US). **PRIOR, Greg**; Los Gatos, CA 95032 (US).

(74) **SMITH, Andrew, V.**; Sierra Patent Group, Ltd., P.O. Box 6149, Stateline, NV 89449 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02F 1/1335**

(11) **WO 01/79922** (13) A1

(21) PCT/KR01/00423

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-19887 **15 Apr/avr 2000** KR
(15.04.2000)

(30) 2000-32565 **13 Jun/juin 2000** KR
(13.06.2000)

(30) 2000-50025 **28 Aug/août 2000** KR
(28.08.2000)

(30) 2000-83512 **28 Dec/déc 2000** KR
(28.12.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● BACKLIGHT INCLUDING EXTERNAL ELECTRODE FLUORESCENT LAMP AND METHOD FOR DRIVING THE SAME

● RETROECLAIRAGE COMPRENANT UNE LAMPE FLUORESCENTE A ELECTRODE EXTERNE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT

(71, 72) **CHO, Guang-Sup** [KR/KR]; 106/203, Hanshin 2-cha Apt., Shinbanpo 2-jigu, 73, Chamwon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-030 (KR). **CHOI, Eun-Ha** [KR/KR]; 110/502, Life Apt., 366, Chunggyeong-dong, Nowon-gu, Seoul 139-023 (KR).

(74) **KIM, Dong-Jin** et al. / etc.; 2,3th floor, Seobong Building, 738-7, Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02F 1/1335, 1/13357, G02B 5/30**

(11) **WO 01/79923** (13) A1

(21) PCT/US00/23063

(22) **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,111 **18 Apr/avr 2000** US
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● TRANSFLECTIVE DISPLAY WITH NON-INVERTING IMAGE

● AFFICHEUR TRANSFLECTIF A IMAGE NON INVERSEE

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

(72) **KOTCHICK, Keith, M.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **WATSON, Philip, E.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **BENNET, Robert**;

P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **MILLER, William, D.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02F 1/1335

(11) WO 01/79924 (13) A1

(21) PCT/US01/11813

(22) 11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/549,961 14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • INTEGRATED LCD DISPLAY AND ELECTROLUMINESCENT MODULE
• ENSEMBLE INTEGRE AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES ET MODULE ELECTROLUMINESCENT

(71) **MOTOROLA INC., A CORPORATION OF THE STATE OF DELAWARE** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **STINAUER, Robert**; 1557 Teah Lane, Wheeling, IL 60090 (US). **RUSH, Benjamin**; 1114 West Davis #2, Evanston, IL 60201 (US).

(74) **SOLDNER, Michael** et al. / etc.; AN475, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02F 1/1335, G02B 5/30

(11) WO 01/79925 (13) A1

(21) PCT/US01/12079

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 06/197,705 18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)

(30) Not furnished / non communiqué 11 Apr/avr 2001 US (11.04.2001)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • POLARIZED DISPLAY WITH WIDE-ANGLE ILLUMINATION
• AFFICHEUR POLARISE A ECLAIREMENT A GRAND ANGLE

(71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; Law Department AB2, 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-9806 (US).

(72) **LARSON, Brent, D.**; 4713 E. Cascalote Drive, Cave Creek, AZ 85331 (US).

(74) **YEADON, Loria, B.** 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02F 1/295, H04Q 11/00, G02B 6/122, 6/35

(11) WO 01/79926 (13) A1

(21) PCT/IB01/00328

(22) 2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 00810326.9 14 Apr/avr 2000 EP (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • FREE-SPACE NON-BLOCKING SWITCH
• COMMUTATEUR NON BLOQUANT EN VOLUME LIBRE

(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) **HORST, Folkert** [NL/CH]; Albistrasse 10, CH-8038 Zurich (CH).

(74) **KLETT, Peter, Michael**; International Business Machines Corporation, Saeumerstrasse 4, CH-8803 Rueschlikon (CH).

(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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02F 1/35, 1/21, 2/02, H04J 14/02

(11) WO 01/79927 (13) A2

(21) PCT/US01/06420

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/547,552 12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • FAST OPTICAL WAVELENGTH SHIFTER
• DISPOSITIF RAPIDE DE DECALAGE DE LONGUEURS D'ONDE D'IMPULSIONS OPTIQUES

(63) US 9/547,552 (CIP) 4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)

(71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [—/US]; 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAKIMI, Farhad** [US/US]; 199 Coolidge Avenue, #201, Watertown, MA 02472 (US). **HAKIMI, Hosain** [US/US]; 199 Coolidge Avenue, #201, Watertown, MA 02472 (US).

(74) **PRAHL, Eric, L.**; Fish & Richardson, P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

(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 G02F 1/37, G02B 27/09

(11) WO 01/79928 (13) A1

(21) PCT/DE01/01388

(22) 10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 18 874.5 14 Apr/avr 2000 DE (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DEVICE FOR THE FREQUENCY CONVERSION OF A LASER
• DISPOSITIF POUR CONVERTIR LA FREQUENCE D'UN LASER

(71) **LPKF LASER & ELECTRONICS AG** [DE/DE]; Osteriede 7, 30827 Garbsen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KUSNEZOW, Gennadij** [RU/DE]; Konrad-Adenauer-Strasse 74, 30853 Langenhagen (DE).

(74) **BRAUN, Dieter**; Hagemann, Braun & Held, Hildesheimer Strasse 133, 30173 Hannover (DE) et al. / etc.

(81) JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02F 1/37

(11) WO 01/79929 (13) A1

(21) PCT/JP01/03219

(22) 16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-117635 19 Apr/avr 2000 JP
(19.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • LASER WAVELENGTH CONVERTER
• CONVERTISSEUR DE LONGUEUR
D'ONDE DE LASER(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) IKEDA, Naoaki [JP/JP]; c/o Kobe
Shipyard & Machinery Works, MIT-
SUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.,
1-1, Wadasaki-cho 1-chome, Hyogo-ku,
Kobe-shi, Hyogo 652-8585 (JP). AKABA,
Takashi [JP/JP]; c/o Kobe Shipyard &
Machinery Works, MITSUBISHI HEAVY
INDUSTRIES, LTD., 1-1, Wadasaki-cho
1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo
652-8585 (JP). NODA, Osamu [JP/JP]; c/o
Takasago Research & Development Cen-
ter, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES,
LTD., 1-1, Arai-cho Shinhamma 2-chome,
Takasago-shi, Hyogo 676-8686 (JP). MIKI,
Susumu [JP/JP]; c/o Takasago Research
& Development Center, MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Arai-cho
Shinhamma 2-chome, Takasago-shi, Hyogo
676-8686 (JP). OHTANI, Yuichi [JP/JP];
c/o Takasago Research & Development Cen-
ter, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES,
LTD., 1-1, Arai-cho Shinhamma 2-chome,
Takasago-shi, Hyogo 676-8686 (JP).(74) MITSUISHI, Toshiro et al. / etc.; Mitsui-
shi Law and Patent Office, Nihontanpahoso-
kaikan, 9-15, Akasaka 1-chome, Minato-ku,
Tokyo 107-0052 (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 G03B 17/56, A45C 13/30, F16M 13/02,
A45F 5/10

(11) WO 01/79930 (13) A1

(21) PCT/DE01/01293

(22) 5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 18 275.5 13 Apr/avr 2000 DE
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • CAMERA COMPRISING A FASTEN-
ING DEVICE; A FASTENING AND A
RETROFIT KIT FOR A CAMERA
• CAMERA AVEC DISPOSITIF DE FIXA-
TION, DISPOSITIF DE FIXATION
POUR CAMERA, ET COMPLEMENT
D'EQUIPEMENT POUR CAMERA(71, 72) LÖBER, Helmut [DE/DE]; Michael-
Müller-Ring 37, 55128 Mainz (DE).

(81) JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G03B 37/00

(11) WO 01/79931 (13) A1

(21) PCT/KR01/00261

(22) 22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)

(25) ko (26) en

(30) 2000/10768 U 17 Apr/avr 2000 KR
(17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • PANORAMIC CAMERA
• APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE PA-
NORAMIQUE(71) HOSEO UNIVERSITY [KR/KR]; San
29-1, Sechul-ri, Baebang-myeon, Asan-si,
Chungcheongnam-do 336-795 (KR). SHIN,
Doo, Yeon [KR/KR]; 14-409, Samsung
APT., 175-1, Oryoo-dong, Jung-ku, Daejeon
Metropolitan City 301-758 (KR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) SHIN, Kyung, Moon [KR/KR]; #202,
391-15, Yangjae 2-dong, Seocho-ku, Seoul
137-899 (KR).(74) JIN, Cheon, Woong; #3F, Yonghun B/D,
1542-14, Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul
137-070 (KR).(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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁷ G03C 1/73, 5/00, G03F 7/00

(11) WO 01/79932 (13) A1

(21) PCT/US01/12441

(22) 17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/198,075 17 Apr/avr 2000 US
(17.04.2000)(30) 09/837,853 17 Apr/avr 2001 US
(17.04.2001)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD FOR MEASURING DIFFU-
SION OF PHOTOGENERATED CATA-
LYST IN CHEMICALLY AMPLIFIED
RESISTS• PROCEDE PERMETTANT DE MESU-
RER LA DIFFUSION DANS DES RE-
SINES A AMPLIFICATION CHIMIQUE
D'UN CATALYSEUR PHOTOGENERE(71) YALE UNIVERSITY [US/US]; 451 Col-
lege Street, New Haven, CT 06511 (US).(72) FEKE, Gilbert, D.; 301 Mansfield Street,
Apt. E, New Haven, CT 06511 (US).
GROBER, Robert, D.; 6 Abigail Street,
Milford, CT 06460 (US).(74) GREELEY, Paul, D.; Ohlandt, Gree-
ley, Ruggiero & Perle, L.L.P., One Land-
mark Square, 10th Floor, Stamford, CT
06901-2682 (US).

(81) AU CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).(51)⁷ G03F 7/00, B41M 1/06, B81C 1/00

(11) WO 01/79933 (13) A1

(21) PCT/SE01/00788

(22) 10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)

(25) sv (26) en

(30) 0001430-8 18 Apr/avr 2000 SE
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • A SUBSTRATE FOR AND A PROCESS
IN CONNECTION WITH THE PROD-
UCT OF STRUCTURES• SUBSTRAT ET PROCEDE DESTINES A
LA FABRICATION DE STRUCTURES(71) OBUDCAT AKTIEBOLAG [SE/SE]; P.O.
Box 580, S-201 25 Malmö (SE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) HEIDARI, Babak [SE/SE]; Södra
Ljungvägen 10, S-244 65 Furulund (SE).(74) HYNELL, Magnus et al. / etc.; Hynell
Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, S-683 40
Hagfors/Uddeholm (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 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁷ G03F 7/039

(11) WO 01/79934 (13) A1

(21) PCT/KR01/00617

(22) 13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 2000/19713 14 Apr/avr 2000 KR
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • CHEMICALLY AMPLIFIED RESIST
AND A RESIST COMPOSITION• RESINE AMPLIFIEE CHIMIQUEMENT
ET COMPOSITION DE RESINE(71) DONGJIN SEMICHEM CO., LTD.
[KR/KR]; 472-2 Gajwa-dong Seo-ku, In-
cheon-city 404-250 (KR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIM, Deog-Bae** [KR/KR]; Yodang-ri, 625-3, Yanggam-myun, Hwasung-kun, Kyungki-do 445-930 (KR). **KIM, Hyeon-Jin** [KR/KR]; Yodang-ri, 625-3, Yanggam-myun, Hwasung-kun, Kyungki-do 445-930 (KR). **CHOL, Yong-Joon** [KR/KR]; Yodang-ri, 625-3, Yanggam-myun, Hwasung-kun, Kyungki-do 445-930 (KR). **CHUNG, Yoon-Sik** [KR/KR]; Yodang-ri, 625-3, Yanggam-myeon, Hwaseong-kun, Kyungki-do 445-930 (KR).

(74) **KIM, Won-Ho**; Teheran Building, 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G03F 7/20, H01S 3/00**

(11) **WO 01/79935** (13) A1

(21) PCT/SE01/00793

(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001409-2 **17 Apr/avr 2000 SE (17.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● PATTERN GENERATION SYSTEM USING A SPATIAL LIGHT MODULATOR

● SYSTEME DE GENERATION DE MOTIFS A L'AIDE D'UN MODULATEUR SPATIAL DE LUMIERE

(71) **MICRONIC LASER SYSTEMS AB** [SE/SE]; Box 3141, S-183 93 Täby (SE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SANDSTRÖM, Torbjörn** [SE/SE]; Banvägen 56, S-435 43 Pixbo (SE). **HOLMÉR, Anna-Karin** [SE/SE]; Träringen 52, S-416 79 Göteborg (SE). **LJUNGBLAD, Ulric** [SE/SE]; Alfhöjdgatan 12, S-431 38 Mölndal (SE). **HANSTORP, Dag** [SE/SE]; Tunvägen 3, S-433 64 Sävedalen (SE).

(74) **AWAPATENT AB**; Box 11394, S-404 28 Göteborg (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G03F 7/20**

(11) **WO 01/79936** (13) A1

(21) PCT/US00/41637

(22) **27 Oct/oct 2000 (27.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,531 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● MITIGATION OF PHOTORESIST OUT-GASSING IN VACUUM LITHOGRAPHY

● ATTENUATION DU DEGAGEMENT DE GAZ PAR LE PHOTORESIST DANS LA LITHOGRAPHIE SOUS VIDE

(71) **SILICON VALLEY GROUP, INC.** [US/US]; Suite 400, 101 Metro Drive, San Jose, CA 95110 (US).

(72) **DEL PUERTO, Santiago, E.**; 14 Lillie Lane, Milton, NY 12547 (US).

(74) **SOKOHL, Robert, E.** et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G03G 5/047, H01C 13/00**

(11) **WO 01/79937** (13) A1

(21) PCT/US01/11871

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/547,516 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● CHARGE GENERATION LAYERS COMPRISING AT LEAST ONE TITANATE AND PHOTOCONDUCTORS INCLUDING THE SAME

● COUCHES DE GENERATION DE CHARGES COMPRENANT AU MOINS UN TITANATE, ET PHOTOCONDUCTEURS LES COMPRENANT

(71) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550 (US).

(72) **LEVIN, Ronald, Harold**; 460 Oakwood Place, Boulder, CO 80304 (US). **MOSIER, Scott, Thomas**; 5594 Pennsylvania Avenue, Boulder, CO 80303 (US).

(74) **BRADY, John, A.**; Lexmark International, Inc., Intellectual Property Law Dept., 740

West New Circle Road, Lexington, KY 40550 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G03G 15/20**

(11) **WO 01/79938** (13) A1

(21) PCT/US01/11810

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/548,924 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● MULTI-LEVEL OILING DEVICE AND PROCESS FOR A FUSER SYSTEM

● DISPOSITIF ET PROCEDE DE HUI-LAGE MULTINIVEAU POUR SYSTEME DE FIXAGE

(71) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; Intellectual Property Law Dept., 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550 (US).

(72) **RUSH, Edward, Alan**; 3701 Lowndesboro Ct., Lexington, KY 40517 (US). **MAUL, Michael, David**; 713 Troy Trail, Lexington, KY 40517 (US).

(74) **SANDERSON, Michael, T.**; Lexmark International, Inc., Intellectual Property Law Department, 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G04B 19/32, G04D 3/00**

(11) **WO 01/79939** (13) A1

(21) PCT/JP01/03113

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-111537 **13 Apr/avr 2000 JP (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● DIAL FOR TIMEPIECE, MANUFACTURING METHOD THEREOF AND TIMEPIECE

- CADRAN DE PIECE D'HORLOGERIE, PRODUCTION DE CE CADRAN ET MONTRE
- (71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.** [JP/JP]; 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AMANO, Masao** [JP/JP]; 3628, Akiyama-mura, Minamitsuru-gun, Yamana-shi 401-0200 (JP). **MINAMI, Shunji** [JP/JP]; 21-15, Ozakudai 5-chome, Hamura-shi, Tokyo 205-0001 (JP).
- (74) **ARAFUNE, Hiroshi**; 5F, Nikko Kagurazaka Bldg., 18, Iwatocho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0832 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G04C 3/00, 3/14, 10/00, G04G 1/00**
- (11) **WO 01/79940** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02360
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • ANALOG ELECTRONIC TIMEPIECE WITH POSTURE SENSOR
- PIECE D'HORLOGERIE ELECTRONIQUE ANALOGIQUE DOTEE D'UN DETECTEUR DE POSITION
- (71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.** [JP/JP]; 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0023 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WATANABE, Mamoru** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0023 (JP). **JUJO, Koichiro** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0023 (JP). **TOKORO, Takeshi** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0023 (JP).
- (74) **NAKAMURA, Minoru** et al. / etc.; Shin-Tokyo Building, Room 646, 3-1, Marunouchi 3-chome, Ciyoda-ku, Tokyo 100-8355 (JP).
- (81) CN JP SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G04C 3/00, 3/14, 10/00, G04G 1/00**
- (11) **WO 01/79941** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05085
- (22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) PCT/JP00/02360 **12 Apr/avr 2000 JP (12.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • MODE-SETTABLE ANALOG ELECTRONIC TIME PIECE WITH POSTURE SENSOR
- MONTRE ELECTRONIQUE ANALOGIQUE A MODE REGLABLE POUR VUE D'UN CAPTEUR DE POSITION
- (71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.** [JP/JP]; 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0023 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WATANABE, Mamoru** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0023 (JP). **JUJO, Koichiro** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0023 (JP). **TOKORO, Takeshi** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0023 (JP).
- (74) **NAKAMURA, Minoru** et al. / etc.; Shin-Tokyo Building, Room 646, 3-1, Marunouchi 3-chome, Ciyoda-ku, Tokyo 100-8355 (JP).
- (81) CN JP SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G05B 11/32**
- (11) **WO 01/79942** (13) A1
- (21) PCT/JP01/03179
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-113402 **14 Apr/avr 2000 JP (14.04.2000)**
- (30) 2000-113403 **14 Apr/avr 2000 JP (14.04.2000)**
- (30) 2000-116351 **18 Apr/avr 2000 JP (18.04.2000)**
- (30) 2000-353321 **20 Nov/nov 2000 JP (20.11.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • CONTROLLER, TEMPERATURE REGULATOR AND HEAT TREATMENT APPARATUS
- UNITE DE COMMANDE, REGULATEUR DE TEMPERATURE ET APPAREIL DE TRAITEMENT THERMIQUE
- (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)
- (71, 72) **NANNO, Ikuo** [JP/JP]; Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **ANDO, Kousaku** [JP/JP]; Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **TANAKA, Masahito** [JP/JP]; Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **UCHIYAMA, Naotaka** [JP/JP]; Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **FURUKAWA, Motohisa** [JP/JP]; Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **KATAOKA, Yuuki** [JP/JP]; Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **OOBA, Tsunetoshi** [JP/JP]; Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **MUKAI, Atsushi** [JP/JP]; Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **WAKABAYASHI, Takeshi** [JP/JP]; Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **NAKAMIZO, Nobumasa** [JP/JP]; Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **KOBORI, Hideki** [JP/JP]; Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP).
- (74) **OKADA, Kazuhide**; Chiyoda Building Kitakan, 13-38, Naniwa-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0022 (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 **G05B 11/32**
- (11) **WO 01/79943** (13) A1
- (21) PCT/JP01/03180
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-113402 **14 Apr/avr 2000 JP (14.04.2000)**
- (30) 2000-113403 **14 Apr/avr 2000 JP (14.04.2000)**
- (30) 2000-116351 **18 Apr/avr 2000 JP (18.04.2000)**
- (30) 2000-353321 **20 Nov/nov 2000 JP (20.11.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • CONTROLLER, TEMPERATURE REGULATOR, AND HEAT TREATMENT APPARATUS
- UNITE DE COMMANDE, REGULATEUR DE TEMPERATURE ET APPAREIL DE TRAITEMENT THERMIQUE
- (71) **OMRON CORPORATION** [JP/JP]; 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP).
- (72) **NANNO, Ikuo**; Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **ANDO, Kousaku**; Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **UCHIYAMA, Naotaka**; Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **ANDO, Kousaku**; Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **FURUKAWA, Motohisa**; Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **TANAKA, Masahito**; Omron Corporation,

801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashi-
iru, Shiokoji-dori, Kyoto 600-8530 Shim-
ogyo-ku, Kyoto-shi (JP). **NARIMATSU,
Seiya**; Omron Corporation, 801, Minamifu-
dodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530
(JP). **UCHIYAMA, Naotaka**; Omron Corpora-
tion, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahig-
ashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Ky-
oto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **FURUKAWA,
Motohisa**; Omron Corporation, 801, Mi-
namifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shi-
okoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto
600-8530 (JP). **TAKAISHI, Akira**; Om-
ron Corporation, 801, Minamifudodo-cho,
Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shim-
ogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP).
KATAOKA, Yuuki; Omron Corporation,
801, Minamifudodo-cho, Horikawahig-
ashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **OOBA,
Tsunetoshi**; Omron Corporation, 801, Mi-
namifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shi-
okoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto
600-8530 (JP). **MUKAI, Atsushi**; Om-
ron Corporation, 801, Minamifudodo-cho,
Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shi-
mogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530
(JP). **WAKABAYASHI, Takeshi**; Om-
ron Corporation, 801, Minamifudodo-cho,
Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shi-
mogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530
(JP). **NAKAMIZO, Nobu-
masa**; Omron Corporation, 801, Minamifu-
dodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530
(JP). **KOBORI, Hideki**; Omron Corporation,
801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashi-
iru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 600-8530 (JP).

(74) **OKADA, Kazuhide**; Chiyoda Building Kit-
takan, 13-38, Naniwa-cho, Kita-ku, Osaka-
shi, Osaka 530-0022 (JP).

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

(51)⁷ **G05B 13/00**

(11) **WO 01/79944** (13) A2

(21) PCT/US01/11958

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/548,537 **13 Apr/avr 2000 US**
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SENSOR PLACEMENT AND CON-
TROL DESIGN FOR DISTRIBUTED
PARAMETER SYSTEMS

• POSITIONNEMENT DE CAPTEURS
ET SYSTEME DE COMMANDE POUR
SYSTEMES A PARAMETRES REPAR-
TIS

(71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.**
[US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box
2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **MATHUR, Anoop, K.**; 300 Harbor
Lane, Shoreview, MN 55126 (US).
PARTHASARATHY, Sanjay; 3121 Chowen
Avenue South #365, Minneapolis, MN 55416
(US). **FOSLIEN-GRABER, Wendy**; 4621
34th Avenue South, Minneapolis, MN 55406
(US).

(74) **ROGER, H., Criss** et al. / etc.; Honeywell
International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O.
Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI
GB GD GE GH GM HR HU 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 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **G05B 13/04**

(11) **WO 01/79945** (13) A1

(21) PCT/US01/10180

(22) **30 Mar/mar 2001 (30.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/544,390 **6 Apr/avr 2000 US**
(06.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SYSTEM AND METHODOLOGY FOR
ADAPTIVE, LINEAR MODEL PREDIC-
TIVE CONTROL BASED ON RIGOR-
OUS, NONLINEAR PROCESS MODEL

• SYSTEME ET METHODOLOGIE DE
COMMANDES ADAPTATIVES DE
PREDICTION DE MODELES BASES
SUR UN MODELE DE PROCESSUS
RIGOREUX ET NON LINEAIRE

(71) **ABB AUTOMATION INC.** [US/US]; 501
Merritt 7, Norwalk, CT 06851 (US).

(72) **HESS, Todd, M.**; 4679 Nottingham Court,
Ashland, KY 41101 (US). **KROLL, An-
dreas**; Rottmannstrasse 11, 69121 Heidel-
berg (DE). **LINDBERG, Carl-Fredrik, S.,
M.**; Geijersgatan 11B, S-723 35 Vasteras
(SE). **MODEN, Per, Erik**; Veterslundsgatan
176, S-724 62 Vasteras (SE). **PETERSSON,
Mikael**; Syrenvagen 3, S-224 56 Lund (SE).
PRAPROST, Kenneth, L.; 11745 Legend
Creek Drive, Chesterland, OH 44026 (US).

(74) **RICKIN, Michael, M.**; ABB Automation
Inc., Legal Department - 4U6, 29801 Euclid
Avenue, Wickliffe, OH 44092 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI
GB GD GE GH GM HR HU 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 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G05B 17/02**

(11) **WO 01/79946** (13) A1

(21) PCT/DE01/01402

(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 704.8 **14 Apr/avr 2000 DE**
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND TOOL FOR MODEL-
ING AND/OR SIMULATING A TECH-
NICAL INSTALLATION

• PROCEDE ET OUTIL PERMETTANT
DE MODELISER ET/OU DE SIMULER
UNE INSTALLATION TECHNIQUE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE).

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

(72, 75) **PEUKER, Thomas** [DE/DE]; Egerland-
strasse 34 G, 91083 Baiersdorf-Hagenau
(DE). **SÖRGE, Günter** [DE/DE]; Za-
unkönigweg 8, 90455 Nürnberg (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) BR CA CN JP RU UA US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G05B 19/042**

(11) **WO 01/79947** (13) A1

(21) PCT/DE01/01341

(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 19 208.4 **17 Apr/avr 2000 DE**
(17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR THE
CONTROL AND/OR THE DETERMI-
NATION OF A VERSION OF A CON-
TROLLER IN A SYSTEM

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PILO-
TER ET/OU DETERMINER UNE VA-
RIANTE DE COMMANDE D'UN SYS-
TEME

(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) **HELLMANN, Manfred** [DE/DE];
Karlstrasse 10, 71706 Hardthof (DE).

BECK, Thilo [DE/DE]; Froschweg 13,
70499 Stuttgart (DE). **KRISO, Simone**
[DE/DE]; Zwingerstrasse 27, 71739 Ober-
riexingen (DE). **LAUXMANN, Ralph**
[DE/DE]; Theodor-Storm-Strasse 25, 70825
Korntal-Muenchingen (DE). **IRION, Al-
brecht** [DE/DE]; Schaedleweg 2, 70563
Stuttgart (DE).

(81) JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G05B 19/048, 19/042**

(11) **WO 01/79948** (13) A1

(21) PCT/DE01/01342

(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 859.1 **14 Apr/avr 2000** DE
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR THE MONITORING OF A MEASUREMENT AND CONTROL DEVICE

• SYSTEME ET PROCEDE POUR CONTROLER UN DISPOSITIF DE MESURE, DE COMMANDE ET DE REGULATION

(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) **HAAS, Wolfgang** [DE/DE]; Deckerstrasse 21, 70825 Korntal-Muenchingen (DE). **FRANK, Andreas** [DE/DE]; Lindenstrasse 15, 71063 Sindelfingen (DE). **MEIER, Thomas** [DE/DE]; Hauptstrasse 21, 75428 Illingen (DE).

(81) BR JP KR US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G05B 23/00**

(11) **WO 01/79949** (13) A2

(21) PCT/US01/11417

(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/550,549 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • AUTOMATED PROCESS CONTROL AND DATA MANAGEMENT SYSTEM AND METHODS

• SYSTEME ET PROCEDES AUTOMATIQUES DE COMMANDE DE PROCESUS ET DE GESTION DE DONNEES

(71) **SYMYX TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CREVIER, Thomas** [US/US]; 1717 Cedar Lake Court, San Jose, CA 95131 (US). **GORDEYCHEV, Dmitry, O.** [RU/US]; 19109 Santa Maria Avenue, Castro Valley, CA 94546 (US). **DORSETT, David, R., Jr.** [US/US]; 3821 Marilyn Court, Pleasanton, CA 94588 (US).

(74) **PORTER, Timothy, A.** et al. / etc.; Fish & Richardson P.C., 2200 Sand Hill Road #100, Menlo Park, CA 94025 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G05D 7/01**

(11) **WO 01/79950** (13) A1

(21) PCT/GB01/01749

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009432.6 **18 Apr/avr 2000** GB
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO FLUID FLOW CONTROL

• AMELIORATIONS DE REGULATION DU FLUX D'UN FLUIDE OU AMELIORATIONS AFFERENTES

(71) **BRISTAN LIMITED** [GB/GB]; Lagrange, Lichfield Road Industrial Estate, Tanworth B79 7XD (GB).

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

(72, 75) **PROCTOR, Frank** [GB/GB]; Roseville, Hayeswood Lane, Halmerend, Stoke-on-Trent, Staffordshire ST7 8AL (GB).

(74) **PARKER, Nigel, Edward**; N E Parker & Co, The Annex, Tameway Tower, Bridge Street, Walsall, West Midlands WS1 1QD (GB).

(81) CN IN MX TR US.

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

(51)⁷ **G05D 16/06, F23N 1/00**

(11) **WO 01/79951** (13) A1

(21) PCT/EP01/04301

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 19 049.9 **18 Apr/avr 2000** DE
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • GAS PRESSURE REGULATOR

• REGULATEUR DE PRESSION GAZEUSE

(71) **MERTIK MAXITROL GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Warnstedter Strasse 03, 06502 Thale (DE).

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

(72, 75) **BAYER, Detlef** [DE/DE]; Waldstrasse 17, 59329 Wadersloh (DE).

(74) **ALBRECHT, Günter**; Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG, Warnstedter Strasse 3, 06502 Thale (DE).

(81) CA US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G05D 23/19**

(11) **WO 01/79952** (13) A1

(21) PCT/NL01/00257

(22) **28 Mar/mar 2001 (28.03.2001)**

(25) nl (26) en

(30) 1014792 **30 Mar/mar 2000** NL
(30.03.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • INTERFACE UNIT

• UNITE D'INTERFACE

(71) **TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT** [NL/NL]; Julianalaan 134, NL-2628 BL Delft (NL).

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

(72, 75) **KEYSON, David, Victor** [NL/NL]; Amstelveen (NL). **FREUDENTHAL, Adinda** [NL/NL]; Rotterdam (NL). **DE HOOGH, Marcus, Petrus, Andreas, Josef** [NL/NL]; Delfgauw (NL). **DEKOVEN, Elyon, Avram, Micah** [NL/NL]; Amstelveen (NL).

(74) **VAN BREDA, Jacques**; Octrooibureau Los en Stigter B.V., Weteringschans 96, NL-1017 XS Amsterdam (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G05F 1/24**

(11) **WO 01/79953** (13) A1

(21) PCT/FR01/01153

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/04750 **13 Apr/avr 2000** FR
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • VOLTAGE ADAPTER ASSEMBLY

• ENSEMBLE ADAPTEUR DE TENSION

(71) **VALOREM** [FR/FR]; 34 rue des Capucines, F-33170 Gradignan (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GRANDIDIER, Jean-Yves** [FR/FR]; 34 rue des Capucines, F-33170 Gradignan (FR).

(74) **DRONNE, Guy** et al. / etc.; Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, F-75340 Cedex 07 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G05G 9/047, G06K 11/18**

(11) **WO 01/79954** (13) A1

(21) PCT/IL01/00356

- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 135758 **19 Apr/avr 2000 IL (19.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • COMBINED POINTING DEVICE AND JOYSTICK
• COMBINAISON D'UN DISPOSITIF DE POINTAGE ET D'UNE MANETTE
- (71) **ITPEN EUROPE LIMITED** [IL/IL]; c/o Avishai Berkovitz, Attorney, 155 Jabotinsky Street, 52575 Ramat Gan (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHOLEV, Mordehai** [IL/IL]; Amikam, 37830 (IL).
- (74) **LUZZATTO, Kfir** et al. / etc.; Luzzatto & Luzzatto, P.O. Box 52575, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
(11) **WO 01/79956** (13) A2
(21) PCT/HR01/00017
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) hr (26) en
(30) P20000212A **13 Apr/avr 2000 HR (13.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • A MODULAR TELECOMMUNICATION AND PDA UNIT
• ENSEMBLE MODULAIRE TELECOMMUNICATION ET BLOC-NOTES ELECTRONIQUE
- (71, 72) **NIKOLIĆ, Robert** [HR/HR]; Augusta Piazze 4, 10000 Zagreb (HR).
- (74) **PRODUCTA d.o.o.**; Srebrnjak 81a, 10000 Zagreb (HR).
- (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 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 SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
(11) **WO 01/79955** (13) A2
(21) PCT/CH01/00245
(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
(25) de (26) de
(30) 768/00 **18 Apr/avr 2000 CH (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD FOR ELECTRONICALLY PROCESSING A PAYMENT OF ORDERED GOODS, SERVICES, OR SUMS OWED AND CORRESPONDING MEANS OF PAYMENT
• PROCEDE DE TRAITEMENT ELECTRONIQUE DU PAIEMENT DE PRODUITS COMMANDES, DE SERVICES OU DE DETTES ET SYSTEME DE PAIEMENT ASSOCIE
- (71, 72) **POUGET, M., Philippe** [CH/CH]; Holzwiesstrasse 19, CH-8704 Herrliberg (CH).
- (74) **FELBER & PARTENER AG**; Postfach, Dufourstrasse 116, CH-8034 Zürich (CH).
- (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
-
- (51)⁷ **G06F**
(11) **WO 01/79957** (13) A2
(21) PCT/IL01/00364
(22) **19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/199,008 **19 Apr/avr 2000 US (19.04.2000)**
(30) 60/226,694 **22 Aug/août 2000 US (22.08.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • A METHOD FOR CREATING CONTENT ORIENTED DATABASES AND CONTENT FILES
• PROCEDE DE CREATION DE BASES DE DONNEES ORIENTEES CONTENU ET DE FICHIERS DE CONTENU
- (71) **E-BASE LTD.** [IL/IL]; Habarzel Street 31, 69710 Tel Aviv (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAVIV-SEGAL, Irit** [IL/IL]; Tagore Street 25, 69203 Tel Aviv (IL). **VINER, Amir** [IL/IL]; 76803 Moshav Beit Elazar (IL).
- (74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; Beit Samueloff, Haomanim Street 7, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
(11) **WO 01/79958** (13) A2
(21) PCT/RU01/00136
(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**
(25) ru (26) ru
(30) 2000109458 **17 Apr/avr 2000 RU (17.04.2000)**
(30) 2001108417 **30 Mar/mar 2001 RU (30.03.2001)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD FOR PREVENTING UNAUTHORIZED UNLOCKING OF A CODE UNIT OF A DEVICE OF A LOCK VARIETY
• PROCEDE POUR EMPECHER LE DEBLOCAGE NON AUTORISE D'UN UNITE A CODE D'UN DISPOSITIF DE TYPE SERRURE
- (71, 72) **SHAFIRKIN, David Isaakovich** [RU/RU]; ul. Egerskaya, 5-1-110, Moscow, 107014 (RU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
-
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **G06F**
(11) **WO 01/79959** (13) A2
(21) PCT/US00/33660
(22) **12 Dec/déc 2000 (12.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 000101531 **4 Apr/avr 2000 AR (04.04.2000)**
(30) 09/649,185 **28 Aug/août 2000 US (28.08.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR THE PROTECTION OF ELECTRONIC COMMUNICATIONS AND DATA USING MULTIPLE, SINGLE-USE KEY CODES
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT LA PROTECTION DE COMMUNICATIONS ELECTRONIQUES ET DE DONNEES PAR UTILISATION DE MULTIPLES CODES DE TOUCHE A USAGE UNIQUE
- (71) **MYERS, Drewfus, Young, Jr.** [US/AR]; Avda. Fuerza Aerea 418, 5850 Rio Tercero, Cordoba (AR).
- (71, 72) **MARTINA, Hugo, Gabriel** [AR/AR]; San Pedro 321, 5850 Rio Tercero, Cordoba (AR).
- (74) **BACHMAN, Robert, H.** et al. / etc.; Bachman & LaPointe, P.C., Suite 1201, 900 Chapel Street, New Haven, CT 06510-2802 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 01/79960 (13) A2

(21) PCT/US01/10782

(22) 2 Apr/avr 2001 (02.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/548,466 13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR MULTI-ENTERPRISE OPTIMIZATION USING FLEXIBLE TRADE CONTRACTS

• PROCEDE ET SYSTEME D'OPTIMISATION MULTI-ENTREPRISES UTILISANT DES CONTRATS COMMERCIAUX FLEXIBLES

(71) i2 TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 11701 Luna Road, Dallas, TX 74234 (US).

(72) DALAL, Mukesh; 2508 Timber Ridge Lane, Flower Mound, TX 75028 (US). DALAL, Leenam; 2508 Timber Ridge Lane, Flower Mound, TX 75028 (US).

(74) KENNERLY, Christopher, W.; Baker Botts L.L.P., 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 01/79961 (13) A2

(21) PCT/US01/11458

(22) 5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/194,611 5 Apr/avr 2000 US (05.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • INTERACTIVE DEMAND MANAGEMENT

• GESTION DE DEMANDE INTERACTIVE

(71) AMERICAN EXPRESS TRAVEL RELATED SERVICES COMPANY, INC. [US/US]; American Express Tower, World Financial Center, New York, NY 10285-4900 (US).

(72) BOYLE, Edward, J.; 94 South Fullerton Avenue, Montclair, NJ 07042 (US). LEVIN, Tom; 3855 Redcoat Way, Alpharetta, GA 30022 (US). CORBETT, Pat; 18814 Autumn Breeze, Spring, TX 77379 (US). BERKLEY, John; 2950 Harrison Street, Evanston, IL 60201 (US). BIRBARA, Linda; 40 East 89th Street, Apartment 108, New York city, NY 10128 (US). HAND, Richard; 4611 Contigny Lane, Katy, TX 77450 (US). CONTRATTO, Dale; 5410 East Michelle Drive, Scottsdale, AZ 85254 (US). GONZALEZ, Michael; 5419 Baslow Drive, Katy, TX 77449 (US).

(74) SOBELMAN, Howard, I.; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 01/79962 (13) A2

(21) PCT/US01/11804

(22) 11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/548,536 13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)

(30) 09/548,202 13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • FAULT-TOLERANT MAINTENANCE BUS, PROTOCOL, AND METHOD FOR USING THE SAME

• BUS DE MAINTENANCE INSENSIBLE AUX DEFAILLANCES ET PROCEDE PERMETTANT DE L'UTILISER

(71) STRATUS TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, S.A.R.L. [CH/CH]; Zugerstrasse 76, CH-6340 Baar (CH).

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

(72, 75) SUFFIN, A., Charles [US/US]; 47 Pine Arden Drive, West Boylston, MA 01583 (US). AMATO, Joseph, S. [US/US]; 36 Abbott Street, Worcester, MA 01602 (US). JOYCE, Paul [US/US]; 760 Farm Road, #213, Marlborough, MA 01752 (US).

(74) LANZA, John, D.; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 01/79963 (13) A2

(21) PCT/US01/12033

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/197,249 14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR DELIVERING FOREIGN EXCHANGE RISK MANAGEMENT ADVISORY SOLUTIONS TO A DESIGNATED MARKET

• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'APPORTER DES SOLUTIONS AVISEES DE GESTION DES RISQUES SUR LES PLACEMENT EN DEVICES ETRANGERES POUR UN MARCHÉ DONNE

(71) E-VANTAGE INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 230 Waltham Street, Lexington, MA 02421 (US).

(72) SCHEIRER, Lois, R.; 230 Waltham Street, Lexington, MA 02421 (US).

(74) SCHURGIN, Stanley, M. et al. / etc.; Weingarten, Schurgin, Gagnebin & Hayes, LLP, Ten Post Office Square, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G06F

(11) WO 01/79964 (13) A2

(21) PCT/US01/12140

(22) 13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/549,986 14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)

- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD OF MANAGING METADATA DATA
● SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DES METADONNEES
- (71) **REALNETWORKS, INC.** [US/US]; 2601 Elliott Avenue, Seattle, WA 98121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHASEN, Jeffrey, M.** [US/US]; 14635 NE 57th Street, Bellevue, WA 98007 (US).
WYMAN, Christopher, N. [US/US]; 2019 McGilvra Blvd. E., Seattle, WA 98112 (US).
- (74) **ISRAELSEN, Ned, A.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 16th Floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 01/79966** (13) A2
- (21) PCT/US01/12219
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,296 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** US
- (30) 60/200,492 **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)** US
- (30) 60/201,114 **2 May/mai 2000 (02.05.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● A SYSTEM AND METHOD FOR USING LOYALTY POINTS
● SYSTEME ET PROCEDE D'UTILISATION DE POINTS FIDELITE
- (71) **AMERICAN EXPRESS TRAVEL RELATED SERVICES COMPANY, INC.** [US/US]; American Express Tower, World Financial Center, New York, NY 10285-4900 (US).
- (72) **CHIEN, Emily**; 21 East 87th, New York City, NY 10128 (US). **SANCHEZ, Patricia, G.**; 147 North Eighth Avenue, Highland Park, NJ 08904 (US). **SAUNDERS, Daniela, M.**; 280 Rector Place, Apt. 3A, New York City, NY 10280 (US). **WISEMAN, Jill, Kudysch**; 200 East 82nd Street #16C, New York City, NY 10028 (US). **BALAGOPAL, C., R.**; P.O. Box 1712, Litchfield Park, AZ 85340 (US). **KINDERKRECHT, Al**; 5334 East Kelton Lane, Scottsdale, AZ 85254 (US). **PARSON, Jon, W.**; 1418 West Lake Mirage, Gilbert, AZ 85233 (US). **PRESTON, Ray**; 8219 West Mariposa Grande, Peoria, AZ 85382 (US).
- (74) **SOBELMAN, Howard, I.**; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 01/79968** (13) A2
- (21) PCT/US01/40533
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/198,480 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● STATELESS MECHANISM FOR DATA RETRIEVAL
● MECANISME SANS ETAT D'EXTRACTION DE DONNEES
- (71, 72) **CLABAUGH, Lonnie, S.** [US/US]; 2122 Mount Stasta Dr., San Pedro, CA 90732 (US). **MOORE, G., Richard** [US/US]; 7018 Pleasant Ridge Dr. S.W., Cedar Rapids, IA 52404-8016 (US). **GUNASEKAR, Duraisamy** [US/US]; 2101 Fox Trail Dr. N.E., Cedar Rapids, IA 52402-6721 (US). **MUMFORD, Gregory** [US/US]; 3345 Jonquil Lane, Marion, IA 52302-1766 (US). **WIEDERIN, Shawn, E.** [US/US]; 417 Norwick Rd. S.W., Cedar Rapids, IA 52404-1158 (US). **ABEL, Jonathan** [US/US]; 1502 26th St. S.E., Cedar Rapids, IA 52403-3448 (US). **HOGUE, Kolin, G.** [US/US]; 834 1st Pl., Kalona, IA 52247-9598 (US).
- (74) **GROLZ, Edward, W.**; Scully, Scott, Murphy & Presser, 400 Garden City Plaza, Garden City, NY 11530 (US).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 01/79967** (13) A2
- (21) PCT/US01/12307
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/198,480 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● ON-LINE DIRECTORY ASSISTANCE SYSTEM
● SYSTEME D'ASSISTANCE ANNUAIRE EN LIGNE
- (71, 72) **WIEDERIN, Shawn, E.** [US/US]; 417 Norwick Rd. S.W., Cedar Rapids, IA 52404-1158 (US). **MOORE, Richard, G.** [US/US]; 7018 Pleasant Ridge Dr., S.W., Cedar Rapids, IA 52404-8016 (US). **GUNASEKAR, Duraisamy** [US/US]; 2101 Fox Trail Dr. N.E., Cedar Rapids, IA 52402-6721 (US). **MUMFORD, Gregory** [US/US]; 3345 Jonquil Lane, Marion, IA 52302-1766 (US). **WIEDERIN, Shawn, E.** [US/US]; 417 Norwick Rd. S.W., Cedar Rapids, IA 52404-1158 (US). **ABEL, Jonathan** [US/US]; 1502 26th St. S.E., Cedar Rapids, IA 52403-3448 (US). **HOGUE, Kolin, G.** [US/US]; 834 1st Pl., Kalona, IA 52247-9598 (US).
- (74) **GROLZ, Edward, W.**; Scully, Scott, Murphy & Presser, 400 Garden City Plaza, Garden City, NY 11530 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 1/00

(11) WO 01/79969 (13) A2

(21) PCT/CA01/00493

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 2,305,078 12 Apr/avr 2000 CA (12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • TAMPER RESISTANT SOFTWARE - MASS DATA ENCODING

• LOGICIEL INVIOLENT - CODAGE DE DONNEES DE MASSE

(71) CLOAKWARE CORPORATION [CA/CA]; Suite 311, 260 Hearst Way, Kanata, Ontario K2L 3H1 (CA).

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

(72, 75) JOHNSON, Harold, J. [CA/CA]; 4 Floral Place, Nepean, Ontario K2H 6N7 (CA). CHOW, Stanley, T. [CA/CA]; 3338 Carling Avenue, Nepean, Ontario K2H 5A8 (CA). GU, Yuan [CA/CA]; 90 Lightfoot Place, Kanata, Ontario K2L 3L8 (CA).

(74) WADA, Ikuko et al. / etc.; Gowling Lafleur Henderson LLP, Suite 2600, 160 Elgin Street, Ottawa, Ontario K1P 1C3 (CA).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 1/00

(11) WO 01/79970 (13) A2

(21) PCT/US01/12363

(22) 16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/198,503 18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)

(30) 09/732,368 7 Dec/déc 2000 US (07.12.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD FOR ADMINISTERING AND MANAGING SOFTWARE LICENSE CERTIFICATES

• PROCEDE D'ADMINISTRATION ET DE GESTION DE PERMIS D'UTILISATION DE LOGICIEL

(71) ISOGON CORPORATION [US/US]; 330 Seventh Avenue, New York, NY 10001 (US).

(72) BARRITZ, Robert; c/o Isogon Corporation, 330 Seventh Avenue, New York, NY 10001 (US). VARDI, David; c/o Isogon Corporation, 330 Seventh Avenue, New York, NY 10001 (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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 1/00

(11) WO 01/79971 (13) A2

(21) PCT/US01/40470

(22) 9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/551,098 18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR SECURELY DOWNLOADING CONTENT TO USERS

• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE TELECHARGER DE FAÇON SECURISEE DES CONTENUS A DESTINATION D'UTILISATEURS

(71) IOMEGA CORPORATION [US/US]; 1821 West Iomega Way, Roy, UT 84067 (US).

(72) HALES, Ronald, F.; 4052 S. 950 W., Riverdale, UT 84405 (US). SHERRY, Edmond, G.; 2023 E. Kayscreek Drive, East Layton, UT 84040 (US). ISAACSON, Shawn, R.; 4360 S. 2175 S., Roy, UT 84067 (US). MILLER, Wayne; 244 E. Shepard Lane, Kaysville, UT 85037 (US).

(74) BUTTER, Gary, M.; Baker Botts LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-0228 (US).

(81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 1/00

(11) WO 01/79972 (13) A2

(21) PCT/US01/40471

(22) 9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/551,098 18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)

(30) 09/602,218 23 Jun/juin 2000 US (23.06.2000)

(30) 09/602,219 23 Jun/juin 2000 US (23.06.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR DELIVERY AND EXECUTION OF COPY PROTECTED DIGITAL CONTENT

• PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION ET D'EXECUTION DE CONTENU NUMERIQUE PROTEGE CONTRE LA COPIE

(71) IOMEGA CORPORATION [US/US]; 1821 West Iomega Way, Roy, UT 84067 (US).

(72) HALES, Ronald, F.; 4052 S. 950 W., Riverdale, UT 84405 (US). ISAACSON, Shawn, R.; 4360 S. 2175 S., Roy, UT 84067 (US). SHORT, Robert; 7714 Crestview Drive, Niwot, CO 80501 (US). PETERS, Eric; 4099 W. 5600 S., Roy, UT 84067 (US). ADAMS, Chad; 5299 S. 2690 W., Roy, UT 84067 (US).

(74) BUTTER, Gary, M.; Baker Botts LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-0228 (US).

(81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 1/16

(11) WO 01/79973 (13) A2

(21) PCT/EP01/03946

(22) 6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 00201373.8 18 Apr/avr 2000 EP (18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • MOBILE INTERNET

• INTERNET MOBILE

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

(72) DUNIAS, Paraskevas; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) SCHOENMAKER, Maarten; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(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 G06F 1/16

(11) **WO 01/79974** (13) A2
(21) PCT/US01/12012
(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/196,419 **12 Apr/avr 2000 US**
(12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● HAPLOTYPES OF THE F9 GENE
● HAPLOTYPES DU GENE F9

(71) **GENAISSANCE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHEW, Anne** [US/US]; 1477 Beacon Street, #64, Brookline, MA 02446 (US). **CHOI, Julie, Y.** [US/US]; 38 Elizabeth Street, West Haven, CT 06516 (US). **KOSHY, Beena** [IN/US]; 1298 Hartford Turnpike, Apt. 11B, North Haven, CT 06473 (US).

(74) **SHANER, Sandra, L.** et al. / etc.; Genaisance Pharmaceuticals, Inc., Five Science Park, New Haven, CT 06511 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 1/16

(11) **WO 01/79975** (13) A2
(21) PCT/US01/12811
(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/552,364 **19 Apr/avr 2000 US**
(19.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● WIRELESS PORTFOLIO SYSTEM AND DEVICE
● SYSTEME ET DISPOSITIF DE PORTEFEUILLE SANS FIL

(71) **ENFORA, INC.** [—/US]; 651 East 18th Street, Plano, TX 75074-5601 (US).

(72) **WEINZIERL, Mark**; 15 Windsor Ridge, Frisco, TX 75034 (US). **GLOVER, Kenneth, Matthew**; 565 Indian Rock Dr., Coppell, TX 75019 (US).

(74) **THRASHER, Steven, W.**; Jackson Walker L.L.P., 2435 N. Central Expressway #600, Richardson, TX 75080 (US).

(81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 1/16

(11) **WO 01/79976** (13) A2
(21) PCT/US01/12812
(22) **19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/552,364 **19 Apr/avr 2000 US**
(19.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● WIRELESS PORTFOLIO SYSTEM AND DEVICE
● DISPOSITIF ET SYSTEME DE PORTEFEUILLE RADIO

(71) **ENFORA, INC.** [US/US]; 661 East 18th Street, Plano, TX 75074 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WEINZIERL, Mark** [US/US]; 15 Windsor Ridge, Frisco, TX 75034 (US). **GLOVER, Kenneth, Matthew** [US/US]; 565 Indian Rock Dr., Coppell, TX 75019 (US).

(74) **KLINGER, Robert, C.**; Jackson Walker, LLP, Suite 600, 2435 North Central Expressway, Richardson, TX 75080 (US).

(81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 3/00, 17/30, 17/60

(11) **WO 01/79977** (13) A1
(21) PCT/JP00/02553
(22) **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)**
(25) ja (26) ja
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● ICON DISPLAYING METHOD AND ICON DISPLAY SYSTEM
● PROCEDE PERMETTANT D'AFFICHER UNE ICONE ET SYSTEME D'AFFICHAGE D'ICONE

(71) **ZWORKS INC.** [JP/JP]; #801 Sanpo Bldg., 1-1-28 Sakuragawa, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0022 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AWAJI, Yasuhito** [JP/JP]; 82-3-702, Narukami, Wakayama-shi, Wakayama

640-8303 (JP). **FUJII, Hisamitsu** [JP/JP]; 3-28-22, Fuseya-cho, Izumi-shi, Osaka 594-0031 (JP). **MATSUSHITA, Ryuichi** [JP/JP]; 3-2-5, Oimazato, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-0012 (JP). **UEDA, Kenji** [JP/JP]; #302, Imazato CT Square, 3-16-11, Oimazato-nishi, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-0014 (JP).

(74) **NAKAI, Nobuhiro**; Stork Kojima Bldg. 7F, 1-24, Temmabashi-kyomachi Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0032 (JP).

(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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 3/023

(11) **WO 01/79978** (13) A1
(21) PCT/US00/12234
(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/548,502 **13 Apr/avr 2000 US**
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR ENTRY OF MULTI-STROKE CHARACTERS
● PROCEDE ET APPAREIL UTILISEE POUR ENTRER DES CARACTERES EXIGEANT LA FRAPPE DE PLUSIEURS TOUCHES

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) **KENAGY, Jason, B.**; 3360 Dale Street, San Diego, CA 92104 (US).

(74) **MINHAS, Sandip, S.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 3/023

(11) **WO 01/79979** (13) A2
(21) PCT/US01/12168
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0009004.3 **13 Apr/avr 2000 GB**
(13.04.2000)

- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● NAVIGATION CONTROL UNIT FOR A WIRELESS COMPUTER RESOURCE ACCESS DEVICE, SUCH AS A WIRELESS WEB CONTENT ACCESS DEVICE
- UNITE DE COMMANDE DE NAVIGATION DESTINEE A UN DISPOSITIF D'ACCES A DES RESSOURCES INFORMATIQUES SANS FIL, TEL QU'UN DISPOSITIF D'ACCES AU CONTENU WEB SANS FIL
- (71) **SECO MOBILE, INC.** [US/US]; Suite 200, 845 Malcolm Boulevard, Burlingame, CA 94010 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAVIN, Daniel** [US/US]; 3109 Franklin Street, San Francisco, CA 94123 (US).
WENDT, Henriette [DK/GB]; 112 Belgrave Road, London SW1V 2BL (GB).
COUSINS, Robert [GB/GB]; 37 Lyon Close, Maidenbower, Crawley RH10 7ND (GB).
- (74) **DALEY-WATSON, Christopher, J.** et al. / etc.; Perkins Coie LLP, P.O. Box 1247, Seattle, WA 98111-1247 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 3/033, 9/44**
- (11) **WO 01/79980** (13) A1
- (21) PCT/GB01/01741
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0009129.8 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** GB
- (30) 09/703,502 **31 Oct/oct 2000 (31.10.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● USER INTERFACES AND METHODS FOR MANIPULATING AND VIEWING DIGITAL DOCUMENTS
- INTERFACES UTILISATEUR ET PROCEDES DE MANIPULATION ET DE VISUALISATION DE DOCUMENTS NUMERIQUES
- (71) **PICSEL TECHNOLOGIES LIMITED** [GB/GB]; Titanium Building, Braehead Business Park, King's Inch Road, Paisley PA4 8XE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANWAR, Majid** [GB/GB]; Pictel Technologies Limited, Titanium Building, Braehead Business Park, King's Inch Road, Paisley PA4 8XE (GB).
- (74) **MURGITROYD & COMPANYY**; 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 3/033, 3/03**
- (11) **WO 01/79981** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02490
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● OPTICAL POSITION SENSOR AND RECORDED MEDIUM
- DETECTEUR DE POSITION OPTIQUE
- (71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IWAMOTO, Yasuhide** [JP/JP]; C/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
SANO, Satoshi [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
NAKAZAWA, Fumihiko [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
YAMAGUCHI, Nobuyasu [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) **KOHNO, Takao**; Kohno Patent Office, 4-3, Tsuriganecho 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0035 (JP).
- (81) DE JP US.
-
- (51)⁷ **G06F 3/033**
- (11) **WO 01/79982** (13) A2
- (21) PCT/US01/11792
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/547,510 **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● METHODS AND APPARATUS FOR PRESENTING INFORMATION TO A USER OF A COMPUTER SYSTEM
- PROCEDES ET APPAREIL DE PRESENTATION D'INFORMATIONS POUR L'UTILISATEUR D'UN SYSTEME INFORMATIQUE
- (71) **EMC CORPORATION** [US/US]; 35 Parkwood Drive, Hopkinton, MA 01748 (US).
- (72) **GASSER, Morrie**; 28 South Mill Street, Hopkinton, MA 01748 (US).
- (74) **CHAPIN, Barry, W.**; Chapin & Huang, L.L.C., Westborough Office Park, 1700 West Park Drive, Westborough, MA 01581 (US).
- (81) DE GB JP.
- Declaration / Déclaration :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **G06F 3/06**
- (11) **WO 01/79983** (13) A2
- (21) PCT/EP01/03825
- (22) **4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00201370.4 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** EP
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● LOGICAL UDF DESCRIPTORS
- DESCRIPTEURS DE FORMAT LOGIQUE UDF
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **FONTIJN, Wilhelmus, F., J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **HOEKSTRA, Jelle**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 3/12**
- (11) **WO 01/79984** (13) A1
- (21) PCT/GB01/01678
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0009129.8 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** GB
- (30) 09/703,502 **31 Oct/oct 2000 (31.10.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● DIGITAL DOCUMENT PROCESSING
- TRAITEMENT DE DOCUMENTS NUMERIQUES
- (71) **PICSEL TECHNOLOGIES LIMITED** [GB/GB]; Titanium Building, Braehead Business Park, King's Inch Road, Paisley PA4 8XE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANWAR, Majid** [GB/GB]; Pictel Technologies Limited, Titanium Building, Braehead Business Park, King's Inch Road, Paisley PA4 8XE (GB).
- (74) **MURGITROYD & COMPANYY**; 373 Scotland Street, Glasgow G4 8QA (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 3/14, H04B 7/185

(11) WO 01/79985 (13) A1

(21) PCT/IB01/00802

(22) 13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 0009359.1 14 Apr/avr 2000 GB (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • MOBILE CELLULAR RADIO
• RADIO CELLULAIRE MOBILE

(71) STRATOS GLOBAL LIMITED [GB/GB]; 6th Floor, Finsbury Square, London EC2A 1AE (GB).

(72) USHER, Martin, Philip; 42 Fairfield Avenue, Ruislip, Middlesex HA4 7PH (GB). ALLAWAY, Andrew, Wayne; 53 Church Road, Cowley, Middlesex UB8 3ND (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 3/16

(11) WO 01/79986 (13) A2

(21) PCT/GB01/01788

(22) 19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 0009767.5 19 Apr/avr 2000 GB (19.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • ELECTRONIC BROWSER
• NAVIGATEUR ELECTRONIQUE

(71) ROUNDPOINT INC. [US/US]; Suite 260, 1700 California Street, San Francisco, CA 94109 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHONFELD, Trevor, Douglas [GB/US]; Roundpoint, Inc., Suite 260, 1700 California Street, San Francisco, CA 94109 (US). BENDING, David, John [GB/GB]; Roundpoint Ltd., Unit 200 Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0GZ (GB).

(74) BERESFORD, Keith, Denis, Lewis et al. / etc.; Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 5/06

(11) WO 01/79987 (13) A1

(21) PCT/IT00/00153

(22) 17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)

(25) en (26) en

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • TWO CLOCK DOMAIN PULSE TO PULSE SYNCHRONIZER
• SYNCHRONISEUR D'IMPULSION A IMPULSION A DEUX DOMAINES D'HORLOGE

(71) ITALTEL S.P.A. [IT/IT]; Via Alessio di Tocqueville, 13, I-20154 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GEMELLI, Riccardo [IT/IT]; Viale Petrarca, 11/5, I-20078 San Colombano al Lambro (IT). PAVESI, Marco [IT/IT]; Via Cappuccini, 11, I-27029 Vigevano (IT).

(74) PELLEGRINI, Alberto et al. / etc.; Società Italiana Brevetti S.p.A., Piazza Repubblica, 5, I-21100 Varese (IT).

(81) CA JP US.

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

(51)⁷ G06F 7/04

(11) WO 01/79988 (13) A1

(21) PCT/US01/12569

(22) 17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/197,896 17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • MATERIALS HANDLING, TRACKING AND CONTROL SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION, DE SUIVI ET DE CONTROLE DE MATERIAUX

(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY [US/US]; 1422 Long Meadow Road, Tuxedo, NY 10987 (US).

(72) RUDOLPH, Richard, F.; 702 Glencrest Lane, Loveland, OH 45140 (US). ELLIOT, Ernest, A.; 2000 River Ridge Court, Villa Hills, KY 41017 (US). MATTHEWS, Mark, A.; 2813 Durmont Court, Annapolis, MD 21401 (US).

(74) STEWART, Richard, C.; 1422 Long Meadow Road, Tuxedo, NY 10987 (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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 7/58

(11) WO 01/79989 (13) A1

(21) PCT/US00/32947

(22) 4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/551,109 18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING RANDOM NUMBERS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE GENERER DES NOMBRES ALEATOIRES

(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) WALSH, James, J.; 5702 S. Mopac Expy., #421, Austin, TX 78749 (US). BIESTER-FELDT, Randall, Paul; 2900 Creek's Edge Parkway, Austin, TX 78733 (US).

(74) APPERLEY, Elizabeth, A.; Advanced Micro Devices, Inc., 5204 East Ben White Boulevard, M/S 562, Austin, TX 78741 (US).

(81) CN JP KR SG.

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

(51)⁷ G06F 7/64

(11) WO 01/79990 (13) A1

(21) PCT/US01/12559

(22) 17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/198,111 17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)

(30) 09/836,622 16 Apr/avr 2001 US (16.04.2001)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • MIXED SIGNAL PROCESSING UNIT WITH IMPROVED DISTORTION AND NOISE CHARACTERISTICS
• UNITE DE TRAITEMENT DE SIGNAL MIXTE PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE DISTORSION ET DE BRUIT AMELIOREES

(71) TRIPATH TECHNOLOGY, INC. [US/US]; Suite 200, 3900 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054 (US).

(72) DELANO, Cary, L.; 2210 Via Maderos, Los Altos, CA 94024 (US).

(74) OLYNICK, Mary, R.; Beyer Weaver & Thomas, LLP, P.O. Box 778, Berkeley, CA 94704-0778 (US).

(81) CA 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 G06F 9/00

(11) **WO 01/79991** (13) A2
(21) PCT/EP01/03076
(22) **17 Mar/mar 2001 (17.03.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 18 288.7 **13 Apr/avr 2000** DE
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● METHOD FOR ANALYSING TRANSMITTED PROTOCOL DATA UNITS
● PROCEDE D'ANALYSE D'UNITES DE DONNEES DE PROTOCOLE ENVOYÉES

(71) **DEUTSCHE TELEKOM AG** [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DASSOW, Heiko** [DE/DE]; Gartenstrasse 4, 64347 Griesheim (DE). **KÖPPE, Guido** [DE/DE]; Flughafenstrasse 3c, 64347 Griesheim (DE).

(74) **DEUTSCHE TELEKOM AG**; Rechtsabteilung (Patente) PA1, 64307 Darmstadt (DE).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 9/00

(11) **WO 01/79992** (13) A2
(21) PCT/GB01/01337
(22) **26 Mar/mar 2001 (26.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/548,913 **13 Apr/avr 2000** US
(13.04.2000)

(30) 09/548,912 **13 Apr/avr 2000** US
(13.04.2000)

(30) 09/548,910 **13 Apr/avr 2000** US
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR NETWORK PROCESSOR SCHEDULING OUTPUTS USING DISCONNECT/RECONNECT FLOW QUEUES
● PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE PROGRAMMER LES SORTIES D'UN PROCESSEUR DE RESEAU A L'AIDE DE FILES D'ATTENTE DE DECONNEXION/RECONNEXION DE FLUX

(71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; New Orchard Road, Armonk, New York, 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 MC)

(72) **BASS, Brian, Mitchell**; 4021 Old Sturbridge Drive, Apex, NC 27502 (US). **CALVIGNAC, Jean, Louis**; 112 Spring Hollow Lane, Cary, NC 27511 (US). **HEDDDES, Marco**; 4109 Grand Manor Court #308, Raleigh, NC 27612 (US). **SIEGEL, Michael, Steven**; 10625 Lowery Drive, Raleigh, NC 27615 (US). **VERPLANKEN, Fabrice, Jean**; 9152, route de Cagnes, F-06610 La Gaude (FR).

(74) **BURT, Roger, James**; IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law Dept., Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN (GB).

(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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 9/00(11) **WO 01/79993** (13) A2

(21) PCT/US01/12409

(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,909 **16 Apr/avr 2000** US
(16.04.2000)

(30) 60/197,983 **17 Apr/avr 2000** US
(17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR METHOD AND APPARATUS FOR SELF-ADAPTIVE CODE
● PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UN CODE AUTO-ADAPTATIF

(71) **KESTREL INSTITUTE** [US/US]; 3260 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304 (US).

(72) **PAVLOVIC, Dusko**; 1036 Colorado Avenue, Palo Alto, CA 94303 (US). **SMITH, Douglas, R.**; 1875 Appletree Lane, Mountain View, CA 94040 (US). **FITZPATRICK, Stephen**; Apt. 47, 2580 Francisco Blvd., Pacifica, CA 94044 (US).

(74) **MAJERUS, Laura, A.** et al. / etc.; Fenwick & West LLP, Two Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 9/00(11) **WO 01/79994** (13) A2

(21) PCT/US01/40502

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,293 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMICALLY MANAGING ELECTRONIC BUSINESS PROCESS

● SYSTEME ET PROCEDE POUR LA GESTION DYNAMIQUE DE PROCESSUS COMMERCIAL ELECTRONIQUE

(71) **SAVVION INCORPORATED** [US/US]; 5000 Old Ironsides Drive, Santa Clara, CA 95054 (US).

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

(72, 75) **DURAND, Jacques, R.** [US/US]; 1685 Alby Court, San Jose, CA 95124 (US). **DESAI, Shvetal, T.** [IN/US]; 3480 Granada Avenue, #294, Santa Clara, CA 95051 (US). **MAKHFI, Pejman** [IR/US]; 5808 Comanche Drive, San Jose, CA 95123 (US). **GARIMELLA, Phanendra, B.** [IN/US]; 471 Acalanes, #45, Sunnyvale, CA 94086 (US). **LIU, Kelvin, W.** [US/US]; 20373 Via Napoli, Cupertino, CA 95014 (US).

(74) **SYROWIK, David, R.** et al. / etc.; Brooks & Kushman P.C., 22nd Floor, 1000 Town Center, Southfield, MI 48075 (US).

(81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 9/38(11) **WO 01/79995** (13) A2

(21) PCT/US01/11213

(22) **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/543,599 **5 Apr/avr 2000** US
(05.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● METHOD FOR MAKING EFFICIENT SERVICE CALLS TO A HARDWARE COPROCESSOR USING LOAD AND/OR STORE INSTRUCTIONS

● PROCEDE POUR FAIRE DES APPELS DE SERVICE EFFICACES A UN CO-PROCESSEUR MATERIEL EN UTILISANT DES INSTRUCTIONS DE CHARGEMENT ET/OU DE MEMORISATION

(71) **CHICORY SYSTEMS, INC.** [US/US]; 12365 Riata Trace Parkway, Building II, Suite 150, Austin, TX 78727 (US).

- (72) **DERRICK, John, E.**; 2424 Falcon Drive, Round Rock, TX 78681 (US). **MCDONALD, Robert, G.**; 6280 McNeil Drive, Apartment 507, Austin, TX 78729 (US). **WILLIAMSON, Barry, D.**; 1209 Stillwell Ridge, Cedar Park, TX 78613 (US).
- (74) **MERKEL, Lawrence, J.**; Conley, Rose & Tayon, P.C., P.O. Box 398, Austin, TX 78767-0398 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/44**
 (11) **WO 01/79996** (13) A1
 (21) PCT/NL00/00245
 (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD FOR EXTRACTING BUSINESS RULES
 • PROCEDE D'EXTRACTION DE REGLES DE GESTION
- (71) **TECHFORCE HOLDING B.V.** [NL/NL]; De Lasso 14, NL-2371 GV Roelofarendsveen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HIRDES, Frederikus, Petrus** [NL/NL]; Noordeinde 73, NL-2371 CN Roelofarendsveen (NL). **DE HEER, Pieter, Dirk** [NL/NL]; Burg. D. Kooimanweg 15, NL-1442 BZ Purmerend (NL).
- (74) **JORRITSMA, Ruurd**; 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 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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/44**
 (11) **WO 01/79997** (13) A1
 (21) PCT/US01/40529
 (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/551,246 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • A METHOD OF AND SYSTEM FOR SHARING COMPONENTS BETWEEN PROGRAMMING LANGUAGES
 • PROCEDE ET SYSTEME CONÇUS POUR PARTAGER DES COMPOSANTS ENTRE DES LANGAGES DE PROGRAMMATION
- (63) US 09/551,246 (CIP)
 17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)
- (71) **CODEMESH, INC.** [US/US]; P.O. Box 620, Carlisle, MA 01741 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KRAPF, Alexander, R.** [DE/US]; P.O. Box 619, Carlisle, MA 01741 (US). **GALARNEAU, Neil** [US/US]; 4 Simpson Road, Wayland, MA 01778 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/445**
 (11) **WO 01/79998** (13) A2
 (21) PCT/US01/11779
 (22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/196,075 **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)** US
 (30) 60/297,797 **30 May/mai 2000 (30.05.2000)** US
 (30) 09/829,423 **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR CONFIGURING REMOTELY LOCATED APPLICATIONS
 • TECHNIQUE DE CONFIGURATION A DISTANCE D'APPLICATIONS ET SYSTEME CORRESPONDANT
- (71) **AUTOPROF.COM, INC.** [US/US]; 75 Congress Street, Suite 203, Portsmouth, NH 03801 (US).
- (72) **VOSKUIL, Erik, K.**; Automated Profile Management, 75 Congress Street, Suite 203, Portsmouth, NH 03801 (US).
- (74) **SULLIVAN, Thomas, M.**; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/46**
 (11) **WO 01/80000** (13) A2
 (21) PCT/US01/40417
 (22) **29 Mar/mar 2001 (29.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/547,624 **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • ACCESSING FILE DATA STORED IN NON-VOLATILE REPROGRAMMABLE SEMICONDUCTOR MEMORIES
 • PROCEDE D'ACCES A DES DONNEES DE FICHIERS STOCKEES DANS DES MEMOIRES A SEMI-CONDUCTEURS REPROGRAMMABLES NON VOLATILES
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
- 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/45, 9/50**
 (11) **WO 01/79999** (13) A2
 (21) PCT/US01/09420
 (22) **23 Mar/mar 2001 (23.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/547,539 **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR ACCEPTING PRECOMPILED INFORMATION
 • PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT L'ACCEPTATION D'INFORMATIONS PRECOMPILÉES
- (71) **MICROSOFT CORPORATION** [US/US]; One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399 (US).
- (72) **SMITH, Michael, D.**; 1814 First Street, Kirkland, WA 98052 (US). **MOMOH, Osoma**; 400 Harward Avenue East #302, Seattle, WA 98102 (US).
- (74) **DAIGNAULT, Ronald, A.**; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

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

- (72, 75) **RHOADS, Edward, R.** [US/US]; 15533 SW Bowmen Court, Sherwood, OR 97140 (US). **KETRENOS, James, P.** [US/US]; 13707 Overland Pass, Austin, TX 78738 (US).
- (74) **TROP, Timothy, N.;** Trop, Pruner & Hu, P.C., 8554 Katy Freeway, Suite 100, Houston, TX 77024 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 9/50, 9/48

(11) WO 01/80001 (13) A2

(21) PCT/US01/10109

(22) 27 Mar/mar 2001 (27.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/550,446 17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • COMPUTER METHOD AND SYSTEM FOR EXECUTING JAVA COMPUTER PROGRAMS

• PROCEDE ET SYSTEME INFORMATIQUES PERMETTANT D'EXECUTER DES PROGRAMMES INFORMATIQUES JAVA

(71) **PHILIPS SEMICONDUCTORS, INC.** [US/US]; 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088 (US).

(only for / seulement pour MC)

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

(only for / seulement pour AT BE CH CN CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT JP KR LU NL PT SE TR)

(72) **GOFF, Lonnie, C.;** 1433 S. Mill Avenue, Tempe, AZ 85281 (US).

(74) **GALLENSON, Mavis, S.** et al. / etc.; Ladas & Parry, 5670 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).

(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 G06F 9/50, H04L 29/06

(11) WO 01/80002 (13) A1

(21) PCT/US01/12308

(22) 16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/197,490 17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • LOAD BALANCING BETWEEN MULTIPLE WEB SERVERS

• EQUILIBRAGE DE CHARGE ENTRE PLUSIEURS SERVEURS DU WEB

(71) **CIRCADENCE CORPORATION** [US/US]; Suite 101, 4888 Pearl East Circle, Boulder, CO 80301 (US).

(72) **VANGE, Mark;** 2800 1 Adelaide Street East, Toronto, Ontario M5C 2V9 (CA).

(74) **BURTON, Carol, W.** et al. / etc.; Hogan & Hartson LLP, 1200 17th Street, Suite 1500, Denver, CO 80202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 9/50

(11) WO 01/80003 (13) A2

(21) PCT/US01/12513

(22) 16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/197,490 17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR SHIFTING FUNCTIONALITY BETWEEN MULTIPLE WEB SERVERS

• SYSTEME ET PROCEDE DE DECALAGE DE FONCTIONNALITES ENTRE DES SERVEURS WEB MULTIPLES

(71) **CIRCADENCE CORPORATION** [US/US]; Suite 101, 4888 Pearl East Circle, Boulder, CO 80301 (US).

(72) **VANGE, Mark;** 2800 1 Adelaide Street East, Toronto, Ontario M5C 2V9 (CA).

(74) **BURTON, Carol, W.** et al. / etc.; Hogan & Hartson LLP, Suite 1500, 1200 17th Street, Denver, CO 80202 (US).

(81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 11/00

(11) WO 01/80004 (13) A2

(21) PCT/US01/12309

(22) 16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/197,490 17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • HTTP REDIRECTOR

• REDIRECTEUR HTTP

(71) **CIRCADENCE CORPORATION** [US/US]; Suite 101, 4888 Pearl East Circle, Boulder, CO 80301 (US).

(72) **VANGE, Mark;** 2800 1 Adelaide Street East, Toronto, Ontario M5C 2V9 (CA). **PLUMB, Marc;** 2800-1 Adelaide Street East, Toronto, Ontario M5C 2V9 (CA). **WILSON, Glenn, Sydney;** #240-137 Roncesvalles Avenue, Toronto, Ontario M6R 2LS (CA). **KOUTS, Michael;** 42 Rameau Drive, Toronto, Ontario L2P 4Y7 (CA). **CHEKHOVITSOV, Alexandr;** 2800-1 Adelaide Street East, Toronto, Ontario M5C 2V9 (CA).

(74) **BURTON, Carol, W.** et al. / etc.; Hogan & Hartson LLP, Suite 1500, 1200 17th Street, Denver, CO 80202 (US).

(81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 11/14

(11) WO 01/80005 (13) A2

(21) PCT/US01/11625

(22) 10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/548,525 13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DISTRIBUTED COMPUTING SYSTEM CLUSTERING MODEL PROVIDING SOFT REAL-TIME RESPONSIVENESS AND CONTINUOUS AVAILABILITY

• MODELE DE GROUPEMENT DE SYSTEME INFORMATIQUE DISTRIBUE FOURNISSANT UNE RECEPTIVITE SOUPLE EN TEMPS REEL ET UNE DISPONIBILITE CONTINUE

(63) US 09/548,525 (CON)
13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)

(71) **GNP COMPUTERS, INC.** [US/US]; 555 East Huntington Drive, Monrovia, CA 91016 (US).

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

(72, 75) **ROSTOWFSKE, Bruce, D.** [US/US]; 21643 Brookside Court, Walnut, CA 91789 (US). **BUSCHER, Thomas, H.** [JM/US]; 818 South Marengo Drive #106, Pasadena, CA 91106 (US). **PECK, Andrew, W.** [US/US]; 300 East Bellevue Drive #109, Pasadena, CA 91101 (US). **LITSKEVITCH, Peter G.**

- [BY/US]; 1218 Mayflower #B, Monrovia, CA 91016 (US).
- (74) **BERLINER, Brian, M.** et al. / etc.; O'Melveny & Myers LLP, 400 South Hope Street, Los Angeles, CA 90071-2899 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 11/14**
- (11) **WO 01/80006** (13) A2
- (21) PCT/US01/11832
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/548,200 **13 Apr/avr 2000** US
(13.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A SYSTEM WITH REDUNDANT PERIPHERAL BUS CONTROLLERS
- SYSTEME ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME COMPORTANT DES CONTROLEURS DE BUS PERIPHERIQUES REDONDANTS
- (71) **STRATUS TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, S.A.R.L.** [CH/CH]; Zugerstrasse 76, CH-6340 Baar (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NEVIN, Robert, E.** [US/US]; 7 Paul Avenue, Derry, NH 03038 (US). **TETREAULT, Mark, D.** [US/US]; 16 Highcrest Park, Webster, MA 01570 (US). **ALDEN, Andrew** [US/US]; 43 Sargent Avenue, Leominster, MA 01453 (US). **DOLATY, Mohsen** [US/US]; 313 Central Street, Acton, MA 01720 (US). **EDWARDS, John, W., Jr.** [US/US]; 24 Lancaster Road, Clinton, MA 01510 (US). **KEMENT, Michael, W.** [US/US]; 305 Brigham Street, Northboro, MA 01532 (US). **MACLEOD, John, R.** [US/US]; 43 Gold Star Road, Cambridge, MA 02140 (US).
- (74) **LANZA, John, D.;** 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 11/14**
- (11) **WO 01/80008** (13) A2
- (21) PCT/US01/12138
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/550,108 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
- (30) 09/664,483 **18 Sep/sep 2000** US
(18.09.2000)
- (30) 09/790,750 **22 Feb/fév 2001** US
(22.02.2001)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● METHODS AND APPARATUS FOR PERSISTENT VOLATILE COMPUTER MEMORY AND RELATED APPLICATIONS THEREOF
- PROCEDES ET APPAREIL ASSURANT LE FONCTIONNEMENT CONSISTANT D'UN SYSTEME INFORMATIQUE COMPORTANT DES COMPOSANTS REDONDANTS
- (71) **STRATUS TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, S.A.R.L.** [CH/CH]; Zugerstrasse 76, CH-6340 Baar (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUFFIN, Charles, A.** [US/US]; 47 Pine Arden Drive, West Boylston, MA 01583 (US).
- (74) **LANZA, John, D.;** Testa, Hurwitz & Thibeault, L.L.P., High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 11/16**
- (11) **WO 01/80009** (13) A2
- (21) PCT/US01/12063
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/548,528 **13 Apr/avr 2000** US
(13.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● FAULT-TOLERANT COMPUTER SYSTEM WITH VOTER DELAY BUFFER
- SYSTEME INFORMATIQUE A TOLERANCE DE PANNE AVEC TAMPON DE TEMPORISATION DES VOTANTS
- (71) **STRATUS TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, S.A.R.L.** [CH/CH]; Zugerstrasse 76, CH-6340 Baar (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SOMERS, Jeffrey, S.** [US/US]; 1 Scott Lane, Northboro, MA 01532 (US). **TETREAULT, Mark** [US/US]; 16 Highcrest Park, Webster, MA 01570 (US). **WEGENER, Timothy, M.** [US/US]; 125 West Main Street, Westborough, MA 01581 (US). **HUANG, Wen-Yin** [US/US]; 10 Loolestick Way, Acton, MA 01720 (US).
- (74) **LANZA, John, D.;** Testa, Hurwitz & Thibeault, L.L.P., High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 11/16**

(11) **WO 01/80010** (13) A2

(21) PCT/US01/12137

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/548,528 **13 Apr/avr 2000** US
(13.04.2000)

(30) 09/548,527 **13 Apr/avr 2000** US
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR UP-GRADING FAULT-TOLERANT SYSTEMS

● PROCEDE ET SYSTEME D'AMELIORATION DE SYSTEMES INSENSIBLES AUX DEFAILLANCES

(71) **STRATUS TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, S.A.R.L.** [CH/CH]; Zugerstrasse 76, CH-6340 Baar (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SOMERS, Jeffrey, S.** [US/US]; 1 Scott Lane, Northboro, MA 01532 (US). **TETREAU, Mark** [US/US]; 16 Highcrest Park, Webster, MA 01570 (US). **WEGENER, Timothy, M.** [US/US]; 125 West Main Street, Westborough, MA 01581 (US).

(74) **LANZA, John, D.**; Testa, Hurwitz & Thibault, L.L.P., High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 11/30, 12/14, 15/16, H04L 9/00, 9/32, 12/28, 12/56, G01C 21/00, G06G 7/78, H04M 1/64**

(11) **WO 01/80011** (13) A1

(21) PCT/US01/12566

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/198,068 **17 Apr/avr 2000** US
(17.04.2000)

(30) 60/211,694 **14 Jun/juin 2000** US
(14.06.2000)

(30) 60/215,378 **29 Jun/juin 2000** US
(29.06.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● SECURE DYNAMIC LINK ALLOCATION SYSTEM FOR MOBILE DATA COMMUNICATION

● SYSTEME SECURISE D'ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE LIAISONS DESTINE A LA COMMUNICATION DE DONNEES MOBILE

(71) **AIRBIQUITY INC** [US/US]; 945 Hildebrand Lane, NE, Bainbridge Island, WA 98110 (US).

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

(72, 75) **PRESTON, Daniel, A.** [US/US]; 11621 Meadowmeer Circle, Bainbridge Island, WA 98110 (US). **LUTTER, R., Pierce** [US/US]; 2909 N. 32nd Street, Tacoma, WA 98407 (US). **BENJAMIN, Mitch, A.** [US/US]; 13951 SE 195th Place, Renton, WA 98058 (US). **OLSON, Tracey, J.** [US/US]; 29118 52nd Place South, Auburn, WA 98001 (US). **HINNANT, Harris, O.** [US/US]; 4031 45th Avenue SW, Seattle, WA 98116 (US).

(74) **STOLOWITZ, Micah, D.**; Stoel Rives LLP, Suite 2600, 900 SW Fifth Avenue, Portland, OR 97204-1268 (US).

(81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 11/34**

(11) **WO 01/80012** (13) A2

(21) PCT/US01/11881

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/196,192 **11 Apr/avr 2000** US
(11.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● NON-INTRUSIVE APPLICATION CODE PROFILING METHOD AND APPARATUS

● PROCEDE DE D'ETABLISSEMENT DE PROFIL DE CODE D'APPLICATION SANS INTRUSION ET DISPOSITIF CORRESPONDANT

(71) **ANALOG DEVICES, INC.** [US/US]; One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02602-9106 (US).

(72) **RIVIN, Russell, L.**; 29 Walnut Road, Holliston, MA 01746 (US). **BELLAVANCE, Lori, A.**; 726 B Mount Hope Street, North Attleboro, MA 02760 (US).

(74) **HENRY, Steven, J.** et al. / etc.; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).

(81) JP.

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

(51)⁷ **G06F 12/00, 13/00**

(11) **WO 01/80013** (13) A1

(21) PCT/IL01/00309

(22) **4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/198,064 **18 Apr/avr 2000** US
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● STORAGE VIRTUALIZATION IN A STORAGE AREA NETWORK

● VIRTUALISATION DE STOCKAGE DANS UN RESEAU DE ZONE DE STOCKAGE

(71) **STOREAGE NETWORKING TECHNOLOGIES** [IL/IL]; Gutwirth Science Center, Technion City, 32000 Haifa (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NAHUM, Nelson** [IL/IL]; Morad Hayasmin 4, 34762 Haifa (IL).

(74) **LOWY, Avi**; P.O. Box 6202, 31061 Haifa (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 12/00**

(11) **WO 01/80014** (13) A2

(21) PCT/US01/12310

(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,490 **17 Apr/avr 2000** US
(17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR ON-NETWORK STORAGE SERVICES

● SYSTEME ET PROCEDE DE SERVICES DE STOCKAGE SUR RESEAU

(71) **CIRCADENCE CORPORATION** [US/US]; Suite 101, 4888 Pearl East Circle, Boulder, CO 80301 (US).

(72) **VANGE, Mark**; 2800-1 Adelaide Street East, Toronto, Ontario M5C 2V9 (CA). **CLEMENTONI, Marco**; 2800-1 Adelaide Street East, Toronto, Ontario M5C 2V9 (CA). **NEILL, Angela**; 2800-1 Adelaide Street East, Toronto, Ontario M5C 2V9 (CA).

(74) **BURTON, Carol, W.** et al. / etc.; Hogan & Hartson LLP, Suite 1500, 1200 17th Street, Denver, CO 80202 (US).

(81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 12/00

(11) WO 01/80015 (13) A2

(21) PCT/US01/12615

(22) 18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/551,113 18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● CONCURRENT SHARED OBJECT IMPLEMENTED USING A LINKED-LIST WITH AMORTIZED NODE ALLOCATION

● OBJET PARTAGE CONCURRENT IMPLÉMENTÉ AU MOYEN D'UNE LISTE CHAÎNÉE AVEC ATTRIBUTION DE NOEUDS AMORTIE

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC. [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) MARTIN, Paul, A.; 70 Ronald Road, Arlington, MA 02474 (US). DETLEFS, David, L.; 94 Depot Street, Westford, MA 01886 (US). GARTHWAITE, Alexander, T.; 2 Burton Avenue, Beverly, MA 01915 (US). STEELE, Guy, L., Jr.; 9 Lantern Lane, Lexington, MA 02421 (US). MOIR, Mark, S.; 108 Liberty Road #2, Somerville, MA 02144 (US).

(74) O'BRIEN, David, W.; Zagorin, O'Brien & Graham, LLP, Suite 870, 401 West 15th Street, Austin, TX 78701 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 12/08

(11) WO 01/80016 (13) A2

(21) PCT/US01/12408

(22) 16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/550,380 14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● PARALLEL COMPRESSION/DECOMPRESSION SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTATION OF IN-MEMORY COMPRESSED CACHE IMPROVING STORAGE DENSITY AND ACCESS SPEED FOR INDUSTRY STANDARD MEMORY SUBSYSTEMS AND IN-LINE MEMORY MODULES

● SYSTEME DE COMPRESSION/DECOMPRESSION EN PARALLELE ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE CACHE COMPRESSE EN MEMOIRE

(71) INTERACTIVE SILICON, INC. [US/US]; 3737 Executive Center Drive, Suite 201, Austin, TX 78731 (US).

(72) DYE, Thomas, A.; 6621 Candle Ridge Cove, Austin, TX 78731 (US). ALVAREZ II, Manuel, J.; 8800 Pepper Rock Drive, Austin, TX 78717 (US). GEIGER, Peter; 10407 Treasure Island Drive, Austin, TX 78730 (US).

(74) HOOD, Jeffrey, C.; Conley, Rose & Tayon, P.C., P.O. Box 398, Austin, TX 78767-0398 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 12/14, 13/14

(11) WO 01/80017 (13) A1

(21) PCT/US01/11892

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/551,348 18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● SYSTEM FOR LOGGING INTO MULTIPLE NETWORK SYSTEMS

● SYSTEME POUR SE CONNECTER LOGUEMENT A PLUSIEURS SYSTEMES EN RESEAU

(71) BIOCONX, INC. [US/US]; 5100 Edina Industrial Blvd., Edina, MN 55439 (US).

(72) HARRIS, Donald, E.; 14758 Oak Run Lane, Burnsville, MN 55306 (US). BRAAM, Scott, L.; 230 South Cordova Ave., LeCenter, MN 56057 (US). DALE, Richard, S.; 125 Dahlia St., Mahtomedi, MN 55115 (US). RICCI, William, L.; 2300 Lexington Ave. South #209, Mendota Heights, MN 55120 (US).

(74) THRONSON, Mark, J.; Dickstein, Shapiro, Morin & Oshinsky, LLP, 2101 L Street, N.W., Washington, DC 20037-1526 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 13/00, 15/00, 17/30, 9/445, 3/00

(11) WO 01/80018 (13) A1

(21) PCT/JP00/02480

(22) 17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)

(25) ja (26) ja

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● METHOD FOR DISPLAYING BROWSER SCREEN, DISPLAY SYSTEM, AND RECORDED MEDIUM

● PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'ÉCRAN DE NAVIGATION, SYSTÈME D'AFFICHAGE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT

(71) HOTTO LINK, INC. [JP/JP]; 58-2, Yoyogi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) UCHIYAMA, Koki [JP/JP]; Digit Co., Ltd., Ishiyama Bldg. 5th Fl., 58-1, Yoyogi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).

(74) NISHIMORI, Koji; Aoi International Patent Firm, Kyodo Bldg. Akasaka, Suite 401, 4-3-1 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 13/00, 15/00, 17/30, 17/60, H04L 29/06

(11) WO 01/80019 (13) A1

(21) PCT/JP01/01908

(22) 12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-110229 12 Apr/avr 2000 JP (12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● INFORMATION REPEATER AND CLIENT/SERVER SYSTEM

● REPÉTEUR D'INFORMATIONS ET SYSTÈME CLIENT/SERVEUR

(71, 72) INOUE, Hideaki [JP/JP]; Kirigaoka Green Town 5-403, 1, Kirigaoka 4-chome, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0016 (JP). HIRAKAWA, Masahiro [JP/JP]; Bajikoen Hills #101, 33-15, Kamiyoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0098 (JP).

(74) ETOH, Toshiaki; Showa Building, 8-18, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ G06F 13/00, 3/16, H04M 11/00

(11) WO 01/80020 (13) A1

(21) PCT/JP01/02332

(22) 23 Mar/mar 2001 (23.03.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-115179 17 Apr/avr 2000 JP
(17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● APPARATUS FOR TRANSMITTING
AND RECEIVING VOICE MES-
SAGE, METHOD OF MANUFACTURE
THEREOF, RELAY DEVICE, METHOD
OF TRANSMITTING, RECEIVING
AND RELAYING, AND RECORDING
MEDIUM

● DISPOSITIF D'EMISSION ET DE RE-
CEPTION DE MESSAGES VOCAUX,
PRODUCTION DE CE DISPOSITIF,
SYSTEME DE RELAIS, PROCEDE
D'EMISSION, DE RECEPTION ET DE
RELAIS ET SUPPORT D'ENREGIS-
TREMENT

(71, 72) OHMAE, Kenichi [JP/JP]; Ohmae
At-Work Bldg., 1-7, Rokubancho, Chiy-
oda-ku, Tokyo 102-0085 (JP).

(74) MIYAGAWA, Teiji et al. / etc.; Woody21,
5th Floor, 23, Aizumi-cho, Shinjuku-ku,
Tokyo 160-0005 (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 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 13/00

(11) WO 01/80021 (13) A2

(21) PCT/US01/11833

(22) 11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/548,530 13 Apr/avr 2000 US
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR OPER-
ATING A SCSI BUS WITH REDUN-
DANT SCSI ADAPTORS

● SYSTEME ET PROCEDE D'UTILI-
SATION D'UN BUS SCSI AVEC DES
ADAPTEURS SCSI DE RESERVE

(71) STRATUS TECHNOLOGIES INTERNA-
TIONAL, S.A.R.L. [CH/CH]; Zugerstrasse
76, CH-6340 Baar (CH).

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

(72, 75) GRAHAM, Simon, P. [US/US]; 198
Ballville Road, Bolton, MA 01740 (US).

(74) LANZA, John, D.; Testa, Hurwitz &
Thibeault, L.L.P., High Street Tower, 125
High Street, Boston, MA 02110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
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) 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 13/00, 15/16, 17/60, H04L 9/00,
9/32, 12/00

(11) WO 01/80022 (13) A1

(21) PCT/US01/11885

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/549,161 13 Apr/avr 2000 US
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR HYBRID
MAIL WITH DISTRIBUTED PROCESS-
ING

● PROCEDE ET SYSTEME DE COUR-
RIER HYBRIDE A TRAITEMENT
DISTRIBUE

(71) MAIL2000, INC. [US/US]; 5420 Butler
Road, Bethesda, MD 20816-1500 (US).

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

(72, 75) CARLIN, Paul, N. [US/US]; 6603
Jill Court, McLean, VA 22101-1613 (US).
JOHNSON, Eugene, C. [US/US]; 5525
Chamberlin Avenue, Chevy Chase, MD
28815 (US).

(74) NICHOLSON, Cynthia, K. et al. / etc.;
Hale and Dorr LLP, 1455 Pennsylvania Av-
enue, 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 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 13/00

(11) WO 01/80023 (13) A1

(21) PCT/US01/12108

(22) 13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/197,125 14 Apr/avr 2000 US
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● A SYSTEM AND METHOD FOR UP-
GRADING NETWORKED DEVICES

● SYSTEME ET PROCEDE DE MISE A
JOUR DE TERMINAUX EN RESEAU

(71) GOAHEAD SOFTWARE INC. [US/US];
IP Counsel, 10900 NE 8th Street, Bellevue,
WA 98004-1455 (US).

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

(72, 75) O'BRIEN, Michael [AU/US]; 9440
Lake Washington Boulevard, Bellevue, WA
98004 (US). BATTLE, Frederick [US/US];
17215 NE 141st Street, Redmond, WA 98052
(US). GRAVESTOCK, Peter [AU/AU]; 7
Belinda Close, The Gap, Queensland 4061
(AU). LOKOS, Steven [US/US]; 421 Belle-
vue Avenue E., Apt. 402, Seattle, WA 98102
(US). PICKRELL, Alan [US/US]; 14407
172nd Place NE, Redmond, WA 98052 (US).

(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 13/00

(11) WO 01/80024 (13) A2

(21) PCT/US01/12384

(22) 16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/197,490 17 Apr/avr 2000 US
(17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● CONDUCTOR GATEWAY BUFFER
PRIORITIZATION

● CLASSEMENT PAR PRIORITES DES
TAMPONS DE PASSERELLES POUR
CONDUCTEURS

(71) CIRCADENCE CORPORATION
[US/US]; Suite 101, 4888 Pearl East Cir-
cle, Boulder, CO 80301 (US).

(72) VANGE, Mark; 2800 1 Adelaide Street East,
Toronto, Ontario M5C 2V9 (CA). PLUMB,
Marc; 2800-1 Adelaide Street East, Toronto,
Ontario M5C 2V9 (CA). WILSON, Glenn,
Sydney; #240-137 Roncesvalles Avenue,
Toronto, Ontario M6R 2LS (CA). KOUTS,
Michael; 42 Rameau Drive, Toronto, Ontario
L7P 4Y7 (CA).

(74) BURTON, Carol, W. et al. / etc.; Hogan &
Hartson LLP, Suite 1500, 1200 17th Street,
Denver, CO 80202 (US).

(81) 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 13/14**

(11) **WO 01/80025** (13) A1

(21) PCT/KR01/00573

(22) **4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/19811 **15 Apr/avr 2000** KR
(15.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● UNIVERSAL SERIAL BUS CONNECT-
ING APPARATUS

● APPAREIL DE CONNEXION USB (BUS
SERIEL UNIVERSEL)

(71) **OPTICIS CO., LTD.** [KR/KR]; Suite A
906-2, Techno-Park 150, Yatap-dong, Bun-
dang-gu, Sungnam-city, Kyungki-do 463-070
(KR).

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

(72, 75) **SHIN, Hyun-Kuk** [KR/KR]; 315-1201
Dong-shin Apt., Youngtong-dong, Paldal-gu,
Suwon-city, Kyungki-do 442-736 (KR).

JUNG, Won-Seok [KR/KR]; 717-1402
Donga Apt., 988-2 Youngtong-dong, Pal-
dal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-736
(KR). **KIM, II** [KR/KR]; 105-305 Hankuk
Apt., Suji-eup, Yongin-city, Kyungki-do
449-840 (KR). **LEE, Kum-Hee** [KR/KR];
506-603 Chung-Gu Apt., Mujigae Town,
221 Gumi-dong, Bundang-gu, Sungnam-city,
Kyungki-do 463-500 (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 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 13/40**

(11) **WO 01/80026** (13) A2

(21) PCT/US01/12606

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,299 **18 Apr/avr 2000** US
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● BUS CONTROL MODULE FOR IM-
PROVING LEGACY SUPPORT

● MODULE COMMANDE DE BUS PER-
METTANT D'AMELIORER LE SUP-
PORT EXISTANT

(63) US 09/551,299 (CIP)
18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)

(71) **DIGI INTERNATIONAL INC.** [US/US];
11001 Bren Road East, Minnetonka, MN
55343 (US).

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

(71, 72) **FRANK, Andrew** [US/US]; 4716 Cerril-
los Drive, Woodland Hills, CA 91364 (US).

(74) **VIKSNINS, Ann, S.**; Schwegman, Lund-
berg, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 15/02**

(11) **WO 01/80027** (13) A1

(21) PCT/SE01/00861

(22) **19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,952 **19 Apr/avr 2000** US
(19.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR RAPID
SERIAL VISUAL PRESENTATION
WITH AUDIO

● SYSTEME ET PROCEDE DE PRE-
SENTATION VISUELLE SERIELLE
RAPIDE AVEC AUDIO

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERIC-
SSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm
(SE).

(72) **GOLDSTEIN, Mikael**; Valhallavägen 130,
S-114 41 Stockholm (SE). **ANNEROTH,
Mikael**; Västerängsvägen 10, S-182 46
Enebyberg (SE). **LUNDBERG, Torbjörn**;
Finnbergsvägen 18, S-131 31 Nacka (SE).
SICHERITZ, Karin; Vaksalagatan 29 C,
S-753 31 Uppsala (SE).

(74) **LUNDHOLM-CARLSSON, Lena**; Eric-
son Radio Systems AB, Patent Unit Research,
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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID
IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 15/16**

(11) **WO 01/80028** (13) A1

(21) PCT/AU01/00442

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,583 **18 Apr/avr 2000** US
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● RETRIEVING AND PROCESSING
STORED INFORMATION USING A
DISTRIBUTED NETWORK OF RE-
MOTE COMPUTERS

● EXTRACTION ET TRAITEMENT D'IN-
FORMATIONS STOCKEES AU MOYEN
D'UN RESEAU DISTRIBUE D'ORDI-
NATEURS A DISTANCE

(71) **WEB WOMBAT PTY LTD** [AU/AU];
Level 7, 580 St Kilda Road, Melbourne, VIC
3004 (AU).

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

(72, 75) **BERTOLUS, Phillip, Andre** [AU/AU];
57 Purtell Street, East Bentleigh, VIC 3165
(AU). **LEWIS, Timothy, Grant** [AU/AU]; 68
Kent Street, Ascot Vale, VIC 3032 (AU).

(74) **MCMASTER OBERIN ARTHUR
ROBINSON & HEDDERWICKS**; Stock
Exchange Centre, 530 Collins Street, Mel-
bourne, VIC 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 15/16**

(11) **WO 01/80029** (13) A1

(21) PCT/KR01/00641

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/20034 **17 Apr/avr 2000** KR
(17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● SECURITY APPARATUS AND
METHOD FOR INFORMATION PRO-
CESSING DEVICE USING AN E-MAIL

● APPAREIL ET PROCEDE DE SECUR-
RITE DESTINES A UN DISPOSITIF
DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS
FAISANT INTERVENIR L'UTILISA-
TION D'UN COURRIER ELECTRO-
NIQUE

(71) **SHINHEUNG MEDIA CO., LTD.**
[KR/KR]; Daewoo Heavy Industries & Con-
struction Buiddling 6 Fl., 14-63, Yoido-dong,
Youngdeungpo-gu, Seoul 150-010 (KR).

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

(72, 75) **CHOI, Sang, Baek** [KR/KR]; 104/801,
Seohae Apartment, Hakmaeul, 432-5, Byung-
hang-dong, Keiyang-gu, Incheon 407-320
(KR). **CHOI, Young, Hun** [KR/KR];
Daewoo Heavy Industries & Construc-
tion Buiddling, 6 Fl., 14-63, Yoido-dong,
Youngdeungpo-gu, Seoul 150-010 (KR).

(74) **KIM, Hak, Je** et al. / etc.; Kwangwhamoon,
P.O. Box 1828, Seoul 110-618 (KR).

(81) CN DE GB JP US.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 15/16, H04N 7/10, 7/14, H04H 1/00, 1/02, 1/14**(11) **WO 01/80030** (13) A1

(21) PCT/US00/10270

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) en (26) en

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SYSTEM AND METHODS FOR HOME NETWORK COMMUNICATIONS

- SYSTEME ET PROCEDES DESTINES A DES COMMUNICATIONS DE RESEAU DOMESTIQUE

(71) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED** [US/US]; P.O. Box 655474, MS 3999, Dallas, TX 75265 (US).(72) **AMIT, Mati**; Nof-Harim St 23, Zur-Yigal (IL).(74) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**; Attn: William B. Kempler, P.O. Box 655474, MS 399, Dallas, TX 75265 (US).

(81) CA IL JP.

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

(51)⁷ **G06F 15/16**(11) **WO 01/80031** (13) A1

(21) PCT/US01/11247

(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,366 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DISSEMINATION OF RICH MEDIA

- PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA DIFFUSION DE DONNEES MEDIA ENRICHIES

(71) **TMX INTERACTIVE** [US/US]; One Tower Bridge, 15th floor, 100 Front Street, West Conshohocken, PA 19428 (US).(72) **MCMILLAN, David, G.**; 106 Kennett Ridge Drive, Kennett Square, PA 19348 (US).(74) **GAMBINO, Darius, C.**; Duane, Morris & Heckscher LLP, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103-7396 (US).

(81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 15/16**(11) **WO 01/80032** (13) A1

(21) PCT/US01/11955

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,908 **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)** US(30) 09/643,786 **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • A SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING COMPUTING DEVICES WITHIN A DATA COMMUNICATIONS NETWORK FROM A REMOTELY LOCATED CONSOLE

- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE LA GESTION DE DISPOSITIFS DE TRAITEMENT DE DONNEES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION A PARTIR D'UNE CONSOLE DISTANTE

(71) **TECSYS DEVELOPMENT, INC.** [US/US]; Suite 500, 701 East Plano Parkway, Plano, TX 75074 (US).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **NORTH, David, G.** [US/US]; 7616 Vineyard Drive, Plano, TX 75025 (US). **ENGSTROM, John, P.** [US/US]; 2432 Kittyhawk Drive, Plano, TX 75025 (US). **DE RUDDER, Stephen, L.** [US/US]; 2901 Ridgeview, #1314, Plano, TX 75025 (US). **CATHEY, David, L.** [US/US]; 916 Keenan Circle, Plano, TX 75075 (US).(74) **DELEON, Ruben, C.** et al. / etc.; Haynes and Boone, LLP, Suite 3100, 901 Main Street, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 15/16**(11) **WO 01/80033** (13) A2

(21) PCT/US01/12515

(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,490 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING APPLICATION FUNCTIONALITY WITHIN A NETWORK INFRASTRUCTURE

- SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE FONCTIONNALITE D'APPLICATION DANS UNE INFRASTRUCTURE DE RESEAU

(71) **CIRCADENCE CORPORATION** [US/US]; Suite 101, 4888 Pearl East Circle, Boulder, CO 80301 (US).(72) **VANGE, Mark**; 2800 I Adelaide Street East, Toronto, Ontario M5C 2V9 (CA). **PLUMB, Marc**; 2800-1 Adelaide Street East, Toronto, Ontario M5C 2V9 (CA). **KOUTS, Michael**; 42 Rameau Drive, Toronto, Ontario M2H 1T4 (CA). **WILSON, Glenn, Sydney**; #204-137 Roncesvalles Avenue, Toronto, Ontario M6R 2L5 (CA).(74) **BURTON, Carol, W.** et al. / etc.; Hogan & Hartson LLP, Suite 1500, 1200 17th Street, Denver, CO 80202 (US).

(81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 15/16, 15/173**(11) **WO 01/80034** (13) A1

(21) PCT/US01/02265

(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,307 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHODS AND APPARATUS FOR TRACKING WORLD WIDE WEB USE

- PROCEDES ET APPAREILS POUR FAIRE LE SUIVI DE L'UTILISATION DU WEB

(71) **RSTAR CORPORATION** [US/US]; 3000 Executive Parkway, Suite 150, Sam Ramon, CA 94583 (US).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **STRASNICK, Steven, L.** [US/US]; 366 Sierra Vista Avenue, Unit #15, Mountain View, CA 94043 (US).(74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 12400 Wilshire Boulevard, 7th floor, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 15/16

(11) WO 01/80035 (13) A2

(21) PCT/US01/40319

(22) 16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/549,231 13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● BACKPRESSURE ARRANGEMENT IN CLIENT-SERVER ENVIRONMENT

● DISPOSITIF DE REFLUX DANS UN ENVIRONNEMENT CLIENT-SERVEUR

(71) NOKIA INC. [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).

(72) CHASKAR, Hemant, M.; 111 Locust Street, Apt. 40-C-1, Woburn, MA 01801 (US). RAVIKANTH, Rayadurgam; 1504 Stearns Hill Road, Waltham, MA 02451 (US). SAID, Inas; 28 Kenmar Drive, #280, Billerica, MA 01821 (US). VAANANEN, Pasi; 25 Linden Avenue, Apt. #25, Somerville, MA 02143 (US). DIMITROU, Eleftherios; 8 Westgate Drive, #206, Woburn, MA 01801 (US). TURKIA, Mikko; 1 Davenport St., Apt. 7, Cambridge, MA 02140 (US).

(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 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 15/16

(11) WO 01/80036 (13) A1

(21) PCT/US01/07597

(22) 9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/523,412 10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)

(30) 09/523,416 10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING INTERACTIVE TRANSLATION OF INFORMATION IN A COMMUNICATION NETWORK

● SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSDUCTION INTERACTIVE D'INFORMATIONS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS

(71) THE ONE.COM [US/US]; 18101 Won Karman Avenue, Suite 650, Irvine, CA 92612 (US).

(72) SHENG, Pao-Hsi; 25975 La Barca Road, Moreno Valley, CA 92551 (US). WU, Paul; 12465 Woodhall Way, Tustin, CA 92782 (US).

(74) NOBLES, Kimberley, G.; Irell & Manella, LLP, Suite 400, 840 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 15/163

(11) WO 01/80037 (13) A2

(21) PCT/US01/11540

(22) 11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/196,297 12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)

(30) 09/814,178 22 Mar/mar 2001 US (22.03.2001)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● METHODS AND SYSTEMS FOR USING NAMES IN VIRTUAL NETWORKS

● PROCEDE ET SYSTEMES POUR UTILISER DES NOMS DANS DES RESEAUX VIRTUELS

(71) OPENREACH.COM [US/US]; 760 State Route 18, East Brunswick, NJ 08816-4907 (US).

(72) TUOMENOKSA, Mark; 464 South Border Road, Winchester, MA 01890 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 15/78

(11) WO 01/80038 (13) A2

(21) PCT/DE01/01184

(22) 28 Mar/mar 2001 (28.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 18 374.3 13 Apr/avr 2000 DE (13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● MOBILE TERMINAL

● TERMINAL 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) RUDOLPH, Tom [DE/DE]; Am Dresslerhof 18, 47506 Neukirchen-Vluyn (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN IN 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 G06F 17/00

(11) WO 01/80039 (13) A2

(21) PCT/CA01/00538

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/548,566 13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR SELF-PUBLISHING WEBCAST CONTENT OVER A COMPUTER NETWORK

● SYSTEME ET PROCEDE D'EDITION INDIVIDUELLE DE CONTENU EN LIGNE VIA UN RESEAU INFORMATIQUE

(71, 72) MUTUAL, William [CA/CA]; 518 E. Georgia Street, Vancouver, British Columbia V6A 1Z8 (CA).

(74) GORNALL, Paul, D.; Lawyer - Reg'd Patent & TM Agent, 1820 - 355 Burrard Street, Vancouver, British Columbia V6C 2G8 (CA).

(81) AU BB BR CA CN CZ ES HU ID IL IN JP KP KR LU MX NO NZ PL RO RU SG US VN ZA.

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

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 01/80040 (13) A2

(21) PCT/EP01/04021

(22) 9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 0009249.4 15 Apr/avr 2000 GB (15.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● USER PROFILING COMMUNICATIONS SYSTEM

● SYSTEME DE COMMUNICATIONS A PROFIL UTILISATEUR

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

(72) RANKIN, Paul, J.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) WHITE, Andrew, G.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) 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 G06F 17/00

(11) WO 01/80041 (13) A2

(21) PCT/EP01/05111

(22) 17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 00401059.1 14 Apr/avr 2000 EP (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING SLEEP DISORDERS

• PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DES TROUBLES DU SOMMEIL

(71) NOVACOR [FR/FR]; 4, passage Saint Antoine, F-92500 Rueil Malmaison (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ANTONIADIS, Anestis [FR/FR]; c/o Novacor, 4, passage Saint Antoine, F-92500 Rueil-Malmaison (FR). BARTHELEMY, Jean-Claude [FR/FR]; c/o Novacor, 4, passage Saint Antoine, F-92500 Rueil-Malmaison (FR). COSTES, Frédéric [FR/FR]; c/o Novacor, 4, passage Saint Antoine, F-92500 Rueil-Malmaison (FR). DUVERNEY, David [FR/FR]; c/o Novacor, 4, passage Saint Antoine, F-92500 Rueil-Malmaison (FR). GASPOZ, Jean-Michel [CH/FR]; c/o Novacor, 4, passage Saint Antoine, F-92500 Rueil-Malmaison (FR). LACOUR, Jean-René [FR/FR]; c/o Novacor, 4, passage Saint Antoine, F-92500 Rueil-Malmaison (FR). PICHOT, Vincent [FR/FR]; c/o Novacor, 4, passage Saint Antoine, F-92500 Rueil-Malmaison (FR). ROCHE, Frédéric [FR/FR]; c/o Novacor, 4, passage Saint Antoine, F-92500 Rueil-Malmaison (FR).

(74) MOUTARD, Pascal et al. / etc.; Cabinet Beau De Loménie, 158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 01/80042 (13) A1

(21) PCT/FR01/01170

(22) 17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/04873 14 Apr/avr 2000 FR (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR CARDIAC ATRIAL FIBRILLATION BY WAVELET PROCESS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE LA FIBRILLATION AURICULAIRE CARDIAQUE PAR LA METHODE DES ONDELETTES

(71) NOVACOR [FR/FR]; 4, passage Saint-Antoine, F-92500 Rueil Malmaison (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ANTONIADIS, Anestis [FR/FR]; Novacor, 4, passage Saint-Antoine, F-92500 Rueil Malmaison (FR). BARTHELEMY, Jean-Claude [FR/FR]; Novacor, 4, passage Saint-Antoine, F-92500 Rueil Malmaison (FR). COSTES, Frédéric [FR/FR]; Novacor, 4, passage Saint-Antoine, F-92500 Rueil Malmaison (FR). DUVERNEY, David [FR/FR]; Novacor, 4, passage Saint-Antoine, F-92500 Rueil Malmaison (FR). GASPOZ, Jean-Michel [CH/FR]; Novacor, 4, passage Saint-Antoine, F-92500 Rueil Malmaison (FR). LACOUR, Jean-René [FR/FR]; Novacor, 4, passage Saint-Antoine, F-92500 Rueil Malmaison (FR). PICHOT, Vincent [FR/FR]; Novacor, 4, passage Saint-Antoine, F-92500 Rueil Malmaison (FR). ROCHE, Frédéric [FR/FR]; Novacor, 4, passage Saint-Antoine, F-92500 Rueil Malmaison (FR).

(74) MOUTARD, Pascal et al. / etc.; Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, F-75340 Paris 07 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 01/80043 (13) A2

(21) PCT/GB01/01701

(22) 17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 0009329.4 17 Apr/avr 2000 GB (17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • A SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR CORROSION RISK ANALYSIS AND FOR IDENTIFYING PRIORITIES FOR THE TESTING AND/OR MAINTENANCE OF CORROSION SUSCEPTIBLE STRUCTURES

• SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE MANUFACTURE POUR L'ANALYSE DU RISQUE DE CORROSION ET POUR L'IDENTIFICATION DE PRIORITES POUR L'ESSAI ET/OU L'ENTRETIEN DE STRUCTURES SUJETTES A LA CORROSION

(71) EXTERNAL CORROSION MANAGEMENT LIMITED [GB/GB]; Vantage House, Harfreys Road, Harfreys Industrial Estate, Great Yarmouth, Norfolk NR31 0LS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DUNHAM, Mark [GB/GB]; Varwood Farmhouse, Hall Road, Bartonurff, Norfolk NR12 8AR (GB).

(74) WILLIAM JONES LIMITED; Willow Lane House, Willow Lane, Norwich, Norfolk NR2 1EU (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 G06F 17/00

(11) WO 01/80044 (13) A2

(21) PCT/GB01/01725

(22) 17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 0009129.8 14 Apr/avr 2000 GB (14.04.2000)

(30) 09/703,502 31 Oct/oct 2000 US (31.10.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR DIGITAL DOCUMENT PROCESSING

• SYSTEMES ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DOCUMENT NUMERIQUE

(71) PICSEL TECHNOLOGIES LIMITED [GB/GB]; Titanium Building, Braehead Business Park, King's Inch Road, Paisley PA4 8XE (GB).

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

(72, 75) ANWAR, Majid [GB/GB]; Picisel Technologies Limited, Titanium Building, Braehead Business Park, King's Inch Road, Paisley PA4 8XE (GB).

(74) MURGITROYD & COMPANY; 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/00**
(11) **WO 01/80045** (13) A2
(21) PCT/GB01/01745
(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0009487.0 **17 Apr/avr 2000 GB (17.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD OF EVALUATING QUERIES AGAINST RECEIVED EVENT INFORMATION

• PROCEDE D'EVALUATION DE DEMANDES PAR RAPPORT A DES INFORMATIONS REÇUES CONCERNANT DES EVENEMENTS

(71) **APAMA, INC.** [US/US]; 142 North Milpitas Blvd., Suite 382, Milpitas, CA 95035 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NELSON, Giles** [GB/GB]; c/o Apama (UK) Limited, 17 Millers Yard, Mill Lane, Cambridge, CB2 1RQ (GB). **BATES, John** [GB/GB]; c/o Apama (UK) Limited, 17 Millers Yard, Mill Lane, Cambridge, CB2 1RQ (GB).

(74) **REES, Alexander, Ellison**; Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/00**
(11) **WO 01/80046** (13) A2
(21) PCT/GB01/01764
(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0009747.7 **19 Apr/avr 2000 GB (19.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • BOOKING METHOD AND APPARATUS

• PROCEDE ET APPAREIL DE RESERVATION

(71) **BITSTOP LIMITED** [GB/GB]; 8A West Smithfield, London EC1A 9JR (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TONG, Andrew, Ming, Wei** [GB/GB]; 8A West Smithfield, London EC1A 9JR (GB). **MARINESCU, Joseph, Sever** [GB/GB]; 8A West Smithfield, London EC1A 9JR (GB).

(74) **FLINT, Adam**; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ **G06F 17/00**
(11) **WO 01/80047** (13) A2
(21) PCT/GB01/01782
(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0009599.2 **18 Apr/avr 2000 GB (18.04.2000)**
(30) 0011085.8 **8 May/mai 2000 GB (08.05.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • A METHOD OF OPERATING A TICKETING SYSTEM

• PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN SYSTEME D'EMISSION ET CONTROLE DE BILLETS

(71) **BRITISH AIRWAYS PLC** [GB/GB]; Waterside, P.O. Box 365, Harmondsworth, West Drayton UB7 0GB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOYD, Leslie, Fergus** [GB/GB]; 23 Ferndale Road, Horsell, Woking, Surrey GU21 4AJ (GB).

(74) **WHITTEN, George, Alan** 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/00**
(11) **WO 01/80048** (13) A2
(21) PCT/JP01/02676
(22) **29 Mar/mar 2001 (29.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000-111269 **12 Apr/avr 2000 JP (12.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • INFORMATION LEASE MANAGEMENT SYSTEM, INFORMATION

LEASE MANAGEMENT APPARATUS, INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION LEASE MANAGEMENT METHOD AND RECORDING MEDIUM

• SYSTEME DE GESTION DE LOCATION D'INFORMATIONS, APPAREIL DE GESTION DE LOCATION D'INFORMATIONS, APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCEDE DE GESTION DE LA LOCATION D'INFORMATIONS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT

(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) **YUASA, Miwako** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **KITA, Kazuhiro** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **YAMAGUCHI, Kunio** et al. / etc.; Hirayama Bldg. 5F., 15-2, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047 (JP).

(81) CA CN KR US.

(84) EP (DE FR GB).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ **G06F 17/00**
(11) **WO 01/80049** (13) A1
(21) PCT/KR00/00997
(22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
(25) en (26) en
(30) 2000-20770 **19 Apr/avr 2000 KR (19.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • AUTOMATIC INTERNET CONNECTING METHOD WITH IC CARD

• CONNEXION AUTOMATIQUE SUR INTERNET PAR CARTE A CIRCUIT INTEGRE

(71) **GLOBAL HANNET CO., LTD.** [KR/KR]; 351-3 Yangjae-2dong, Seocho-gu, Seoul 137-840 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIM, Jung-tae** [KR/KR]; 404-1 Poongdeckchon-ri, Suji-eub, Yongin-shi, Kyunggi-do 449-840 (KR). **KIM, Si-jung** [KR/KR]; 615-135 Changshin-2dong, Chongro-gu, Seoul 110-542 (KR).

(74) **JUNG, Eun-sub** et al. / etc.; Law Office of AJU International, 5th floor, Taekyung Building 1337-32 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/00**

(11) **WO 01/80050** (13) A1

(21) PCT/KR01/00639

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/0020247 **18 Apr/avr 2000 KR (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD OF AND SYSTEM FOR VIRTUAL SPACE PAGE SERVICE USING AVATAR

• PROCEDE ET SYSTEME DE SERVICE DE PAGES D'ESPACE VIRTUEL DANS LESQUELS ON UTILISE L'AVATAR

(71) **QUARTERVIEW CO., LTD.** [KR/KR]; 10F, Taewang Bldg, 719-6, Yoksam-Dong, Gangnam-Gu, Seoul 135-080 (KR).

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

(72, 75) **KANG, Bok-Hyun** [KR/KR]; 104-507, Samsung Apartment, Purun Village, 931, Hoge2-Dong, Dongan-Gu, Gyunggi, Anyang 431-837 (KR).

(74) **PARK, Sungmin**; Room 804 Hatchon Bldg, 831 Yoksam1-Dong, Gangnam-Gu, Seoul 135-792 (KR).

(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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 17/00**

(11) **WO 01/80051** (13) A2

(21) PCT/US01/10957

(22) **4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,143 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(30) 09/681,392 **28 Mar/mar 2001 US (28.03.2001)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR CONDUCTING DUE DILIGENCE

• SYSTEMES ET PROCEDES POUR EFFECTUER UNE ANALYSE BASEE SUR LA DILIGENCE RAISONNABLE

(71) **GE CAPITAL COMMERCIAL FINANCE, INC.** [US/US]; 201 High Ridge Road, Stamford, CT 06297-5100 (US).

(72) **KUBICK, Ronald, S.**; 3 Trout Brook Circle, Newtown, CT 06470 (US). **ABBOTT, Preston, H.**; 161 Dunk Rock Road, Guilford,

CT 06437 (US). **HOGAN, James, F., Jr.**; 36 Westmere Avenue, Rowayton, CT 06853 (US). **CHANG, John, C.**; 60 Horton Street, Second Floor, Stamford, CT 06902 (US).

(74) **BENINATI, John, F.** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ **G06F 17/00**

(11) **WO 01/80052** (13) A2

(21) PCT/US01/11778

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/550,499 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • INSURANCE FILE NOTE GENERATION METHOD AND SYSTEM

• PROCEDE ET SYSTEME DE GENERATION DE NOTE DE FICHER D'ASSURANCE

(71) **ACCENTURE LLP** [US/US]; 161 North Clark Street, Chicago, IL 60601 (US).

(72) **GUYAN, G., Victor**; 3395 Darien Road, Bethlehem, PA 18020-1316 (US). **TREACY, Peter, L.**; 1602 Berkeley Avenue, St. Paul, MN 55105 (US). **MORAN, Mark, W.**; 2427 Thayer Street, Evanston, IL 60201 (US). **SHAHEEN, Amy, N.**; 3845 N. Ashland Avenue, #4B, Chicago, IL 60613 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ **G06F 17/00**

(11) **WO 01/80053** (13) A2

(21) PCT/US01/11835

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,418 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR INTERFACING CLIENTS WITH RELATIONSHIP MANAGEMENT (RM) ACCOUNTS AND FOR PERMISSIONING MARKETING

• PROCEDE ET SYSTEME POUR METTRE EN COMMUNICATION DES CLIENTS AVEC DES COMPTES DE GESTION DES RELATIONS AVEC LA CLIENTELE ET POUR PERMETTRE UNE COMMERCIALISATION

(71) **MATHIAS CLIENT MANAGEMENT SOFTWARE COMPANY** [US/US]; 12634 South 34th Place, Phoenix, AZ 85044-3527 (US).

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

(72, 75) **MATHIAS, Peter, F.** [US/US]; 21 Turnstall Road, Scarsdale, NY 10583 (US). **DE L'ETRAZ, Paris** [ES/ES]; Apartment 21, Marceliano Santa Maria #6, E-28036 Madrid (ES).

(74) **CHARTOVE, Alex** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 2000 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20006-1888 (US).

(81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/00**

(11) **WO 01/80054** (13) A1

(21) PCT/US01/11961

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/196,816 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • BUSINESS OBJECTS PROCESS DEVELOPMENT FRAMEWORK FOR DATA RECONCILIATION

• CADRE DE DEVELOPPEMENT DE PROCEDES DE GESTION D'OBJETS COMMERCIAUX, DESTINE A LA RECONCILIATION DES DONNEES

(71) **N-TIER FINANCIAL SERVICES, LLC** [US/US]; 380 Madison Avenue, New York, NY 10017 (US).

(72) **GARGONE, Peter, Sebastian**; Apartment 23G, 420 East 54th Street, New York, NY 10022 (US).

(74) **CHANDRA, Arun** 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 01/80055** (13) A2
- (21) PCT/US01/11997
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/549,620 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • **ADVANCED RECIPE-A KNOWLEDGE BASED INFORMATION SYSTEM FOR PRODUCTION PROCESSES**
- **SYSTEME D'INFORMATION FONDE SUR LA CONNAISSANCE D'UNE RECETTE EVOLUEE A DESTINE A DES PROCESSUS DE PRODUCTION**
- (71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **MATHUR, Anoop, Kumar**; 300 Harbor Lane, Shoreview, MN 55126 (US). **SAMAD, Tariq**; 5212 Xerxes Avenue South, Minneapolis, MN 55410 (US). **JELINEK, Jan**; 10325 40th Avenue North, Plymouth, MN 55441 (US). **GOPAL, Vipin**; 1102 West County Road D #215, New Brighton, MN 55112 (US).
- (74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 01/80056** (13) A2
- (21) PCT/US01/12026
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/198,135 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**
- (30) 60/222,614 **2 Aug/août 2000 US (02.08.2000)**
- (30) 09/670,814 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • **METHOD AND APPARATUS FOR APPLE-GENERATED SCREEN DISPLAYS USING COMPUTER DATABASES AND PROGRAMMING LANGUAGE**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A DES AFFICHAGES SUR ECRAN PRODUITS PAR DES APPLETS, ET EMPLOYANT UNE BASE DE DONNEES INFORMATIQUE ET UN LANGUAGE DE PROGRAMMATION**
- (71) **MEDICAL SOFTWARE SOLUTIONS, INC.** [US/US]; 803 W. Broad Street, Falls Church, VA 22046 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SKARNES, Richard, C.** [US/US]; 2835 Brook Drive, Falls Church, VA 22042 (US). **POINDEXTER, Kenneth, S.** [US/US]; 6108 Baldrige Terrace, Frederick, MD 21701 (US).
- (74) **HUANG, Stuart, T. F.** et al. / etc.; Steptoe & Johnson LLP, 1330 Connecticut Avenue, NW, Washington, DC 20036 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00, A63F 13/00**
- (11) **WO 01/80057** (13) A1
- (21) PCT/US01/12069
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/551,034 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • **SYSTEM AND METHOD OF CAPTURING A PLAYER'S IMAGE FOR INCORPORATION INTO A GAME**
- **SYSTEME ET PROCEDE DE CAPTURE DE L'IMAGE D'UN JOUEUR POUR INCORPORATION DANS UN JEU**
- (71) **IGT** [US/US]; 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89510 (US).
- (72) **BERG, Charles, R.**; 11477 Lindy Place, Cupertino, CA 95014 (US). **PASCAL, Andrew**; 149 Pepper Avenue, Burlingame, CA 94010 (US).
- (74) **HIRSCH, Martin, J.**; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, 233 S. Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 01/80059** (13) A2
- (21) PCT/US01/12135
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/196,699 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**
- (30) 60/218,949 **14 Jul/juil 2000 US (14.07.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • **REMOTE PATIENT CARE**
- **SOINS A DISTANCE POUR PATIENTS**
- (71) **HOSPITALCAREONLINE.COM INC.** [US/US]; 100 Village Avenue, Dedham, MA 02026-4214 (US).
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 01/80058** (13) A2
- (21) PCT/US01/12081
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/548,795 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • **A NEGOTIATION PROTOCOL USING A THIRD-PARTY INFORMATION ESCROW**
- **PROTOCOLE DE NEGOCIATION UTILISANT UN BLOCAGE DES TITRES D'INFORMATION ENTRE LES MAINS D'UN TIERS**
- (71, 72) **OPHIR, Roy, S.** [US/US]; 197 Wooster Street, New Haven, CT 06510 (US). **NALEBUFF, Barry** [US/US]; 421 Humprey Street, New Haven, CT 06510 (US). **PARCHAMOVSKY, Gideon** [IL/US]; 58 Livingston Street, New Haven, CT 06511 (US). **ZELNICK, Brad** [US/US]; 770 Boylston Street, Apt 25A, Boston, MA 02199 (US). **CHRISTENSEN, Dylan** [US/US]; 426 Addison Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US). **KUN, William** [US/US]; 1030 Tiverton Avenue, Apt 418, Los Angeles, CA 90024 (US).
- (74) **GLICK, Kenneth, R.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 1290 Avenue of the Americas, New York, NY 10104-0012 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (i)
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 01/80059** (13) A2
- (21) PCT/US01/12135
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/196,699 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**
- (30) 60/218,949 **14 Jul/juil 2000 US (14.07.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • **REMOTE PATIENT CARE**
- **SOINS A DISTANCE POUR PATIENTS**
- (71) **HOSPITALCAREONLINE.COM INC.** [US/US]; 100 Village Avenue, Dedham, MA 02026-4214 (US).

(only for / seulement pour US)

- (72, 75) **MATORY, Yvedt, L.** [US/US]; 100 Village Avenue, Dedham, MA 02026-4214 (US).
- (74) **GREENBERG, Robert, A.** et al. / etc.; Patent Group, Foley, Hoag & Eliot, LLP, One Post Office Square, Boston, MA 02109-2170 (US).
- (81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/00, G06K 7/10

- (11) **WO 01/80060** (13) A1
- (21) PCT/US01/12225
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/549,410 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • DEVICE AND PROCESS FOR CANCELING UNIQUELY NUMBERED TICKETS
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'ANNULATION DE BILLETS A NUMEROTATION UNIQUE
- (71) **GTECH RHODE ISLAND CORPORATION** [US/US]; 55 Technology Way, West Greenwich, RI 02817 (US).
- (72) **FAZZANO, Nicholas, G.**; 259 Benefit Street #3, Providence, RI 02903 (US).
- (74) **MANUS, Peter, J.** et al. / etc.; Edwards & Angell, LLP, Dike, Bronstein, Roberts & Cushman, Intellectual Property Practice Group, 130 Water Street, Boston, MA 02109 (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 17/00

- (11) **WO 01/80061** (13) A2
- (21) PCT/US01/12229
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,502 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**
- (30) 09/585,969 **2 Jun/juin 2000 US (02.06.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD OF PROVIDING RAPID DELIVERY OF PUBLICATIONS
• PROCEDE DE DISTRIBUTION RAPIDE DE PUBLICATIONS

- (71) **ENEWS, INC.** [US/US]; Suite 400, 1225 19th Street NW, Washington, DC 20036 (US).
- (72) **KEY, Patricia, J.**; Enews, Inc., Suite 400, 1225 19th Street NW, Washington, DC 20036 (US). **SCHUMAN, David**; Enews, Inc., Suite 400, 1225 19th Street NW, Washington, DC 20036 (US).
- (74) **RYAN, Thomas, W.**; Piper Marbury Rudnick & Wolfe, P.O. Box 64807, Chicago, IL 60664-0807 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/00

- (11) **WO 01/80062** (13) A2
- (21) PCT/US01/12311
- (22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,490 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR WEB SERVING
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SERVIR UN CONTENU WEB
- (71) **CIRCADENCE CORPORATION** [US/US]; Suite 101, 4888 Pearl East Circle, Boulder, CO 80301 (US).
- (72) **VANGE, Mark**; 2800 1 Adelaide Street East, Toronto, Ontario M5C 2V9 (CA).
- (74) **BURTON, Carol, W.** et al. / etc.; Hogan & Hartson LLP, Suite 1500, 1200 17th Street, Denver, CO 80202 (US).
- (81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/00

- (11) **WO 01/80063** (13) A2
- (21) PCT/US01/12318
- (22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,490 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR SERVING A WEB SITE FROM MULTIPLE SERVERS
• SYSTÈME ET PROCEDE DESTINES A FOURNIR UN SITE WEB A PARTIR DE SERVEURS MULTIPLES
- (71) **CIRCADENCE CORPORATION** [US/US]; Suite 101, 4888 Pearl East Circle, Boulder, CO 80301 (US).
- (72) **VANGE, Mark**; 2800 1 Adelaide Street East, Toronto, Ontario M5C 2V9 (CA). **ROOKS, Mike**; 1383 Snake Road, Burlington, Ontario L7P 4Y7 (CA). **WILSON, Glenn, Sydney**; #240-137 Roncesvalles Avenue, Toronto, Ontario M6R 2LS (CA). **KOUTS, Michael**; 42 Rameau Drive, Toronto, Ontario L7P 4Y7 (CA).
- (74) **BURTON, Carol, W.** et al. / etc.; Hogan & Hartson LLP, 1200 17th Street, Suite 1500, Denver, CO 80202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/00

- (11) **WO 01/80064** (13) A2
- (21) PCT/US01/12383
- (22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,490 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING DISTRIBUTED DATABASE SERVICES
• SYSTÈME ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR DES SERVICES DE BASE DE DONNEES REPARTIS
- (71) **CIRCADENCE CORPORATION** [US/US]; Suite 101, 4888 Pearl East Circle, Boulder, CO 80301 (US).
- (72) **VANGE, Mark**; 2800 1 Adelaide Street East, Toronto, Ontario M5C 2V9 (CA). **CLEMEN- TONI, Marco**; 2800-1 Adelaide Street East, Toronto, Ontario M5C 2V9 (CA).
- (74) **BURTON, Carol, W.** et al. / etc.; Hogan & Hartson LLP, Suite 1500, 1200 17th Street, Denver, CO 80202 (US).
- (81) 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/00**

- (11) **WO 01/80065** (13) A2
(21) PCT/US01/12509
(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/551,746 **18 Apr/avr 2000 US**
(18.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD, SYSTEM, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PROPAGATING REMOTELY CONFIGURABLE POSTERS OF HOST SITE CONTENT

• METHODE, SYSTEME ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES POSTERS CONFIGURABLES A DISTANCE DE CONTENU DE SITE HOTE

(71) **ICPLANET ACQUISITION CORPORATION** [US/US]; 2570 North First Street, San Jose, CA 95131 (US).

(72) **FOULGER, Michael, G.**; 637 Olive Avenue, Novato, CA 94945 (US). **VAN GORDER, Peter, B.**; 8540 Graton Road, Sebastopol, CA 95472 (US).

(74) **SOKOHL, Robert, E.** et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/00**

- (11) **WO 01/80066** (13) A1
(21) PCT/US01/12600
(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/198,349 **18 Apr/avr 2000 US**
(18.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • A VENDING MACHINE FOR VENDING AGE-RESTRICTED PRODUCTS USING AN AUTHORIZATION CARD AND ASSOCIATED METHODS

• DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE POUR VENTE DE PRODUITS SOUMIS A UNE LIMITE D'AGE AU MOYEN D'UNE CARTE D'AUTORISATION ET PROCEDES ASSOCIES

(71) **THE DETSKY GROUP, LP** [US/US]; 13707 Springmint Drive, Cypress, TX 77429 (US).

(72) **METCALF, Jonathan, H.**; 12419 Logan Mill Drive, Houston, TX 77070 (US). **BARTH, Merlyn, W.**; 13102 Roundstone Ct., St. Louis, MO 63146 (US).

(74) **LUNDELL, Craig, M.**; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/00, 15/16**

- (11) **WO 01/80067** (13) A1
(21) PCT/US01/08265
(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/550,348 **14 Apr/avr 2000 US**
(14.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING AUTO-REGISTRATION AND SERVICE ACCESS TO INTERNET SITES FOR INTERNET PORTAL SUBSCRIBERS

• PROCEDE ET APPAREIL POUR ASSURER L'ACCES DES SERVICES D'ENREGISTREMENT AUTOMATIQUE A DES SITES INTERNET POUR DES ABONNES A DES PORTAILS INTERNET

(71) **YODLEE.COM, INC.** [US/US]; Suite 200, 3600 Bridge Parkway, Redwood Shores, CA 94065 (US).

(72) **RANGARAJAN, Anand**; 450 N. Mathilda Avenue #I-205, Sunnyvale, CA 94086 (US). **LEE, Ji, Hoon**; 1432 Ridgeback RD #B, Chula Vista, CA 91910 (US). **INALA, Suman, Kumar**; Apartment 154, 3707 Poincianna Drive, Santa Clara, CA 95051 (US). **SATYAVOLU, Ramakrishna**; Apt. 145, 3707 Poincianna Drive, Santa Clara, CA 95051 (US). **RAJAN, Sreeranga, P.**; 3475 Granada Avenue #320, Santa Clara, CA 95051 (US).

(74) **BOYS, Donald, R.**; P.O. Box 187, Aromas, CA 95004 (US).

(81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/10**

- (11) **WO 01/80068** (13) A1
(21) PCT/US01/12527
(22) **14 Apr/avr 2001 (14.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/197,393 **14 Apr/avr 2000 US**
(14.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • GENERATING A MODEL OF THE PATH OF A ROADWAY FROM AN IMAGE RECORDED BY A CAMERA
• CREATION D'UN MODELE DE CONFIGURATION DE LA CHAUSSEE A PARTIR D'UNE IMAGE ENREGISTREE PAR UNE CAMERA

(71) **MOBILEYE, INC.** [US/US]; Attn: Neustadter, Peter, Suite 105, 52 Vanderbilt Avenue, New York, NY 10017 (US).

(72) **STEIN, Gideon**; Shachar Road 16, 96263 Jerusalem (IL). **SHASHUA, Amnon**; Mevoh Na'ama 7, 90805 Mevaseret Zion (IL).

(74) **JORDAN, Richard, A.**; P.O. Box 81363, Wellesley Hills, MA 02481-0004 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 17/27**

- (11) **WO 01/80069** (13) A1
(21) PCT/GB01/01720
(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0009129.8 **14 Apr/avr 2000 GB**
(14.04.2000)
(30) 09/703,502 **31 Oct/oct 2000 US**
(31.10.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR DIGITAL DOCUMENT PROCESSING

• SYSTEMES ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE DOCUMENTS NUMERIQUES

(71) **PICSEL TECHNOLOGIES LIMITED** [GB/GB]; Titanium Building, Braehead Business Park, King's Inch Road, Paisley PA4 8XE (GB).

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

(72, 75) **ANWAR, Majid** [GB/GB]; Picisel Technologies Limited, Titanium Building, Braehead Business Park, King's Inch Road, Paisley PA4 8XE (GB).

(74) **MURGITROYD & COMPANY**; 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 01/80070** (13) A2

(21) PCT/EP01/03945

(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/548,643 **13 Apr/avr 2000** US
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● SEARCH ENGINE WITH SEARCH TASK MODEL AND INTERACTIVE SEARCH TASK-REFINEMENT PROCESS

● MOTEUR DE RECHERCHE AVEC MODELE DE TACHE DE RECHERCHE ET PROCEDE INTERACTIF D'AFFINEMENT DE TACHE DE RECHERCHE

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

(72) **SCHAFFER, James, D.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **LEE, Kwok, P.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **RUTTER, Paul**; 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) 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 **G06F 17/30**

(11) **WO 01/80071** (13) A2

(21) PCT/EP01/04354

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00108378.1 **17 Apr/avr 2000** EP
(17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● CONSTRUCTING AND REFERRING OBJECTS IN A COMPUTING ENVIRONMENT

● CONSTRUCTION ET DESIGNATION D'OBJETS DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE

(71) **GLADITZ, Wilhelm** [DE/DE]; c/o Futurum X GmbH, Muskauer Strasse 43, 10997 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **ELUL, Erez** [IL/IL]; Hertzog 16, 53586 Givataim (IL).

(74) **DENDORFER, Claus**; Wächtershäuser & Hartz, Tal 29, 80331 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 01/80072** (13) A1

(21) PCT/FR01/01129

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00 04 922 **17 Apr/avr 2000** FR
(17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMICALLY DEFINING A MULTIMEDIA DOCUMENT CHARACTERISING A USER'S MAIN FOCUS OF INTEREST

● SYSTEME ET PROCEDE DE DEFINITION DYNAMIQUE D'UN DOCUMENT MULTIMEDIA CARACTERISANT UN CENTRE D'INTERET D'UN UTILISATEUR

(71) **ALCATEL** [FR/FR]; 54, rue La Boétie, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAURIZOT, Mariette** [FR/FR]; Appartement 17, 15, Boulevard Laënnec, F-35000 Rennes (FR). **MACHECOURT, Hélène** [FR/FR]; 5, Rue Ferme de Belleville, F-91190 Gif Sur Yvette (FR). **COLAVITTI, Eric** [FR/FR]; 16, Rue Laurent Bassat, F-91080 Courcouronnes (FR). **LECHERVY, Yves** [FR/FR]; 1, Rue Gustave Courbet, F-91000 Evry (FR).

(74) **SCIAUX, Edmond** et al. / etc.; Compagnie Financière Alcatel, Département Propriété Industrielle, 30, Avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).

(81) CA JP US.

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 01/80073** (13) A2

(21) PCT/IL01/00320

(22) **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 135655 **13 Apr/avr 2000** IL
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● A SYSTEM FOR MANIPULATING DATA

● SYSTEME DE MANIPULATION DE DONNEES

(71) **NESS - I.S.I LTD.** [IL/IL]; P.O. BOX 1352, 84113 Beer Sheva (IL).

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

(72, 75) **EREZ, Luz** [IL/IL]; Mazada Street 12, 85025 Metar (IL). **BEN PORAT, Tsvika** [IL/IL]; 107 Derech Yatir Street, 85025 Metar (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 01/80074** (13) A1

(21) PCT/JP00/02447

(22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● INFORMATION RETRIEVAL METHOD AND INFORMATION RETRIEVAL SYSTEM

● PROCEDE ET SYSTEME DE RECHERCHE D'INFORMATIONS

(71) **ESUAI PLANNING UGENGAISHA** [JP/JP]; 887-1-102, Kamiyabe-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0053 (JP).

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

(71, 72) **SOURYOU, Yasunori** [JP/JP]; 27-9-201, Hiragata-cho, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0023 (JP).

(81) US.

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

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 01/80075** (13) A1

(21) PCT/JP00/02489

(22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● INFORMATION PROVIDING SYSTEM, INFORMATION PROVIDING DEVICE, AND TERMINAL

● SYSTEME FOURNISSEUR D'INFORMATIONS, DISPOSITIF FOURNISSEUR D'INFORMATIONS ET TERMINAL.

(71) **VENTURE MATRIX, INC.** [JP/JP]; Bardant Heights 102, 34-3, Jinguamae 6-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001 (JP).

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

(72, 75) **ITAKURA, Yuichiro** [JP/JP]; 14-19, Natsumi 2-chome, Funabashi-shi, Chiba 273-0865 (JP).

(74) **RYUKA, Akihiro**; 6F Toshin Building, 24-12, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).

(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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/30, 17/60, 3/00**

(11) **WO 01/80076** (13) A1

(21) PCT/JP01/03085

(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-114232 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** JP

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • INFORMATION DISPLAY SYSTEM

• SYSTEME D'AFFICHAGE D'INFORMATION

(71) **LOPE CORPORATION** [JP/JP]; Akasaka T.O.BLDG.3F, 4-9-19, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MINAMI, Hideaki** [JP/JP]; c/o LOPE CORPORATION, Akasaka T.O.BLDG.3F, 4-9-19, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **NIRASAWA, Masao** [JP/JP]; c/o LOPE CORPORATION, Akasaka T.O.BLDG.3F, 4-9-19, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(74) **ISHIDO, Hisako** et al. / etc.; Nos. 317&318, Sanno Urban Life, 1-8, Sanno 2-chome, Ota-ku, Tokyo 143-0023 (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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 01/80077** (13) A1

(21) PCT/KR01/00650

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/20398 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** KR

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR RETRIEVING INFORMATION BASED ON MEANINGFUL CORE WORD

• PROCEDE ET SYSTEME POUR L'EXTRACTION D'INFORMATIONS EN FONCTION D'UN MOT CENTRAL SIGNIFIANT

(71) **KOREA TELECOM** [KR/KR]; 206, Jungja-dong, Pundang-ku, Sungnam-shi, Kyongki-do 463-010 (KR).

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

(72, 75) **JUNG, Il-Hyung** [KR/KR]; 112-1503 SeonsaHyundai Apt., Amsa 2-dong, Kang-dong-gu, Seoul 134-052 (KR).

(74) **SHINSUNG PATENT FIRM**; Haecheon Building, 741-40, Yeoksam1-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-081 (KR).

(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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/30, 17/00**

(11) **WO 01/80078** (13) A1

(21) PCT/US01/10606

(22) **2 Apr/avr 2001 (02.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,620 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** US

(30) 09/618,145 **11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • HANDLING AND MANAGEMENT OF COMMUNICATIONS

• TRAITEMENT ET GESTION DE COMMUNICATIONS

(63) US 60/197,620 (CON)
14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)
US 09/618,145 (CON)
11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)

(71, 72) **MEISEL, William, S.** [US/US]; 18740 Paseo Nuevo Drive, Tarzana, CA 91356 (US).

(74) **BORODACH, Samuel**; Fish & Richardson P.C., Suite 2800, 45 Rockefeller Plaza, New York, NY 10111 (US).

(81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 01/80079** (13) A2

(21) PCT/US01/10713

(22) **2 Apr/avr 2001 (02.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,787 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SEARCH QUERY AUTOCOMPLETION

• REMPLISSAGE AUTOMATIQUE DE DEMANDES DE RECHERCHES

(71) **AMAZON.COM, INC.** [US/US]; 1200 12th Avenue South, Suite 1200, Seattle, WA 98115 (US).

(72) **ORTEGA, Ruben, E.**; 7019 24th Avenue NE, Seattle, WA 98115 (US). **AVERY, John, W.**; 206 SW 194th Place, Seattle, WA 98166 (US). **FREDERICK, Robert**; 2400 Elliott Avenue, #211, Seattle, WA 98121 (US).

(74) **DELANEY, Karoline, A.**; Knobbe, Martens, Olson And Bear, LLP, 620 Newport Center Drive, 16th Floor, Newport Beach, CA 92660 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 01/80080** (13) A2

(21) PCT/US01/11065

(22) **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/549,667 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • USAGE BASED STRENGTH BETWEEN RELATED HELP TOPICS AND CONTEXT BASED MAPPING THEREOF IN A HELP INFORMATION RETRIEVAL SYSTEM

• DEGRE DE RAPPORT BASE SUR L'UTILISATION ENTRE DES SUJETS D'AIDE APPARENTES ET LEUR MAPPAGE BASE SUR LE CONTEXTE DANS UN SYSTEME D'EXTRACTION D'INFORMATIONS D'AIDE

(71) **RIGHTNOW TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 77 Discovery Drive, P.O. Box 9300, Bozeman, MT 59718-9300 (US).

(72) **WARNER, Douglas, K.**; 9717 Cougar Drive, Bozeman, MT 59718 (US). **MYER,**

- Michael, A.;** 3011 Trail Creek Road, Bozeman, MT 59715 (US).
- (74) **VIETZKE, Lance, L.** et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, Suite 300 South, 1001 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 01/80081** (13) A2
- (21) PCT/US01/11066
- (22) **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/549,568 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • USAGE BASED STRENGTH BETWEEN RELATED INFORMATION IN AN INFORMATION RETRIEVAL SYSTEM
- INTENSITE DE RELATION LIEE A L'USAGE ENTRE DES INFORMATIONS D'UN SYSTEME D'EXTRACTION DE DONNEES
- (71) **RIGHTNOW TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 77 Discovery Drive, P.O. Box 9300, Bozeman, MT 59718-9300 (US).
- (72) **WARNER, Douglas, K.;** 9717 Cougar Drive, Bozeman, MT 59718 (US). **MYER, Michael, A.;** 3011 Trail Creek Road, Bozeman, MT 59715 (US).
- (74) **VIETZKE, Lance, L.** et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, Suite 300 South, 1001 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 01/80082** (13) A2
- (21) PCT/US01/11255
- (22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/545,472 **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • ASSOCIATIVE DATABASE SCANNING AND INFORMATION RETRIEVAL
- EXPLORATION DE BASE DE DONNEES ASSOCIATIVE ET EXTRACTION D'INFORMATION
- (63) US 09/545,472 (CON)
7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)
- (71) **WASHINGTON UNIVERSITY** [US/US]; One Brookings Drive, St. Louis, MO 63130 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **INDECK, Ronald, S.** [US/US]; 729 Gralee, St. Louis, MO 63132 (US). **CYTRON, Ron, Kaplan** [US/US]; 49 Granada Way, St. Louis, MO 63124 (US). **FRANKLIN, Mark, Allen** [US/US]; 7456 Stratford Avenue, St. Louis, MO 63130 (US).
- (74) **HAFERKAMP, Richard, E.** et al. / etc.; Suite 1400, 7733 Forsyth Boulevard, St. Louis, MO 63105-1817 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 01/80083** (13) A1
- (21) PCT/US01/11711
- (22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/549,672 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • INTELLIGENT TRANSACTION MINING SYSTEM
- SYSTEME DE TRAITEMENT DE TRANSACTIONS INTELLIGENT
- (71) **GENSYM CORPORATION** [US/US]; 127 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140 (US).
- (72) **BARNETT, Michael, W.;** 288 Linden Street, Wellesley, MA 02181 (US). **MEHRA, Anshu;** 25 Skilton Lane, Burlington, MA 01803 (US). **BHATNAGAR, Himanshu;** 171 Lacoconia Circle, North Andover, MA 01845 (US).
- (74) **VALLABH, Rajesh** et al. / etc.; Hale and Dorr LLP, 60 State Street, Boston, MA 02109 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 01/80085** (13) A2
- (21) PCT/US01/12095
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/550,561 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • HUMAN-NATURAL STRING COMPARE FOR FILESYSTEMS
- PROCEDE NATUREL TYPIQUEMENT HUMAIN DE COMPARAISON DE CHAINES POUR DES SYSTEMES DE FICHIERS
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; Patent Operation Manager, M/S: UPAL01-521, 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) **POLLAK, Roman**; Schlatterstrasse 15, CH-8332 Russikon (CH).

(74) **BURTON, Carol, W.** et al. / etc.; Hogan & Hartson LLP, Suite 1500, 1200 17th Street, Denver, CO 80202 (US).

(81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 01/80086** (13) A2

(21) PCT/US01/12146

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/548,760 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR A DUAL RENDERING ENGINE BROWSER

• PROCEDE ET APPAREIL POUR NAVIGATEUR A MOTEUR RENDU DUAL

(71) **NEOPLANET, INC.** [US/US]; 1524 W. Street, Suite 102, Tempe, AZ 85281 (US).

(72) **FRISKEL, James, P.**; 3221 S. Atlantic Avenue #704, Cocoa Beach, FL 32931 (US). **NOE, Michael, J.**; 9756 Turquoise Avenue, Scottsdale, AZ 85258 (US).

(74) **BOSWELL, Mary, Jane**; Morgan, Levis & Bookies LLP, 1800 M Street, N.W., Washington, DC 20036-5869 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 01/80087** (13) A1

(21) PCT/US01/12147

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/549,566 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • TEMPORAL UPDATES OF RELEVANCY RATING OF RETRIEVED

INFORMATION IN AN INFORMATION SEARCH SYSTEM

• MISES A JOUR TEMPORELLES D'EVALUATIONS DE LA PERTINENCE DES INFORMATIONS EXTRAITES DANS UN SYSTEME DE RECHERCHE D'INFORMATIONS

(71) **RIGHTNOW TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 77 Discovery Drive, P.O. Box 9300, Bozeman, MT 59718-9300 (US).

(72) **WARNER, Douglas, K.**; 9717 Cougar Drive, Bozeman, MT 59718 (US). **RICHTER, James, N.**; 8605 Ricky Drive, Bozeman, MT 59718 (US).

(74) **VIETZKE, Lance, L.** et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, Suite 300 South, 1001 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 01/80088** (13) A2

(21) PCT/US01/12161

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/196,426 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**

(30) 09/702,103 **30 Oct/oct 2000 US (30.10.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • STATEMENT REGARDING FEDERALLY SPONSORED RESEARCH OR DEVELOPMENT

• PROCEDE DE RECHERCHE ET DE PRODUCTION D'INFORMATIONS RELATIVES A L'ASSOCIATION DE COULEURS

(71) **CARL KUPERSMIT** [US/US]; 7217 Catalina Isle Drive, Lake Worth, FL 33467 (US).

(74) **BAIN, Joseph, W.** et al. / etc.; 4th Fl., 222 Lakeview Ave., P.O. Box 3188, West Palm Beach, FL 33402 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 01/80089** (13) A2

(21) PCT/US01/12166

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009004.3 **13 Apr/avr 2000 GB (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SOFTWARE FOR A NAVIGATION CONTROL UNIT FOR USE WITH A WIRELESS COMPUTER RESOURCE ACCESS DEVICE AND ASSOCIATED SYSTEM

• LOGICIEL POUR UNITE DE COMMANDE DE NAVIGATION DESTINEE A UN DISPOSITIF A ACCES RADIO AUX RESSOURCES INFORMATIQUES, ET SYSTEME ASSOCIE

(71) **SECO MOBILE, INC.** [US/US]; 845 Malcolm Boulevard, Suite 200, Burlingame, CA 94010 (US).

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

(72, 75) **LAVIN, Daniel** [US/US]; 3109 Franklin Street, San Francisco, CA 94123 (US). **WENDT, Henriette** [DK/GB]; 112 Belgrave Road, London SW1V 2BL (GB). **COUSINS, Robert** [GB/GB]; 37 Lyon Close, Maidenbower, Crawley RH10 7ND (GB). **RINI, William** [US/US]; 13934 Bora Bora Way #216, Marina del Rey, CA 90292 (US).

(74) **DALEY-WATSON, Christopher, J.** et al. / etc.; Perkins Coie LLP, P.O. Box 1247, Seattle, WA 98111-1247 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 01/80090** (13) A2

(21) PCT/US01/12167

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009004.3 **13 Apr/avr 2000 GB (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • HARDWARE CONFIGURATION FOR A NAVIGATION CONTROL UNIT FOR A WIRELESS COMPUTER RESOURCE ACCESS DEVICE, SUCH AS A WIRELESS WEB CONTENT ACCESS DEVICE

• CONFIGURATION MATERIELLE D'UNE UNITE DE COMMANDE DE NAVIGATION POUR DISPOSITIF SANS FIL D'ACCES A DES RESSOURCES INFORMATIQUES TEL QU'UN DISPOSITIF D'ACCES SANS FIL A DES CONTENUS DU WEB

(71) **SECO MOBILE, INC.** [US/US]; Suite 200, 845 Malcolm Boulevard, Burlingame, CA 94010 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAVIN, Daniel** [US/US]; 3109 Franklin Street, San Francisco, CA 94123 (US). **WENDT, Henriette** [DK/GB]; 112 Belgrave Road, London SW1V 2BL (GB). **KAMIEN, David** [US/IL]; 5 Masaryk Street, 93106 Jerusalem (IL). **DE VETTA, Dominic** [GB/GB]; 89 York Street, London W1H 4QD (GB).

(74) **DALEY-WATSON, Christopher, J.** et al. / etc.; Perkins Coie LLP, P.O. Box 1247, Seattle, WA 98111-1247 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 01/80091** (13) A2

(21) PCT/US01/12183

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009004.3 **13 Apr/avr 2000** GB
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • NAVIGATION SERVER FOR USE WITH, FOR EXAMPLE, A WIRELESS WEB ACCESS DEVICE HAVING A NAVIGATION CONTROL UNIT
• SERVEUR DE NAVIGATION UTILISE, PAR EXEMPLE, DANS UN DISPOSITIF SANS FIL D'ACCES AU WEB POURVU D'UNE UNITE DE COMMANDE DE NAVIGATION

(71) **SECO MOBILE, INC.** [US/US]; Suite 200, 845 Malcolm Boulevard, Burlingame, CA 94010 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAVIN, Daniel** [US/US]; 3109 Franklin Street, San Francisco, CA 94123 (US). **WENDT, Henriette** [DK/GB]; 112 Belgrave Road, London SW1V 2BL (GB). **RINI, William** [US/US]; 13934 Bora Bora Way #216, Marina del Rey, CA 90292 (US).

(74) **DALEY-WATSON, Christopher, J.** et al. / etc.; Perkins Coie LLP, P.O. Box 1247, Seattle, WA 98111-1247 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 01/80092** (13) A2

(21) PCT/US01/12270

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/548,925 **13 Apr/avr 2000** US
(13.04.2000)

(30) 09/549,237 **13 Apr/avr 2000** US
(13.04.2000)

(30) 09/549,086 **13 Apr/avr 2000** US
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD FOR A HEALTH CARE SOLUTION FRAMEWORK
• PROCEDE DESTINE A UNE STRUCTURE DE SOINS DE SANTE

(71) **ACCENTURE LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).

(72) **CARLEY, Kevin, W.**; 2514 Ridgewood Terrace, Atlanta, GA 30318 (US). **HARRINGTON, Lisa, Marie**; 1200 S. Monaco Pkwy. #30, Denver, CO 80224 (US). **DIKEMAN, Jennifer**; 1109 Pine Heights Drive, Atlanta, GA 30324 (US). **MOODY, Megan**; 4221 Clay Street, Denver, CO 80211 (US). **GREGORY, Mary, Michelle**; 970 Sidney Marcus Boulevard, Apartment #1118, Atlanta, GA 30324 (US).

(74) **KUDLA, Jonathan**; Oppenheimer Wolff & Donnelly, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 01/80093** (13) A2

(21) PCT/US01/12312

(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,490 **17 Apr/avr 2000** US
(17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR REFORMATTING DATA TRAFFIC
• SYSTEME ET PROCEDE DE REFORMATAGE DE TRAFIC DE DONNEES

(71) **CIRCADENCE CORPORATION** [US/US]; Suite 101, 4888 Pearl East Circle, Boulder, CO 80301 (US).

(72) **VANGE, Mark**; 2800 1 Adelaide Street East, Toronto, Ontario M5C 2V9 (CA). **PLUMB,**

Marc; 2800-1 Adelaide Street East, Toronto, Ontario M5C 2V9 (CA).

(74) **BURTON, Carol, W.** et al. / etc.; Hogan and Hartson LLP, Suite 1500, 1200 17th Street, Denver, CO 80202 (US).

(81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 01/80094** (13) A2

(21) PCT/US01/12352

(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,878 **17 Apr/avr 2000** US
(17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • A SYSTEM FOR INTEGRATING DIVERSE DATABASES AND MAINTAINING THEIR CONSISTENCY
• SYSTEME POUR INTEGRER DES BASES DE DONNEES DIVERSES ET MAINTENIR LEUR COHERENCE

(71) **AVAYA TECHNOLOGY CORP.** [US/US]; 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920 (US).

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

(72, 75) **ORDILLE, Joann, J.** [US/US]; 209 Garfield Place, South Orange, NJ 07079 (US).

(74) **BRENDZEL, Henry, T.**; 5 Gilbert Place, Millburn, NJ 07041 (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.

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

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 01/80095** (13) A2

(21) PCT/US01/12501

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,894 **17 Apr/avr 2000** US
(17.04.2000)

(30) 60/199,975 **27 Apr/avr 2000** US
(27.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • ANALYTICAL SERVER INCLUDING METRICS ENGINE

- SERVEUR ANALYTIQUE COMPRENANT UN MOTEUR DE MESURES
 - (71) **BRIO TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 4980 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054 (US).
 - (72) **SHAH, Arun**; 13099 Brandywine Drive, Saratoga, CA 95070 (US). **NOVY, Robert, F.**; 14 Lido Circle, Redwood City, CA 94065 (US).
 - (74) **MCCORMACK, Brian, C.**; Baker & McKenzie, Suite 2300, 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201 (US).
 - (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 01/80096** (13) A1
- (21) PCT/US01/12721
- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/550,818 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR FULFILLING A USER'S REQUEST UTILIZING A SERVICE ENGINE
- SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A SATISFAIRE UNE DEMANDE D'UTILISATEUR A L'AIDE D'UN MOTEUR DE SERVICE
- (71) **INZIGO, INC.** [US/US]; 107 Sunnyvale Court, Somerset, NJ 08873 (US).
- (72) **KHAN, M., Mobeen**; 107 Sunnyvale Court, Somerset, NJ 08873 (US). **SIDDIQUI, Pervez, R.**; 3460 Peel Street, Montreal, Québec H3A 2M1 (CA).
- (74) **HEIDELBERGER, Louis, M.** et al. / etc.; Reed Smith LLP, 2500 One Liberty Place, 1650 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 01/80097** (13) A2
- (21) PCT/US01/40510
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/547,781 **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • A NAVIGATION SYSTEM AND METHOD FOR USING THE SAME
- SYSTEME DE NAVIGATION ET PROCEDE D'UTILISATION
- (71) **YOURDOCTOR.COM** [US/US]; 2895 Seventh Street, Berkeley, CA 94710 (US).
- (72) **NORMAN, James**; 4907 Londonderry Drive, Tampa, FL 33647 (US). **DOLEZALEK, J., Stephan**; 56 Hillbrook Drive, Portola Valley, CA 94028 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 01/80098** (13) A2
- (21) PCT/US01/40517
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,140 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • WEB BROWSER PLUG-IN PROVIDING 3D VISUALIZATION
- MODULE D'EXTENSION DE NAVIGATEUR WEB ASSURANT LA VISUALISATION EN TROIS DIMENSIONS
- (71) **MAYIM LLC** [US/US]; 1205 De La Vina Street, Santa Barbara, CA 93101 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARTIN, Patrick** [US/US]; 561 La Marina Drive, Santa Barbara, CA 93109 (US). **MOHLER, Mark, D.** [US/US]; 1970 Mission Ridge Road, Santa Barbara, CA 93103 (US). **BROCK, Phil** [US/US]; 407 La Marina Drive, Santa Barbara, CA 93109 (US). **PARKS, Michael** [US/US]; 807 Arguello, Santa Barbara, CA 93103 (US). **RHODES, Matt** [US/US]; 729 Juanita Avenue, Santa Barbara, CA 93109 (US).
- (74) **DEVAUL, William, D.** et al. / etc.; Foley, Hoag & Eliot, LLP, Patent Group, One Post Office Square, Boston, MA 02109 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

-
- (51)⁷ **G06F 17/50, G06G 7/48**
- (11) **WO 01/80099** (13) A1
- (21) PCT/US01/12407
- (22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,427 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • INTEGRATED SYSTEM FOR AND METHOD OF SUPPORTING SPATIAL DECISION MAKING AND LAND-USE SCENARIO ANALYSIS
- SYSTEME INTEGRE ET PROCEDE DE LA PRISE DE DECISION EN MATIERE D'UTILISATION DES SOLS ET D'ANALYSE DE PLANS D'OCCUPATION DES SOLS
- (71) **THE ORTON FAMILY FOUNDATION** [US/US]; 128 Merchants Row, 2nd floor, Rutland, VT 05701 (US).
- (72) **ORTON, Lyman**; 857 The Boulevard, Steamboat Springs, CO 80477 (US). **FRITZINGER, Noel**; 196 Burton Road, Weston, VT 05161 (US). **FABER, Brenda**; 3280 N. Madison Ave., Loveland, CO 80538 (US).
- (74) **TERZIAN, Berj, A.** 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/80100** (13) A1
- (21) PCT/AU01/00430
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 6965 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** AU
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • ELECTRONIC COMMERCE PAYMENT SYSTEM

- SYSTEME DE PAIEMENT POUR COMMERCE ELECTRONIQUE
- (71) **QSI PAYMENT TECHNOLOGIES PTY LTD** [AU/AU]; Level 22, 300 Adelaide Street, Brisbane, QLD 4000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LYTHALL, Colin, Victor** [AU/AU]; 4 Avebury Street, Hill End, QLD 4101 (AU).
CHALKER, Dean, Andrew [AU/AU]; 18 Vera Street, Toowong, QLD 4066 (AU).
- (74) **FISHER ADAMS KELLY**; Level 13, AMP Place, 10 Eagle 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/80101** (13) A1
- (21) PCT/AU01/00439
- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 6978 **18 Apr/avr 2000 AU (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • PUBLISHING INFORMATION ON THE INTERNET
- PUBLICATION D'INFORMATIONS SUR L'INTERNET
- (71) **NEWBRAIN TECHNOLOGIES PTY LIMITED** [AU/AU]; Level 7, E-Tower, 530 Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CRAMPTON, Martin, Andrew** [AU/AU]; P.O. Box 232, Berwick, VIC 3806 (AU).
- (74) **PHILLIPS ORMONDE & FITZPATRICK**; 367 Collins Street, Melbourne, VIC 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/80102** (13) A1
- (21) PCT/CA00/01048
- (22) **18 Sep/sep 2000 (18.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,305,914 **17 Apr/avr 2000 CA (17.04.2000)**
- (30) 09/552,459 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**
- (30) 2,306,589 **26 Apr/avr 2000 CA (26.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • ELECTRONIC BILL PRESENTMENT AND PAYMENT SYSTEM AND METHOD PROVIDING BILLER DIRECTORIES
- SYSTEME ET PROCEDE DE PRESENTATION ET DE PAIEMENT DE FACTURES ELECTRONIQUES ET PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR DES ANNUAIRES DE FOURNISSEURS
- (63) US 09/552,459 (CON)
18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)
- (71) **BILLWHIZ INC.** [CA/CA]; 6 Lansing Square, Suite 211, Toronto, Ontario M2J 1T5 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DEGROOT, John** [CA/CA]; 8 Millmere Drive, Toronto, Ontario M1G 2B1 (CA).
- (74) **DEETH WILLIAMS WALL LLP**; National Bank Building, Suite 400, 150 York Street, Toronto, Ontario M5H 3S5 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 17/60, 17/24**
- (11) **WO 01/80103** (13) A1
- (21) PCT/DK01/00274
- (22) **19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 2000 00658 **19 Apr/avr 2000 DK (19.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • A WEB BASED MULTIDIMENSIONAL PRESENTATION AND CALCULATION SYSTEM
- SYSTEME DE CALCUL ET DE PRESENTATION MULTIDIMENSIONNELLE EN LIGNE
- (71, 72) **KJÆR, Henrik** [DK/DK]; Rosenvangsvej 19, DK-2670 Greve (DK). **PEDERSEN, Dan** [DK/DK]; Ellevangen 5, DK-5260 Odense S (DK).
- (74) **PLOUGMANN, VINGTOFT & PARTNERS A/S**; Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, DK-1021 Copenhagen K (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/80104** (13) A2
- (21) PCT/GB01/01695
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,265 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
- (30) 0021527.7 **1 Sep/sep 2000 GB (01.09.2000)**
- (30) 60/274,160 **8 Mar/mar 2001 US (08.03.2001)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • SYSTEM FOR AND METHOD OF DERIVING FUNDS FOR A FINANCIAL VEHICLE
- SYSTEME ET PROCEDE DE CALCUL DE FONDS POUR UN VEHICULE FINANCIER
- (71) **RINGABELLA LLC** [US/US]; Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 1801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **O'RIORDAN, John** [IE/GB]; 38 Napier Court, Ranelagh Gardens, London SW6 3UU (GB). **O'RIORDAN, Robert** [IE/GB]; 38 Napier Court, Ranelagh Gardens, London SW6 3UU (GB). **O'RIORDAN, Daniel** [IE/IE]; Heathfield House, Ringabella, Minane Bridge, Co Cork (IE).
- (74) **HALE, Peter** et al. / etc.; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**
(11) **WO 01/80105** (13) A2
(21) PCT/IE01/00048
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00650033.4 **13 Apr/avr 2000 EP (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • A MESSAGING SYSTEM
• SYSTEME DE MESSAGERIE

(71) **TWELVE HORSES TECHNOLOGY LIMITED** [IE/IE]; 66 Lower Baggot Street, Dublin 2 (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MALONE, David** [IE/IE]; 48 Foxrock Manor, Dublin 18 (IE). **CAHILL, Timothy** [IE/IE]; 2 Burnaby Heights, Greystones, County Wicklow (IE). **STAFFORD, Gabrielle** [IE/IE]; 28 Ruben Avenue, Rialto, Dublin 8 (IE). **FORTUNE, John** [IE/IE]; 5 Green Road, Blackrock, County Dublin (IE). **COUGHLAN, Michael** [IE/IE]; 6 The Rise, Louisa Valley, Leixlip, County Kildare (IE).

(74) **WELDON, Michael, J.** et al. / etc.; c/o John A. O'Brien & Associates, Third floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin (IE).

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

(51)⁷ **G06F 17/60, 17/30, 19/00**
(11) **WO 01/80106** (13) A1
(21) PCT/JP00/02548
(22) **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)**
(25) ja (26) ja
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • ADVERTISING-TOOL DISTRIBUTION METHOD AND MAGNETIC RECORDED MEDIUM FOR THE SOFTWARE
• PROCEDE DE DIFFUSION D'OUTIL PUBLICITAIRE ET SUPPORT MAGNETIQUE POUR LE LOGICIEL

(71, 72) **YAMAZAKI, Satoshi** [JP/JP]; O'S Plus Nine, Room 101, 36-10, Honmachi 2-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0012 (JP). **SASAKI, Hiroshi** [JP/JP]; Kowa Building, 6-11, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP). **NAKAMURA, Katsuya** [JP/JP]; Prime Homes, Room 501, 31-52, Nakakasai 1-chome, Edogawa-ku, Tokyo 134-0083 (JP). **WATANABE, Takumi** [JP/JP]; 22-6, Asahimachi 2-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP).

(74) **SHOJI, Takashi** et al. / etc.; SN Iwamotocho Building, 6th Floor, 2-10, Iwamotocho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032 (JP).
(81) JP KR US.

(51)⁷ **G06F 17/60**
(11) **WO 01/80107** (13) A1
(21) PCT/JP00/09044
(22) **20 Dec/déc 2000 (20.12.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000/115622 **17 Apr/avr 2000 JP (17.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY MANAGING INVENTORY OF LIMITED-TERM MERCHANDISE
• PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION AUTOMATIQUE DE STOCK DE MARCHANDISE A DUREE DE CONSERVATION LIMITEE

(71) **ITOCHU CORPORATION** [JP/JP]; 1-3, Kyutaromachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8577 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAN, Akihiro** [JP/JP]; Itochu Corporation, 5-1, Kita-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8077 (JP). **NISHIDA, Kenichi** [JP/JP]; Itochu Corporation, 5-1, Kita-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8077 (JP).

(74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. Aoki, Ishida & Associates, Toranomom 37 Mori Building, 5-1, Toranomom 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 CR CU CZ DE DK DM DZ 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**
(11) **WO 01/80108** (13) A1
(21) PCT/JP01/03084
(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-114231 **14 Apr/avr 2000 JP (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • INFORMATION DISPLAY SYSTEM AND INFORMATION DISPLAY METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS

(71) **LOPE CORPORATION** [JP/JP]; Akasaka T.O.BLDG.3F, 4-9-19, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MINAMI, Hideaki** [JP/JP]; c/o LOPE CORPORATION, Akasaka T.O.BLDG.3F, 4-9-19, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **NIRASAWA, Masao** [JP/JP]; c/o LOPE CORPORATION, Akasaka T.O.BLDG.3F, 4-9-19, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(74) **ISHIDO, Hisako** et al. / etc.; Nos. 317 & 318 Sanno Urban Life, 1-8, Sanno 2-chome, Ota-ku, Tokyo 143-0023 (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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60, 19/00**
(11) **WO 01/80109** (13) A1
(21) PCT/JP01/03086
(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-118382 **19 Apr/avr 2000 JP (19.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • INFORMATION STORING MEDIUM, PERSONAL DIGITAL ASSISTANT, AND ELECTRONIC COMMERCE SYSTEM, ELECTRONIC COMMERCE METHOD
• SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS, ASSISTANT NUMERIQUE PERSONNEL, SYSTEME ET PROCEDE DE COMMERCE ELECTRONIQUE

(71) **LOPE CORPORATION** [JP/JP]; Akasaka T.O.BLDG.3F, 4-9-19, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OTAKA, Kumio** [JP/JP]; 4-40-8, Koenjikitakita, Suginami-ku, Tokyo 166-0002 (JP).

(74) **ISHIDO, Hisako** et al. / etc.; Nos. 317&318, Sanno Urban Life, 1-8, Sanno 2-chome, Ota-ku, Tokyo 143-0023 (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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**
(11) **WO 01/80110** (13) A1
(21) PCT/JP01/03193
(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-152136 **14 Apr/avr 2000** JP
(**14.04.2000**)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • TRANSACTION MEDIATING SYSTEM
• SYSTEME DE MEDIATION DE TRANSACTION
- (71, 72) **NOGUCHI, Kiyoshige** [JP/JP]; 5-26, Asahi-cho 3-chome, Fuchu-shi, Tokyo 183-0003 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/80111** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00585
- (22) **5 Jun/juin 2000 (05.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/19524 **14 Apr/avr 2000** KR
(**14.04.2000**)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD OF OPERATING FREIGHT MARKET OVER THE INTERNET
• PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN MARCHÉ DES FRETS SUR INTERNET
- (71) **E4COM INC.** [KR/KR]; #1019 Anam Tower, 702-10 Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **PARK, Rae, Hwan** [KR/KR]; 201-401 Olympic Apt., Oryun-dong, Songpa-ku, Seoul 138-151 (KR).
- (74) **JEON, Young, Il**; Trade Tower Room 4202, World Trade Center, Kangnam-ku, Seoul 135-729 (KR).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/80112** (13) A1
- (21) PCT/KR01/00644
- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/20400 **18 Apr/avr 2000** KR
(**18.04.2000**)
- (30) 2000/20399 **18 Apr/avr 2000** KR
(**18.04.2000**)
- (30) 2000/35652 **27 Jun/juin 2000** KR
(**27.06.2000**)
- (30) 2000/39361 **10 Jul/juil 2000** KR
(**10.07.2000**)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING IDENTIFICATION CODE, AND METHOD AND SYSTEM FOR GIVING ELECTRONIC NOTICE SERVICE AND ELECTRONIC METER READING SERVICE BY USING THE SAME
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UN CODE D'IDENTIFICATION ET PROCEDE ET SYSTEME DE SERVICE POUR LA DISTRIBUTION D'AVIS ELECTRONIQUES ET SERVICE DE LECTURE ELECTRONIQUE D'APPAREILS DE MESURE LES UTILISANT
- (71) **AMASKOREA CO., LTD.** [KR/KR]; 5F. Doekseung bldg., 453-23, Bangbae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-060 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEE, Koo, Yeon** [KR/KR]; OyoJin Apt. 206-1001, 1345-1, Sadong, Anshan-shi, Kyonggi-do 425-170 (KR).
- (74) **KIM, Yong, In** et al. / etc.; 15th Floor Yo Sam Building, 648-23, 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/80113** (13) A1
- (21) PCT/KR01/00645
- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/20815 **19 Apr/avr 2000** KR
(**19.04.2000**)
- (30) 2000/69807 **23 Nov/nov 2000** KR
(**23.11.2000**)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • ADVERTISING APPARATUS USING MEDIUM ATTACHED TO FOOD/DRINK CONTAINER AND OPERATING METHOD THEREOF
• DISPOSITIF PUBLICITAIRE UTILISANT UN SUPPORT FIXE SUR UN
- RECIPIENT POUR PRODUIT ALIMEN-
TAIRE/BOISSON ET SON MODE DE
FONCTIONNEMENT
- (71) **CONIC KOREA INC.** [KR/KR]; 824-21 Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-934 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIM, Young, Woo** [KR/KR]; 5-901 Jinheung Apt., 65 Cheongdam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-100 (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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60, H04Q 7/22, H04L 12/18**
- (11) **WO 01/80114** (13) A1
- (21) PCT/RO00/00008
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • APPARATUS AND A METHOD FOR SUPPLYING INFORMATION
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR DE L'INFORMATION
- (71) **WORLDBLINK INFORMATION TECHNOLOGY SYSTEMS LIMITED** [GB/GB]; 8 Lloyd's Avenue, London EC3N 3EL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BACILA, Horea** [RO/GB]; Olympic Worldlink Limited, 8 Lloyd's Avenue, London EC3N 3EL (GB). **BAN, Ovidiu** [RO/GB]; Olympic Worldlink Limited, 8 Lloyd's Avenue, London EC3N 3EL (GB). **BOBOC, Mirela** [RO/GB]; Olympic Worldlink Limited, 8 Lloyd's Avenue, London EC3N 3EL (GB). **SUCIU, Catalin** [RO/GB]; Olympic Worldlink Limited, 8 Lloyd's Avenue, London EC3N 3EL (GB). **SPATAR, Mihai** [RO/GB]; Olympic Worldlink Limited, 8 Lloyd's Avenue, London EC3N 3EL (GB).
- (74) **ROMINVENT S.A.**; Str. Ermil Pangratti nr. 35, Sector 1, R-71268 Bucuresti (RO).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW 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 GW ML MR NE SN TD TG).

GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60, 19/00 // 157:00, G07F 19/00, H04M 15/00**

(11) **WO 01/80115** (13) A1

(21) PCT/RU01/00137

(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**

(25) ru (26) ru

(30) 2000109142 **14 Apr/avr 2000** RU
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● METHOD FOR PAYING AND POSSESSING SERVICES AND COMMODITIES USING IDENTIFICATION CODES AND A SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID METHOD

● PROCEDE DE PAIEMENT ET DE RECEPTION DE BIENS ET SERVICES UTILISANT DES CODES D'IDENTIFICATION ET SYSTEME PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE

(71, 72) **PRIGOROVNER, Gennady Efimovich** [RU/RU]; Staromonetny per., 4-1, Moscow, 109180 (RU).

(74) **EGOROVA, Galina Borisovna**; OOO "Gorodissky i Partnery", ul. Bolshaya Spasskaya, 25-3, Moscow, 129010 (RU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/80116** (13) A1

(21) PCT/US01/11161

(22) **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/548,115 **12 Apr/avr 2000** US
(12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING INFORMATION IN RESPONSE TO QUERIES

● SYSTEME ET PROCEDE DE FOURNITURE D'INFORMATIONS EN REponse A DES DEMANDES D'INFORMATION

(71) **RAGING KNOWLEDGE, INC.** [US/US]; 50 Day Street, South Norwalk, CT 06854 (US).

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

(71, 72) **REILLY, Andrew, K.** [US/US]; 71 Wright Street, Westport, CT 06880 (US).

REILLY, Brendan, T. [US/US]; 7 Extension Street, Newport, RI 02840 (US).

(74) **MOLLAAGHABABA, Reza** et al. / etc.; Nutter, McClennen & Fish, LLP, One International Place, Boston, MA 02110-2699 (US).

(81) 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) 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 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/80117** (13) A1

(21) PCT/US01/11215

(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,119 **17 Apr/avr 2000** US
(17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR MAINTAINING COMPUTERIZED DENTAL RECORDS

● PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE FICHES INFORMATISEES DE SOINS DENTAIRE DES PATIENTS

(71, 72) **PAPANDREAS, Samuel, G.** [US/US]; 14193 Basswood Circle, Strongsville, OH 44136 (US).

(72) **ROBLEE, Richard, D.**; 1915 Green Acres Road, Fayetteville, AK 72703 (US).

(74) **HAINES, Warren, M., II** et al. / etc.; Jones, Day, Reavis & Pogue, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/80118** (13) A1

(21) PCT/US01/11349

(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,247 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)

(30) 09/825,752 **4 Apr/avr 2001** US
(04.04.2001)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● METHOD OF VALUING, MARKETING AND BUYING A COMMODITY LOT
● PROCEDE PERMETTANT DE VALORISER, DE COMMERCIALISER ET D'ACHETER UN LOT DE MARCHANDISES

(71) **FARMLAND INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 12200 North Ambassador Drive, Kansas City, MO 64163-1244 (US).

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

(71, 72) **THOMAS, Kenneth, D.** [US/US]; Apartment C, 7865 NW Roanridge Road, Kansas City, MO 64151 (US). **ARMBRUST, A., Paul** [US/US]; 623 NE 94th Terrace, Kansas City, MO 64155 (US). **SWEAT, Michael, T.** [US/US]; 10131 N. Helena Avenue, Kansas City, MO 64154 (US).

(74) **STITT, Richard, P.**; Spencer Fane Britt & Browne LLP, Suite 1400, 1000 Walnut Street, Kansas City, MO 64106-2140 (US).

(81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/80119** (13) A2

(21) PCT/US01/11595

(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/196,294 **12 Apr/avr 2000** US
(12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● CUSTOMIZED MOTOR OIL SELECTION
● SELECTION PERSONNALISEE D'HUILE DE MOTEUR

(71) **CASTROL LIMITED** [GB/GB]; Burmah Castrol House, Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE (GB).

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

(72, 75) **MCHENRY, Michael, E.** [US/US]; 19 Valley View Road, Washington, NJ 07882 (US). **GOLDBLATT, Irwin, L.** [US/US]; 8

Celler Road, Edison, NJ 08817 (US). **SEYMOUR, Charles, S.** [US/US]; 66 Rick Road, Milford, NJ 08848 (US). **BROWN, Myron, G.** [US/US]; 528 Farmersville Road, Flemington, NJ 08822 (US). **SMITH, Anthony, D.** [US/US]; 111 Kinesville Road, Flemington, NJ 08822 (US).

(74) **DAVIDSON, Bryan, H.**; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/80120 (13) A1

(21) PCT/US01/11627

(22) 10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/196,874 12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • AUTOMATED TRANSACTION MACHINE
• MACHINE DE TRANSACTIONS AUTOMATISEE

(71) **DIEBOLD, INCORPORATED** [US/US]; 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720 (US).

(72) **GRAEF, H., Thomas**; Box 287, Bolivar, OH 44612 (US). **PERITT, Jonathan, M.**; 890 Postiy Street NW, North Canton, OH 44612 (US). **JOHNSON, Michael, S.**; 1003 Eagle Drive #102, Akron, OH 44612 (US). **VANKIRK, Thomas, A.**; 6299 Secrest Road, Wooster, OH 44691 (US).

(74) **JOCKE, Ralph**; 231 South Broaway, Medina, OH 44256 (US).

(81) BR CA CN CO IN MX PL RU ZA.

(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 01/80121 (13) A2

(21) PCT/US01/11633

(22) 10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/547,967 12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR FACILITATING SHIPPING
• PROCEDE ET SYSTEME D'EXPEDITION

(71) **ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION** [US/US]; 5400 Legacy Drive, H3-3A-05, Plano, TX 75024 (US).

(72) **HASAN, Sibty**; 9670 Forest Lane, # 2087, Dallas, TX 75243 (US). **MCLEMORE, Sandra, A.**; 11916 Paducah Drive, Frisco, TX 75035 (US). **TENEYCK, Dirk, A.**; 305 Kingsbridge Drive, Garland, TX 75040 (US).

(74) **PAGE, Steven, L.**; Electronic Data Systems Corporation, 5400 Legacy Drive, H3-3A-05, Plano, TX 75024 (US).

(81) BR CA HU MX NZ PL ZA.

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

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/80122 (13) A2

(21) PCT/US01/11659

(22) 9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/549,960 14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • AN INTERACTIVE SYSTEM FOR CONDUCTING BUSINESS AND METHOD FOR THE INTERACTIVE DISTRIBUTION OF INFORMATION RELATING TO PRODUCTS AND SERVICES
• SYSTEME INTERACTIF DE GESTION COMMERCIALE ET PROCEDE PERMETTANT LA DISTRIBUTION INTERACTIVE D'INFORMATIONS CONCERNANT DES PRODUITS ET DES SERVICES

(71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).

(72) **HEDRICK, Bruce, Michael**; 2215 Wonderview Road, Timonium, MD 21093 (US). **DOODY, Gerard, Thomas**; 812 Bear Cabin Drive, Forest Hill, MD 21050 (US). **MROZ, Robert, Joseph**; 13012 Gent Road, Reisterstown, MD 21136 (US). **MCMANUS, Richard, Keating**; 800 Greenspring Valley Road, House No. 5, Lutherville, MD 21093 (US).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/80123 (13) A1

(21) PCT/US01/11668

(22) 9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/549,822 14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • ONLINE CREDIT SERVICES BROKERING
• SERVICES DE COURTAGES DE CREDIT EN LIGNE

(71) **LIVECAPITAL, INC.** [US/US]; 1900 South Norfolk Street, Suite 115, San Mateo, CA 94403 (US).

(72) **BEG, Mirza, Mohsin**; 801 Foster City Boulevard, #310, Foster City, CA 94404 (US). **GROSSMAN, David, Daniel**; 717 Christine Drive, Palo Alto, CA 94303 (US). **MEYERS, Jonathan, Marc**; 162 Arbor, San Francisco, CA 94131 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/80124 (13) A2

(21) PCT/US01/11691

(22) 10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/196,314 12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SYSTEM, METHOD AND COMPUTER READABLE MEDIUM CONTAINING INSTRUCTIONS FOR EVALUATING AND DISSEMINATING SECURITIES ANALYST PERFORMANCE INFORMATION
• SYSTEME, PROCEDE ET SUPPORT LISIBLE PAR UN ORDINATEUR CONTENANT DES INSTRUCTIONS POUR L'EVALUATION ET LA COMMUNICATION D'INFORMATION RELATIVES AUX PERFORMANCES D'UN ANALYSTE EN VALEURS

(71) **THOMSON FINANCIAL INC.** [US/US]; Metro Center, 1 Station Place, Stamford, CT 06902 (US).

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

(72, 75) **COLUMBUS, Craig, E.** [US/US]; 11749 E. Bloomfield Drive, Scottsdale, AZ 85259 (US). **BETTIS, J., Carr** [US/US];

- 25823 N. Wrangler Road, Scottsdale, AZ 85255 (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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (i)
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/80125** (13) A2
- (21) PCT/US01/11883
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/548,868 **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● ELECTRONIC ACCOUNT STATEMENT WITH EMBEDDED TAGS
- EXTRAIT DE COMPTE ELECTRONIQUE COMPORTANT DES MARQUEURS INCORPORES
- (71) **CAPITAL ONE FINANCIAL CORPORATION** [US/US]; 2980 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042 (US).
- (72) **WALKER, Philip**; 3740 Darby Drive, Midlothian, VA 23113 (US).
- (74) **GARRETT, Arthur, S.** et al. / etc.; Finnegan, Henderson, Farrah, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (i)
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/80126** (13) A1
- (21) PCT/US01/11927
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/550,382 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** US
- (30) 09/550,396 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** US
- (30) 09/550,383 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** US
- (30) 09/724,537 **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● COMPUTER-BASED INTERPRETATION AND LOCATION SYSTEM
- SYSTEME INFORMATISE D'INTERPRETATION ET DE LOCALISATION
- (71) **JUSTADDSALES. COM, INC.** [US/US]; 15000 South Cicero Avenue, Oak Forest, IL 60452 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOWEY, David, C.** [US/US]; 18106 Hummingbird Drive, Tinley Park, IL 60477 (US). **HOWEY, Paul, D.** [US/US]; 635 St. Andrews Drive, Crete, IL 60417 (US).
- (74) **HULBERT, Bradley, J.**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 300 South Wacker Drive, 32nd Floor, Chicago, IL 60606 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/80127** (13) A2
- (21) PCT/US01/11973
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/550,963 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR TRANSPORTATION PLANNING AND LOGISTICAL MANAGEMENT
- PROCEDE ET APPAREIL DE PLANIFICATION DES TRANSPORTS ET DE GESTION LOGISTIQUE
- (71) **XTRA ON-LINE CORPORATION** [US/US]; 301 North Market Street, 5th Floor, Dallas, TX 75202 (US).
- (72) **MCCULLOCH, Mark**; 9819 South Venable Ranch Road, Highlands Ranch, CO 80126 (US).
- (74) **NGUYEN, Daniel**; Jenkins & Gilchrist, 1100 Louisiana, Suite 1800, Houston, TX 77002 (US).
- (81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/80128** (13) A2
- (21) PCT/US01/12021
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/196,928 **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)** US
- (30) 09/833,074 **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● AUTOMATED INSURANCE SYSTEM AND METHOD
- AUTOMATED INSURANCE SYSTEM AND METHOD
- (71) **AUTOCARE ALLIANCE, INC.** [US/US]; c/o Freedman, Joel, 223 Alta Avenue, Santa Monica, CA 90402 (US).
- (72) **FREEDMAN, Joel**; 714 Esplanade Street, Redondo Beach, CA 90277 (US). **VEITZER, Pamela**; 233 Alta Avenue, Santa Monica, CA 90402 (US).
- (74) **BELL, Michael, J.** et al. / etc.; Howrey Simon Arnold & White, LLP, 1299 Pennsylvania Avenue, N.W., Box 34, Washington, DC 20004-2402 (US).
- (81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (i)
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/80129** (13) A1
- (21) PCT/US01/12068
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/547,195 **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)** US
- (30) 09/686,029 **11 Oct/oct 2000 (11.10.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING PERSONALIZED WEATHER REPORTS AND THE LIKE
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR DES BULLETINS METEOROLOGIQUES PERSONNALISES ET ANALOGUES
- (71) **WEATHER CENTRAL, INC.** [US/US]; 5725 Tokay Boulevard, Madison, WI 53719 (US).
- (72) **KELLY, Terence, F.**; 1007 Hillside Avenue, Madison, WI 53705 (US). **BROHM, Grant**,

- H.**; 533 Orchard Drive, Madison, WI 53711 (US). **DALY, Richard, T.**; 1011 Rutledge Court, Madison, WI 53703 (US). **MARSH, Victor, W.**; 5699 Tudor Drive, Fitchburg, WI 53711 (US). **MOORE, John, S.**; 3605 Deerpath Road, Middleton, WI 53562 (US). **WILT, Brett, A.**; 3010 Foxwood Trail, Madison, WI 53713 (US).
- (74) **MANGHERA, Peter, J.** et al. / etc.; Foley & Lardner, 150 East Gilman Street, Madison, WI 53703-1481 (US).
- (81) AU BR BZ CA CO CR MX.
- (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 01/80130** (13) A1
- (21) PCT/US01/12071
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,239 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
- (30) 09/641,418 **16 Aug/août 2000 US (16.08.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR A STOCK TRADING CIRCLE
- SYSTEME ET PROCEDE POUR CERCLE D'OPERATIONS SUR VALEURS MOBILIERES
- (71, 72) **STARK, Juergen** [US/US]; 930 Vernon Avenue, Glencoe, IL 60022 (US).
- (74) **PINE, Jeffrey, A.**; Baniak Pine & Gannon, Suite 1200, 150 N. Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/80131** (13) A1
- (21) PCT/US01/12264
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,622 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● METHOD AND SYSTEM FOR PRICING OPTIONS
- PROCEDE ET SYSTEME DE TARIFICATION D'OPTIONS
- (71) **SUPERDERIVATIVES, INC.** [US/US]; c/o Holland & Knight LLP, 195 Broadway, New York, NY 10007 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GERSHON, David** [IL/GB]; 4 Sloan Gardens, London SW1 W8DL (GB). **DAGAN, Oriak** [IL/IL]; 47 Harama Street, Ganey Tikva (IL). **LEVY, Yuval** [IL/GB]; 99 Walmington Fold, London N12 (GB).
- (74) **BRENENSON, Chanah, S.** et al. / etc.; Darby & Darby P.C., 805 Third Avenue, New York, NY 10022-7513 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/80132** (13) A2
- (21) PCT/US01/12266
- (22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 06/197,602 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**
- (30) 09/760,745 **17 Jan/jan 2001 US (17.01.2001)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● A SYSTEM AND METHOD FOR ON-LINE DELIVERY OF INVESTOR DOCUMENTS AND TABULATION AND PROCESSING CERTAIN INVESTOR INSTRUCTIONS
- SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION EN LIGNE DE DOCUMENTS D'INVESTISSEURS, DE TABULATION ET DE TRAITEMENT DE CERTAINES INSTRUCTIONS
- (71) **MEDIANT COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 14 Wall Street, Suite 1210, New York, NY 10005 (US).
- (72) **PURCELL, John**; 89 Mansfield Avenue, Darien, CT 06820 (US).
- (74) **BOSWELL, Mary, Jane**; Morgan, Lewis & Bockius LLP, 1800 M Street, N.W., Washington, DC 20036-5869 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/198,088 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR WIRELESS PURCHASES OF GOODS AND SERVICES
- SYSTEME ET PROCEDE D'ACHAT SANS FIL DE PRODUITS ET DE SERVICES
- (71) **EMTERA CORPORATION** [US/US]; Suite 301, 2300 Clarendon Boulevard, Arlington, VA 22201 (US).
- (72) **HUDDA, Amir**; 726 Battery Place, Alexandria, VA 22314 (US). **BARGHOUTI, Ramzi**; 2657 Lenox Road, Apartment 198, Atlanta, GA 30324 (US). **AREF, Molham**; 75 14th Street, Unit 3210, Atlanta, GA 30309 (US).
- (74) **ROBERTS, Jon, L.** et al. / etc.; Roberts Abokhair and Mardula, LLC, Suite 1000, 11800 Sunrise Valley Drive, Reston, VA 20191 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/80134** (13) A2
- (21) PCT/US01/12319
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/198,094 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● APPARATUS AND METHOD FOR DELIVERY OF TARGETED MARKETING TO AUTOMATED SERVICE MACHINES
- APPAREIL ET PROCEDE DE DELIVRANCE DE MESSAGES PUBLICITAIRES CIBLES A DES AUTOMATES PRESTATAIRES DE SERVICES
- (71) **ADVERTISING.COM, INC.** [US/US]; 1020 Houll Street, Baltimore, MD 21230 (US).
- (72) **FERBER, John, B.**; 100 Harborview Drive, Apt.2210, Baltimore, MD 21230 (US). **DE-MAYO, John, F.**; 1208 Hull Street, Baltimore, MD 21230 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ **G06F 17/60**(11) **WO 01/80133** (13) A2

(21) PCT/US01/12289

HU ID IL IN 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/80135 (13) A2

(21) PCT/US01/12321

(22) 17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/198,092 17 Apr/avr 2000 US
(17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) ● E-COUPON CHANNEL AND METHOD
FOR DELIVERY OF E-COUPONS TO
WIRELESS DEVICES

● CANAL DE COUPONS E ET PROCEDE
DE DISTRIBUTION DE COUPONS A
DES DISPOSITIFS SANS FIL

(71) ADVERTISING.COM, INC. [US/US];
1020 Houll Street, Baltimore, MD 21230
(US).

(72) FERBER, John, B.; 100 Harborview Drive,
Apt. 2210, Baltimore, MD 21230 (US).
SCHLEIDER, Aleck, H.; 1204 South
Charles Street, Apt. A, Baltimore, MD 21230
(US). DEMAYO, John, F.; 1208 Hull Street,
Baltimore, MD 21230 (US).

(74) GARRETT, Arthur, S. et al. / etc.;
Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett
& Dunner, L.L.P., 1300 I Street, N.W., Wash-
ington, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/80136 (13) A1

(21) PCT/US01/12403

(22) 17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/197,455 17 Apr/avr 2000 US
(17.04.2000)

(30) Not furnished / 17 Apr/avr 2001 US
non communiqué (17.04.2001)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) ● A SYSTEM FOR RELATING INVEST-
MENT ACCOUNT INFORMATION TO
AN INVESTMENT OBJECTIVE

● SYSTEME POUR METTRE EN RE-
LATION DES INFORMATIONS DE
COMPTE DE PLACEMENT ET UN OB-
JECTIF DE PLACEMENT

(71, 72) CORRIN, William, R. [US/US]; 3186
Arlotte, Long Beach, CA 90808 (US).

(74) LUEBBERING, Thomas, B.; Hovey,
Williams, Timmons & Collins, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/80137 (13) A2

(21) PCT/US01/12416

(22) 17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/550,574 17 Apr/avr 2000 US
(17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR PRO-
JECTING MARKET PENETRATION

● SYSTEME ET PROCEDE SERVANT
A PROJETER LA PENETRATION DU
MARCHÉ

(71) MICHAEL VON GONTEN, INC.
[US/US]; 2505 Sylvan Place, Minnetonka,
MN 55305 (US).

(72) VON GONTEN, Michael; 2505 Sylvan
Place, Minnetonka, MN 55305 (US).

(74) VIKSNINS, Ann, S.; Schwegman, Lund-
berg, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/80138 (13) A1

(21) PCT/US01/12427

(22) 17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/197,961 17 Apr/avr 2000 US
(17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR DIS-
SEMINATION OF COUNSELING AND
ADVICE IN A DISTRIBUTED NET-
WORKING ENVIRONMENT

● SYSTEME ET PROCEDE DE REPAR-
TITION DE RELATIONS THERAPEU-
TIQUES ET DE CONSEILS DANS UN
ENVIRONNEMENT DE RESEAU DIS-
TRIBUE

(71) PNONLINE.COM, INC. [US/US]; Suite
401, 18305 Biscayne Blvd., North Miami
Beach, FL 33160 (US).

(72) ITZHAKI, Dani; 1565 Break Water Terrace,
Hollywood, FL 33019 (US).

(74) BARKUME, Anthony; Greenberg Traurig,
LLP, 200 Park Avenue, New York, NY 10166
(US).

(81) 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60, G07F 7/08

(11) WO 01/80139 (13) A2

(21) PCT/US01/12439

(22) 17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/197,875 17 Apr/avr 2000 US
(17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) ● TAX STAMP AUTHENTICATION AND
PRODUCT CONTROL

● TIMBRE-TAXE DE CONTROLE D'AU-
THENTIFICATION ET DE PRODUIT

(71) INTERNATIONAL PAPER [US/US];
1422 Long Meadow Road, Tuxedo, NY
10987 (US).

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

(72, 75) RUDOLPH, Richard, F. [—/US]; 702
Glencrest Lane, Loveland, OH 45140 (US).

O'BRIEN, Thomas, J. [—/US]; 8904 Le-
inster Drive, Charlotte, NC 28277 (US).

SOEHNLEN, John, P. [—/US]; 1531 Du-
rango Drive, Loveland, OH 45140 (US).

(74) COX, Donald, J., Jr. et al. / etc.; Gibbons,
Del Deo, Dolan, Griffinger & Vecchione, One
Riverfront Plaza, Newark, NJ 07102 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/80140** (13) A2
(21) PCT/US01/12451
(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/550,414 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**
(30) 09/550,703 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**
(30) 09/550,410 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • **METHOD FOR A CONTRACT MANUFACTURING FRAMEWORK**
• **PROCEDE DESTINE A UN SCHEMA DE FABRICATION EN SOUS-TRAITANCE**
- (71) **ACCENTURE LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (72) **SILVERSTONE, Yaarit**; 245 Wing Mill Road, Atlanta, GA 30350 (US). **MC-GOWAN, Paul**; 635 Park Drive N.E., Atlanta, GA 30306 (US).
- (74) **KUDLA, Jonathan**; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/80141** (13) A1
(21) PCT/US01/12500
(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/550,758 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • **BUSINESS MANAGEMENT SYSTEM**
• **SYSTEME DE GESTION D'AFFAIRES**
- (71) **CRITICALARC TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 150 Californica Street, 4th Floor, San Francisco, CA 94111 (US).
- (72) **HEMMETER, Christopher, Rurode**; 250 San Benito Way, San Francisco, CA 94127 (US). **NAGELMANN, Frank**; 40 Austin Lane, Alamo, CA 94507 (US). **ROUSSEAU, William, F.**; 842 Lucille Street, Livermore, CA 94550 (US). **WESCOTT, Carl, Alexander**; 668 Blair Avenue, Piedmont, CA 94611 (US). **YOUNGE, Bradley, H.**; 2674 Thornhill Drive, San Carlos, CA 94070 (US).
- (74) **WELLER, Edward, B.**; Gray Cary Ware & Freidenrich LLP, 400 Hamilton Avenue, Palo Alto, CA 94301-1825 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/80142** (13) A2
(21) PCT/US01/12521
(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/550,129 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • **CHEMICAL SALES PROCESS**
• **PROCEDE DE VENTE DE PRODUITS CHIMIQUES**
- (71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **SHANKLAND, Ian, Robert**; 6 Horizon Court, Randolph, NJ 07869 (US).
- (74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/80143** (13) A1
(21) PCT/US01/12540
(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/197,569 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**
(30) 09/610,160 **5 Jul/juil 2000 US (05.07.2000)**
(30) 09/610,163 **5 Jul/juil 2000 US (05.07.2000)**
(30) 09/610,164 **5 Jul/juil 2000 US (05.07.2000)**
(30) 60/231,058 **8 Sep/sep 2000 US (08.09.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • **ACTIVITY REPORT GENERATION**
• **PRODUCTION DE RAPPORTS RELATIFS A DES ACTIVITES**
- (71) **HEWLETT-PACKARD COMPANY** [US/US]; 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1112 (US).
- (72) **KASSMAN, Dustin, H.**; 2966 SE Greenmore Place, Corvallis, OR 97333 (US).
- (74) **JENSKI, Raymond, A.**; 3404 E. Harmony Road, 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 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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
- (30) 60/261,885 **16 Jan/jan 2001 US (16.01.2001)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • **INTERNET-BASED SYSTEM FOR IDENTIFICATION, MEASUREMENT AND RANKING OF INVESTMENT PORTFOLIO MANAGEMENT, AND OPERATION OF A FUND SUPERMARKET, INCLUDING "BEST INVESTOR" MANAGED FUNDS**
• **SYSTEME INTERNET PERMETTANT L'IDENTIFICATION, L'EVALUATION ET LE CLASSEMENT DE LA GESTION DE PORTEFEUILLES D'INVESTISSEMENT ET L'OPERATION D'UN SUPERMARCHE DE FONDS COMPRENANT DES FONDS GERES PAR LES MEILLEURS INVESTISSEURS**
- (71) **MARKETOCRACY INC.** [US/US]; Suite B 2, 881 Fremont Avenue, Los Altos, CA 94024 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAM, Kendrick, W.** [US/US]; 26888 Almaden Court, Los Altos, CA 94022 (US). **HORN, Bruce, L.** [US/US]; 207 Ridgcrest Drive, Mammoth Lakes, CA 93456 (US).
- (74) **DULIN, Jacques, M.**; Innovation Law Group, Ltd., Suite 101, 851 Fremont Avenue, Los Altos, CA 94024 (US).
- (81) AE AL AU BA BG BR CA CN CZ EE GE HR HU ID IL IN IS JP KR LT LV MK MN MX NO NZ PL PT RO SG SI SK TR UA US UZ VN YU ZA.
- (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 **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/80144** (13) A2
(21) PCT/US01/12564
(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/551,487 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • **ACTIVITY REPORT GENERATION**
• **PRODUCTION DE RAPPORTS RELATIFS A DES ACTIVITES**
- (71) **HEWLETT-PACKARD COMPANY** [US/US]; 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1112 (US).
- (72) **KASSMAN, Dustin, H.**; 2966 SE Greenmore Place, Corvallis, OR 97333 (US).
- (74) **JENSKI, Raymond, A.**; 3404 E. Harmony Road, 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
 (11) **WO 01/80145** (13) A2
 (21) PCT/US01/12572
 (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/550,950 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**
 (30) 09/550,671 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**
 (30) 09/551,038 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) • METHOD FOR AN ONLINE BANKING MODEL
 • PROCÉDÉ POUR UN MODÈLE DE SERVICES BANCAIRES EN LIGNE
 (71) **ACCENTURE LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
 (72) **WOTTOWA, Kennard, L.**; 1741 W. School, Chicago, IL 60657 (US). **HENRY, Michael**; Spear Street Tower 3700, San Francisco, CA 94105 (US). **STORTS, William, E.**; 178 Harbor Drive, Tavernier, FL 33070 (US).
 (74) **KUDLA, Jonathan**; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303 (US).
 (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60, G06K 7/00**
 (11) **WO 01/80146** (13) A1
 (21) PCT/US01/12663
 (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/198,028 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) • PRODUCT AND MATERIAL INFORMATION COMMUNICATION IN MANUFACTURING PROCESSES
 • COMMUNICATION DES INFORMATIONS DE PRODUITS ET DE MATÉRIAUX DANS DES PROCÉDES DE FABRICATION
 (71) **INTERNATIONAL PAPER COMPANY** [US/US]; 1422 Long Meadow Road, Tuxedo, NY 10987 (US).
 (72) **AVNI, Eitan**; 9219 Johnston Lane, Cincinnati, OH 45242 (US).
 (74) **STEWART, Richard, C., II**; 1422 Long Meadow Road, Tuxedo, NY 10987 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
 (11) **WO 01/80147** (13) A2
 (21) PCT/US01/12688
 (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/197,499 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) • METHODS AND SYSTEMS FOR THE PHYSICAL DELIVERY OF GOODS ORDERED THROUGH AN ELECTRONIC NETWORK
 • PROCÉDES ET SYSTEMES DE LIVRAISON PHYSIQUE DE BIENS COMMANDES PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN RESEAU ELECTRONIQUE
 (71) **DOCK 3, INC.** [US/US]; 415 South Cedros, Studio 200, Solana Beach, CA 92075 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **BUETTGENBACH, Thomas** [DE/US]; Suite 14D, 3535 1st Avenue, San Diego, CA 92103 (US). **SHEEHY, Finbar** [IE/US]; Apartment 171, 780 West G Street, San Diego, CA 92101 (US).
 (74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 16th floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
 (11) **WO 01/80148** (13) A1
 (21) PCT/US01/40504
 (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/196,873 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) • TECHNIQUE FOR SECURELY CONDUCTING ONLINE TRANSACTIONS
 • TECHNIQUE POUR EFFECTUER DES TRANSACTIONS EN LIGNE DE MANIÈRE SÛRE
 (71) **ASCOM HASLER MAILING SYSTEMS, INC.** [US/US]; 19 Forest Parkway, Shelton, CT 06484-0903 (US).
 (72) **DUTTA, Rana**; 367 Waverly Road, Shelton, CT 06484 (US). **ROSEN, Richard, H.**; 180 Merrimac Drive, Trumbull, CT 06611 (US). **BROOKNER, George, M.**; 11 Surrey Drive, Norwalk, CT 06851 (US). **DISBROW, Debra, N.**; 63 Heritage Road, Seymour, CT 06483 (US).
 (74) **GREEN, Clarence, A.**; Perman & Green, LLP, 425 Post Road, Fairfield, CT 06430 (US).
 (81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
 (11) **WO 01/80149** (13) A2
 (21) PCT/US01/40552
 (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/551,309 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) • SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING USER DEMOGRAPHIC INFORMATION USING DIGITAL CERTIFICATES
 • SYSTEME ET PROCÉDE DE GESTION D'INFORMATIONS DEMOGRAPHIQUES DE L'UTILISATEUR AU MOYEN DE CERTIFICATS NUMÉRIQUES
 (71) **WAYPORT, INC.** [US/US]; Suite A-300, 8303 North MoPac Expressway, Austin, TX 78759 (US).
 (72) **STEWART, Brett, B.**; P.O. Box 50544, Austin, TX 78763-0544 (US). **THOMPSON, James, W.**; 4417 Ridge Oak Drive, Austin, TX 78731 (US).
 (74) **HOOD, Jeffrey, C.**; Conley, Rose & Tayon, P.C., P.O. Box 398, Austin, TX 78767-0398 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 19/00, H04N 1/00

(11) WO 01/80150 (13) A1

(21) PCT/DK01/00249

(22) 10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)

(25) en (26) en

(30) PA 2000 00635 14 Apr/avr 2000 DK (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD OF PRODUCING ELECTRONIC POSTCARDS

- PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES CARTES POSTALES ELECTRONIQUES

(71) DIPCARD.COM APS [DE/DE]; 31 F. Nyhavn, DK-1051 Copenhagen K (DE).

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

(72, 75) STEGMANN, Mikkel, Bille [DK/DK]; 102, 2. tv. Hulgaardsvej, DK-2400 Copenhagen NV (DK). BLAUENFELDT, Anders [DK/DK]; 8, 5. th. Gunloegsgade, DK-2300 Copenhagen S (DK).

(74) CHAS. HUDE A/S; 33, H.C. Andersens Boulevard, DK-1780 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 19/00

(11) WO 01/80151 (13) A2

(21) PCT/IB01/00875

(22) 13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/197,287 14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD FOR CONSTRUCTING, REPRESENTING OR DISPLAYING PROTEIN INTERACTION MAPS AND DATA PROCESSING TOOL USING THIS METHOD

- PROCEDE DE CONSTRUCTION, DE REPRESENTATION OU D'AFFICHAGE DE CARTES D'INTERACTIONS ENTRE PROTEINES ET OUTIL DE TRAITEMENT DE DONNEES DANS LEQUEL LEDIT PROCEDE EST UTILISE

(71) HYBRIGENICS S.A. [FR/FR]; 3/5 Impasse Reille, F-75014 Paris (FR).

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

(72, 75) CHEMAMA, Yvan [FR/FR]; 38, rue Lucien Sampaix, F-75010 Paris (FR). PE-TEL, Fabien [FR/FR]; 37, avenue Saint-Laurent, F-91400 Orsay (FR). WOJCIK, Jérôme [FR/FR]; 52-54, rue de Charonne, F-75011 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 19/00

(11) WO 01/80152 (13) A1

(21) PCT/JP01/03192

(22) 13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-113786 14 Apr/avr 2000 JP (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • LIFE SCIENCE SIMULATION METHOD AND LIFE SCIENCE SIMULATOR

- PROCEDE DE SIMULATION BIOLOGIQUE ET SIMULATEUR BIOLOGIQUE

(71, 72) HAGIWARA, Masatoshi [JP/JP]; Medical Research Institute, Tokyo Medical and Dental University, 1-5-45, Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034 (JP). OHKI, Shinichi [JP/JP]; Medical Research Institute, Tokyo Medical and Dental University, 1-5-45, Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034 (JP).

(74) KUBOTA, Eiichiro et al. / etc.; First Floor, Akasaka Yamada Bldg., 21-8, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 19/00

(11) WO 01/80153 (13) A1

(21) PCT/KR01/00622

(22) 14 Apr/avr 2001 (14.04.2001)

(25) ko (26) en

(30) 2000-19820 15 Apr/avr 2000 KR (15.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR NETWORK-BASED EDUCATION AND TRAINING CAPABLE OF EVALUATING LEARNER'S FAITHFULNESS AND COMPUTER-READABLE MEDIUM RECORDING ITS PROGRAM

- PROCEDE ET SYSTEME D'ENSEIGNEMENT EN RESEAU PERMETTANT D'EVALUER L'ASSIDUITE D'UN ELEVE SUPPORT INFORMATIQUE DE SES PROGRAMMES

(71, 72) KIM, Sang-Su [KR/KR]; 101-208 Hankuk Apt., Maetan 2-dong, Paldal-ku, Suwon-city, Kyungki-do 442-370 (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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 19/00

(11) WO 01/80154 (13) A1

(21) PCT/KR01/00625

(22) 16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)

(25) ko (26) en

(30) 2000/19999 17 Apr/avr 2000 KR (17.04.2000)

(30) 2001/20009 14 Apr/avr 2001 KR (14.04.2001)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • A MEDICAL PRESCRIPTION TRANSMITTING SYSTEM AND MEDICAL PRESCRIPTION TRANSMITTING METHOD

- SYSTEME DE TRANSMISSION DE PRESCRIPTION MEDICALE ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE PRESCRIPTION MEDICALE

(71) 4C GATE LIMITED [KR/KR]; Woonjin Bldg. 2F, 340-3, Jamsil-dong, Songpa-gu, Seoul 138-220 (KR).

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

(72, 75) PARK, HeeJong [KR/KR]; Poongrimshinan APT 306/303 Kwonsun-dong, 1235, Kwonsun-gu, Soowon, Kyunggi-do 441-390 (KR).

(74) HWANG, ChongHwan; 5Fl, Yonji Bldg., 831-27, 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 19/00

(11) WO 01/80155 (13) A2

(21) PCT/US01/12750

(22) 18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/198,045 18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)

(30) 60/252,880 22 Nov/nov 2000 US (22.11.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • AUTOMATED SYSTEM AND PROCESS FOR CUSTOM-DESIGNED BIOLOGICAL ARRAY DESIGN AND ANALYSIS

• SYSTEME ET PROCEDE AUTOMATIQUES DE CONCEPTION ET D'ANALYSE DE RESEAUX BIOLOGIQUES SUR MESURE

(71) COMBIMATRIX CORPORATION [US/US]; Suite 301, 6500 Harbour Heights Parkway, Mukilteo, WA 98275 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ANDERSON, Brooke, P. [US/US]; 9134 134th Court North East, Redmond, WA 98052 (US). QUARLES, Patrick, A. [US/US]; 23316 North East Redmond Fall City Road, Redmond, WA 98053-8376 (US). GHAZVINI, Siavash [US/US]; 2929 1st Avenue #706, Seattle, WA 98121 (US).

(74) HALLUIN, Albert, P.; Howrey Simon Arnold & White, 301 Ravenswood Avenue, Box 34, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 19/00

(11) WO 01/80156 (13) A1

(21) PCT/US01/12831

(22) 18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/198,340 18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING HAPLOTYPES FROM A COLLECTION OF POLYMORPHISMS

• PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINATION D'HAPLOTYPES A PARTIR D'UNE RECUEIL DE POLYMORPHISMES

(71) GENAISSANCE PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STEPHENS, J., Claiborne [US/US]; 46 Crabapple Lane, Guilford, CT 06437 (US). WINDEMUTH, Andreas [DE/US]; 91 Center Road, Woodbridge, CT 06525 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 19/00, 7/00, 9/00, G07F 9/08

(11) WO 01/80157 (13) A1

(21) PCT/US01/40557

(22) 19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/198,385 19 Apr/avr 2000 US (19.04.2000)

(30) 60/242,142 23 Oct/oct 2000 US (23.10.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • ELECTROMECHANICAL PARKING METER DOOR COMMUNICATIONS INTERFACE

• INTERFACE DE COMMUNICATION DE PORTE DE PARCMETRE ELECTROMECHANIQUE

(71) MEDECO SECURITY LOCKS, INC. [US/US]; 3625 Allegheny Drive, P.O. Box 3075, Salem, VA 24153-0330 (US). J.J. MACKAY CANADA LIMITED [CA/CA]; 1342 Abercrombie Road, P.O. Box 338, New Glasgow, Nova Scotia B2H 5E3 (CA).

(72) BENCH, James, D.; 901 Orlando Avenue, Roanoke, VA 24019 (US). LEFEVERS, David, G.; 7426 Carriage Hills Drive, Roanoke, VA 24018 (US). HOSS, Gary; 6052 Flamingo Drive, Roanoke, VA 24018 (US). LUMPKIN, J., Michael; 3018 Parham Drive, Roanoke, VA 24018 (US). CHAUVIN, Gregory, E.; 29 Oakridge Drive, Hatchett Lake, Nova Scotia B3T 1S8 (CA).

(74) DELUCA, Vincent, M. et al. / etc.; Rothwell, Figg, Ernst & Manbeck, P.C., Suite 701-E, 555 13th Street, N.W., Washington, DC 20004 (US).

(81) CA.

(51)⁷ G06F 169/00

(11) WO 01/80158 (13) A1

(21) PCT/US01/12708

(22) 18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/552,161 18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SPACE WEATHER PREDICTION SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE DE PREDICTION METEOROLOGIQUE SPATIALE

(71) CARMEL SYSTEMS LLC [US/US]; P.O. Box 1732, Santa Monica, CA 90406 (US).

(72) INTRILIGATOR, Devrie, S.; 140 Foxtail Drive, Santa Monica, CA 90402 (US). INTRILIGATOR, James, M.; 67 Cleveland Street, Arlington, MA 02474 (US).

(74) REIN, Barry, D. 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06G 1/14

(11) WO 01/80159 (13) A1

(21) PCT/US01/05803

(22) 12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/547,763 12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR GIVING AND RECEIVING GIFTS

• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'OFFRIR ET DE RECEVOIR DES CADEAUX

(71) UNCOMMONGOODS, L.L.C. [US/US]; Bolotsky, David, A., 221 West 17th Street, 4th Floor, New York, NY 10011-0000 (US).

(72) BOLOTSKY, David, A.; 500A Grand Street, Apt. 5A, New York, NY 10002 (US). LITWIN, Matthew, D.; 143 W. 80th Street, Apt. 4F, New York, NY 10024 (US).

(74) KRIEGER, Justin, L. et al. / etc.; Morgan & Finnegan, L.L.P., 345 Park Avenue, New York, NY 10154-0053 (US).

(81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06K 1/00**
(11) **WO 01/80160** (13) A2
(21) PCT/US01/40547
(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/197,518 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** US
(30) 09/705,007 **2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)** US
(30) 09/704,653 **2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)** US
(30) 09/705,206 **2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)** US
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● PRINTING A CODE ON A PRODUCT
● IMPRESSION D'UN CODE SUR UN PRODUIT
- (63) US 60/197,518 (CON)
US 18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)
US 09/705,206 (CON)
US 2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)
US 09/704,653 (CON)
US 2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)
US 09/705,007 (CIP)
US 2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)
- (71) **LASERINK** [US/US]; 16885 W. Bernardo Drive, #212, San Diego, CA 92127 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ASSA, Shlomo** [—/US]; 984 Whimbrel Court, Carlsbad, CA 92009 (US). **RIDEOUT, Jeffrey, Allen** [—/US]; 9227 High Rise Way, Santee, CA 92071 (US). **MEYER, Steven, Jerome** [—/US]; 11519 Alborada Drive, San Diego, CA 92127 (US).
- (74) **GAGEL, John, J.** et al. / etc.; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06K 5/00, 7/10, 19/00, 19/06**
(11) **WO 01/80161** (13) A1
(21) PCT/US01/12393
(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/197,571 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** US
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● FINANCIAL TRANSACTION CARD
● CARTE POUR TRANSACTIONS FINANCIERES
- (71) **ICARD INTERNATIONAL** [US/US]; 14211 Livingston, Tustin, CA 92780 (US).
- (72) **AARONS, Michael, Thomas**; 17299 Flame Tree Circle, Fountain Valley, CA 92708 (US).
- (74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 16th floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06K 7/10, A63B 71/00, A63F 3/06, G09B 19/00, B42D 15/00**
(11) **WO 01/80162** (13) A1
(21) PCT/US01/12016
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/549,409 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** US
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● SECURITY PATTERNS FOR INSTANT GAMING TICKETS
● MOTIFS DE SECURITE POUR TICKETS DE JEU IMMEDIAT
- (71, 72) **PERRY, Kenneth, E.** [US/US]; 3 Peach Tree Hill Avenue, Ledyard, CT 06339 (US). **SANCHEZ, Cayetano, III** [US/US]; 62 Eldredge Avenue, East Greenwich, RI 02818 (US). **MONDOU, Denis** [CA/CA]; 4 Pointe des Rapides, Chateauguay, Quebec J6K 5A2 (CA). **RICHARD, Eric** [CA/CA]; 884 Alfred Pellan, Boisbirand, Quebec J7G 3B1 (CA). **SIMARD, Claude** [CA/CA]; 1624 Massenet, Laval, Quebec H7S 1A3 (CA). **EHRHART, Michael, A.** [US/US]; 3711 Black Brant Drive, Liverpool, NY 13090 (US). **HUSSEY, Robert, M.** [US/US]; 5085 Prairieview Drive, Camillus, NY 13031 (US).
- (74) **KIPNES, Allen, R.**; Watov & Kipnes, P.C., P.O. Box 247, Princeton Junction, NJ 08550 (US).
- (81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06K 7/10, 5/00, 17/00, G02B 6/00**
(11) **WO 01/80163** (13) A1
(21) PCT/US01/12623
(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/551,887 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** US
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● BIOPTICAL HOLOGRAPHIC LASER SCANNING SYSTEM
● SYSTEME DE BALAYAGE LASER HOLOGRAPHIQUE, BI-OPTIQUE
- (63) US 09/551,887 (CIP)
US 18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)
- (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) **CHECK, Frank** [US/US]; 6908 Burnside Drive, San Jose, CA 95120 (US). **DICKSON, LeRoy** [US/US]; 988 North 440 East, Leeds, UT 84746 (US). **GROOT, John** [US/US]; 9192 Zayante Drive, Felton, CA 95018 (US). **GOOD, Timothy, A.** [US/US]; 1501 Little Gloucester Road, D-17, Blackwood, NJ 08012 (US).
- (74) **PERKOWSKI, Thomas, J.** et al. / etc.; Thomas J. Perkowski, P.C., 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06K 7/10**
(11) **WO 01/80164** (13) A2
(21) PCT/US01/12636
(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/197,709 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** US
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● MULTI-CHANNEL SCANNING SYSTEM WITH COMMON DECODER
● SYSTEME DE BALAYAGE MULTICANAL AVEC DECODEUR COMMUN
- (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) **ROCKSTEIN, George, B.** [US/US]; 210 Princeton Road, Audubon, NJ 08106 (US). **WILZ, David, M., Sr.** [US/US]; 10 Orion Way, Sewell, NJ 08080 (US). **KOLIS, George, J.** [US/US]; 5037 Jackson Avenue, Pennsauken, NJ 08110 (US).

(74) **MILLET, Marcus, J.** 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 **G06K 7/10, 19/06, 7/08**

(11) **WO 01/80165** (13) A1

(21) PCT/US01/04390

(22) **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/548,703 **13 Apr/avr 2000** US (13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • ANTI-COUNTERFEIT AUTHENTICATION METHOD FOR OPTICAL MEMORY CARDS AND HYBRID SMART CARDS

• PROCEDE D'AUTHENTIFICATION D'ANTICONTREFAÇON POUR CARTES MEMOIRE OPTIQUES ET CARTES A PUCE HYBRIDES

(71) **DREXLER TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; 1077 Independence Avenue, Mountain View, CA 94043 (US).

(72) **DREXLER, Jerome**; 25440 Becky Lane, Los Altos Hills, CA 94022 (US).

(74) **SCHNECK, Thomas**; Law Offices of Thomas Schneck, P.O. Box 2-E, San Jose, CA 95109-0005 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06K 9/00**

(11) **WO 01/80166** (13) A2

(21) PCT/EP01/03478

(22) **27 Mar/mar 2001 (27.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 00108253.6 **14 Apr/avr 2000** EP (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • CAPACITIVE BIOMETRIC SENSOR

• DETECTEUR BIOMETRIQUE CAPACITIF

(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) **GRESCHITZ, Manfred** [AT/AT]; Ziegelstrasse 1, A-8045 Graz (AT). **GRUBER, Klaus** [AT/AT]; Hilmteichstrasse 77 A, A-8010 Graz (AT). **HELMINGER, Franz** [AT/AT]; Johanna-Kollegger-Strasse 13, A-8040 Graz (AT). **WOLF, Franz** [AT/AT]; Wickenburgg. 13/5, A-8010 Graz (AT).

(74) **EPPING HERMANN & FISCHER**; Postfach 12 10 26, 80034 München (DE).

(81) BR CA CN IL IN JP KR MX RU UA US.

(51)⁷ **G06K 9/00**

(11) **WO 01/80167** (13) A1

(21) PCT/SG00/00048

(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**

(25) en (26) en

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A TOTAL MINUTIAE TEMPLATE FROM A PLURALITY OF PARTIAL MINUTIAE TEMPLATES

• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A DETERMINER UN GABARIT PRESENTANT TOUTES LES PARTICULARITES A PARTIR DE PLUSIEURS GABARITS PRESENTANT SEULEMENT CERTAINES PARTICULARITES

(71) **NANYANG TECHNOLOGICAL UNIVERSITY** [SG/SG]; Centre for Signal Processing, School of Electrical & Electronic Engineering, Block S2, Level B4, S2-B4b-05, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798 (SG).

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

(72, 75) **YAU, Wei, Yun** [MY/SG]; c/o Centre for Signal Processing, Nanyang Technological University, EEE, S2-B4b-05, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798 (SG). **TOH, Kar, Ann** [SG/SG]; c/o Centre for Signal Processing, EEE, S2-B4b-05, Nanyang Technological University, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798 (SG). **JIANG, Xudong** [CN/SG]; c/o Centre for Signal Processing, Nanyang Technological University, EEE, S2-B4b-05, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798 (SG).

(74) **HAQ, Murgiana** et al. / etc.; Haq & Namazie Partnership, Robinson Road, P.O. Box 765, Singapore 901515 (SG).

(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 HR HU ID IL 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 SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06K 9/00**

(11) **WO 01/80168** (13) A1

(21) PCT/US01/12503

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,106 **18 Apr/avr 2000** US (18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR LOCATING IMAGE FEATURES

• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A LA LOCALISATION DE CARACTERISTIQUES D'IMAGE

(71) **SEMICONDUCTOR TECHNOLOGIES & INSTRUMENTS, INC.** [US/US]; 2701 E. President George Bush Highway, Plano, TX 75074 (US).

(72) **GUEST, Clyde, Maxwell**; 3256 Portside Lane, Plano, TX 75023 (US). **THORNELL, John, Mark**; 3617 Kimble Drive, Plano, TX 75025 (US).

(74) **ROURK, Christopher, J.**; Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, L.L.P., Suite 4100, 1700 Pacific Avenue, Dallas, TX 75201-4675 (US).

(81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06K 9/00**

(11) **WO 01/80169** (13) A1

(21) PCT/US01/12561

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/198,138 **17 Apr/avr 2000** US (17.04.2000)

(30) 60/198,849 **21 Apr/avr 2000** US (21.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • AUTHENTICATION OF PHYSICAL AND ELECTRONIC MEDIA OBJECTS USING DIGITAL WATERMARKS

• AUTHENTIFICATION D'OBJETS SUPPORTS ELECTRONIQUES ET PHYSIQUES A L'AIDE DE FILIGRANES NUMERIQUES

- (71) **DIGIMARC CORPORATION** [US/US]; 19801 SW 72nd Avenue, Suite 250, Tualatin, OR 97062 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALATTAR, Adnan, M.** [US/US]; 14336 SW Chesterfield Lane, Tigar, OR 97224 (US). **CARR, J., Scott** [US/US]; 7814 SW 189th Avenue, Beaverton, OR 97007 (US). **SEDER, Phillip, Andrew** [US/US]; 1600 Palatine Street, Portland, OR 97219 (US). **LOFGREN, Neil** [US/US]; 163 Palos Verdes, White Salmon, WA 98672 (US). **RHOADS, Geoffrey, B.** [US/US]; 2961 SW Turner Road, West Linn, OR 97068 (US).
- (74) **MEYER, Joel, R.**; Digimarc Corporation, 19801 SW 72nd Avenue, Suite 250, Tualatin, OR 97062 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **G06K 15/00, G09F 1/10, G06F 7/00, 17/00, G06G 7/00, H04L 12/42**
- (11) **WO 01/80170** (13) A1
(21) PCT/US01/11555
(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/547,636 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • SHELF PRICING DISPLAY APPARATUS
• DISPOSITIF D’AFFICHAGE D’UN PRIX SUR UNE TABLETTE
- (71, 72) **JOHNSON, Neldom, P.** [US/US]; 512 South 860 East, America Fork, UT 84003 (US).
- (74) **NELSON, J., David**; Nelson, Snuffer & Dahle Poulsen, P.C., 10885 South State Street, Sandy, UT 84070 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **G06K 17/00**
- (11) **WO 01/80171** (13) A1
(21) PCT/JP01/03029
- (22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
- (25) ja (26) ja
(30) 2000-116221 **18 Apr/avr 2000 JP (18.04.2000)**
(30) 2000-117591 **19 Apr/avr 2000 JP (19.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • MEMORY CARD INSTALLER
• INSTALLATEUR DE CARTE DE MEMOIRE
- (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) **KANESHIRO, Tetsuya** [JP/JP]; 11-24, Nasudukuri 3-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0071 (JP). **HIRAOKA, Takashi** [JP/JP]; 7-11, Nanseidai 4-chome, Katano-shi, Osaka 576-0013 (JP). **YAMAMOTO, Katsuhiko** [JP/JP]; 10-13, Hachimandai, Neyagawa-shi, Osaka 572-0014 (JP).
- (74) **OKADA, Kazuhide**; Chiyoda Building, Kitakan, 13-38 Naniwa-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0022 (JP).
- (81) CN KR NO US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- (51)⁷ **G06K 17/00, 7/12, B42D 15/10**
- (11) **WO 01/80172** (13) A1
(21) PCT/JP01/03335
(22) **19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-118067 **19 Apr/avr 2000 JP (19.04.2000)**
(30) 2000-118790 **20 Apr/avr 2000 JP (20.04.2000)**
(30) 2000-120675 **21 Apr/avr 2000 JP (21.04.2000)**
(30) 2000-123390 **25 Apr/avr 2000 JP (25.04.2000)**
(30) 2000-144271 **17 May/mai 2000 JP (17.05.2000)**
(30) 2000-154708 **25 May/mai 2000 JP (25.05.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • CARD GENUINE JUDGING APPARATUS AND CARD GENUINE JUDGING SYSTEM
• APPAREIL ET SYSTEME D’EVALUATION DE L’AUTHENTICITE D’UNE CARTE
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOPCON** [JP/JP]; 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HORI, Nobuo** [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052 (JP). **NAGANO, Shigenori** [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052 (JP).
- (74) **NISHIWAKI, Tamio** et al. / etc.; Nishimura Building 3F, 11-18, Tomioka 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0047 (JP).
- (81) CA CN ID IN KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- (51)⁷ **G06K 19/077**
- (11) **WO 01/80173** (13) A1
(21) PCT/IB01/00607
(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 0772/00 **18 Apr/avr 2000 CH (18.04.2000)**
(30) 2145/00 **3 Nov/nov 2000 CH (03.11.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • ELECTRONIC LABEL
• ETIQUETTE ELECTRONIQUE
- (71) **NAGRAID S.A.** [CH/CH]; 12, rue des Champs, CH-2301 La Chaux-de-Fonds (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DROZ, François** [CH/CH]; 46, Prairie, CH-2300 La Chaux-de-Fonds (CH).
- (74) **WENGER, Joel**; Lemman Consulting S.A., 62, route de Clementy, CH-1260 Nyon (CH).
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **G06K 19/077, G01V 15/00**
- (11) **WO 01/80174** (13) A1
(21) PCT/US01/40513
(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/196,996 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**
(30) 60/196,948 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • INTEGRATED PACKAGE AND RFID ANTENNA
• ANTENNE D’IDENTIFICATION RF ET EMBALLAGE INTEGRES
- (71) **INTERNATIONAL PAPER** [US/US]; 1422 Long Meadow Road, Tuxedo, NY 10987 (US).
- (72) **KIRKHAM, Richard**; 5426 Wolfpen-Pleasant Hill Road, Milford, OH 45150 (US).
- (74) **COX, Donald, J., Jr.** et al. / etc.; Gibbons, Del Deo, Dolan, Griffinger & Vecchione, One Riverfront Plaza, Newark, NJ 07102 (US).
- (81) 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06K 19/16, G02B 5/18**

(11) **WO 01/80175** (13) A1

(21) PCT/EP01/00319

(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 751/00 **15 Apr/avr 2000 CH**
(15.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • **PATTERN**

- MOTIF DE SURFACE

(71) **OVD KINEGRAM AG** [CH/CH]; Gubel-
strasse 22, CH-6301 Zug (CH).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **TOMPkin, Wayne, Robert** [US/CH];
Oesterliwaldweg 2, CH-5400 Baden (CH).
STAUB, René [CH/CH]; Schmiedstrasse 6,
CH-6330 Cham (CH).

(74) **PÖHLAU, Claus**; Louis, Pöhlau, Lohrentz
& Segeth, Postfach 30 55, 90014 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06N 3/00**

(11) **WO 01/80176** (13) A2

(21) PCT/BE01/00065

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0008985.4 **13 Apr/avr 2000 GB**
(13.04.2000)

(30) PCT/BE00/00099 **30 Aug/août 2000 BE**
(30.08.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • **METHODS AND SYSTEMS FOR RE-
GRESSION ANALYSIS OF MULTIDI-
MENSIONAL DATA SETS**

- PROCEDES ET SYSTEMES PERMET-
TANT L'ANALYSE DE REGRESSION
DE GROUPE DE DONNEES MULTIDI-
MENSIONNELS

(71) **SYNES NV** [BE/BE]; Technologielaan 11,
B-3000 Leuven (BE).

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

(72, 75) **VAN HULLE, Marc** [BE/BE]; Hoefs-
tadstraat 72, B-3600 Genk (BE).

(74) **BIRD, William, E.** et al. / etc.; Bird Goën
& Co, Vilvoordsebaan 92, B-3020 Winksele
(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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **G06N 5/04, G06F 17/30**

(11) **WO 01/80177** (13) A2

(21) PCT/US01/12510

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,533 **18 Apr/avr 2000 US**
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • **INTERACTIVE INTELLIGENT
SEARCHING WITH EXECUTABLE
SUGGESTIONS**

- RECHERCHE INTELLIGENTE INTER-
ACTIVE COMPRENANT DES SUG-
GESTIONS EXECUTABLES

(71) **ICPLANET ACQUISITION CORPORA-
TION** [US/US]; 2570 North First Street, San
Jose, CA 95131 (US).

(72) **FOULGER, Michael, G.**; 637 Olive Av-
enue, Novato, CA 94945 (US). **GAUL,
Matthew, J.**; 235 Photinia Place, Petaluma,
CA 94952 (US).

(74) **SOKOHL, Robert, E.** et al. / etc.; Sterne,
Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600,
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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06T**

(11) **WO 01/80178** (13) A2

(21) PCT/GB01/01742

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009129.8 **14 Apr/avr 2000 GB**
(14.04.2000)

(30) 09/703,502 **31 Oct/oct 2000 US**
(31.10.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • **SYSTEMS AND METHODS FOR GEN-
ERATING VISUAL REPRESENTA-
TIONS OF GRAPHICAL DATA AND
DIGITAL DOCUMENT PROCESSING**

- SYSTEMES ET PROCEDES PERMET-
TANT DE GENERER DES REPRESENTA-
TIONS VISUELLES DU TRAITE-
MENT DE DONNEES GRAPHIQUES
ET DE DOCUMENTS NUMERIQUES

(71) **PICSEL TECHNOLOGIES LIMITED**
[GB/GB]; Titanium Building, Braehead Busi-
ness Park, King's Inch Road, Paisley PA4
8XE (GB).

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

(72, 75) **ANWAR, Majid** [GB/GB]; c/o Pisel
Technologies Limited, Titanium Building,
Braehead Business Park, King's Inch Road,
Paisley PA4 8XE (GB).

(74) **MURGITROYD & COMPANY**; 373 Scot-
land Street, Glasgow G5 8QA (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06T**

(11) **WO 01/80179** (13) A2

(21) PCT/IL01/00353

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,990 **18 Apr/avr 2000 US**
(18.04.2000)

(30) 09/708,089 **8 Nov/nov 2000 US**
(08.11.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • **DIGITAL SKEW CORRECTION
METHOD AND APPARATUS FOR
MULTI COLOR PRINTING MACHINE**

- PROCEDE ET APPAREIL NUME-
RIQUES DE CORRECTION DE L'OBLI-
QUITE TRANSVERSALE DESTINES
A UNE MACHINE D'IMPRESSION EN
COULEURS

(71) **KARAT DIGITAL PRESS L.P.** [IL/IL];
P.O. Box 330, 46103 Herzlia (IL).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **PALMON, Sharon** [IL/IL]; Hagra Street
8, 44454 Kfar Saba (IL). **MEGED, Avichai**
[IL/IL]; Hony Hameagel Street 52, 46287
Herzlia (IL). **BRONSTEIN, Refael** [IL/IL];
Nurit Street 1, 44413 Kfar Saba (IL).

(74) **PEARL, Zeev**; Eitan, Pearl, Latzer & Cohen
Zedek, Gav Yam Center 2, Shenkar Street 7,
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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR

HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G06T

(11) WO 01/80180 (13) A2

(21) PCT/US01/12110

(22) 13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/197,781 14 Apr/avr 2000 US
(14.04.2000)

(30) 09/644,711 24 Aug/août 2000 US
(24.08.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DIS-
PLAYING ASSETS, GOODS AND SER-
VICES

• PROCEDE ET APPAREIL PERMET-
TANT D'AFFICHER DES VALEURS,
DES BIENS ET DES SERVICES

(71) SMYLEVENTURES, INC. [US/US]; Suite
900, 10900 N.E. 8th Street, Bellevue, WA
98004 (US).

(72) MALEKAR, Shirish, T.; Suite 900, 10900
N.E. 8th Street, Bellevue, WA 98004 (US).
MIGIRDEYAN, Aret; 25 Central Park West
#8K, New York, NY 10023 (US).

(74) MORNEAULT, Monique, A.; Wallenstein
& Wagner, Ltd., 311 South Wacker Drive -
5300, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G06T 3/00

(11) WO 01/80181 (13) A2

(21) PCT/AT01/00113

(22) 17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)

(25) de (26) de

(30) A 678/2000 17 Apr/avr 2000 AT
(17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DISPLAY WORKSTATION

• POSTE DE TRAVAIL A ECRAN

(71, 72) NEUBERGER, Ariane [AT/AT]; Peter
Jordan-Strasse 97/8, A-1180 Wien (AT).

(74) KOPECKY, Helmut et al. / etc.; Wip-
plingerstrasse 32/22, A-1010 Wien (AT).

(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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G06T 7/00

(11) WO 01/80182 (13) A1

(21) PCT/US00/21491

(22) 2 Aug/août 2000 (02.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/365,517 2 Aug/août 1999 US
(02.08.1999)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • TWO-DIMENSIONAL SCATTER PLOT
TECHNIQUE FOR DEFECT INSPEC-
TION

• METHODE UTILISANT UN DIA-
GRAMME DE DISPERSION BIDI-
MENSIONNEL POUR L'INSPECTION
DES DEFAUTS

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGIES,
INC. [US/US]; 150 Baytech Drive, San Jose,
CA 95134-2302 (US).

(72) AGHAJAN, Hamid, K.; 2456 W. Bayshore
#7, Palo Alto, CA 94303 (US).

(74) KLIVANS, Norman, R. et al. / etc.; Skjer-
ven, Morrill, MacPherson, Franklin & Friel
LLP, Suite 700, 25 Metro Drive, San Jose, CA
95110 (US).

(81) JP KR.

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

(51)⁷ G06T 11/00

(11) WO 01/80183 (13) A1

(21) PCT/GB01/01712

(22) 17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 0009192.8 14 Apr/avr 2000 GB
(14.04.2000)

(30) 09/703,502 31 Oct/oct 2000 US
(31.10.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SHAPE PROCESSOR

• PROCESSEUR DE FORMES

(71) PICSEL TECHNOLOGIES LIMITED
[GB/GB]; Titanium Building, Braehead Busi-
ness Park, King's Inch Road, Paisley PA4
8XE (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ANWAR, Majid [GB/GB]; Pictel Tech-
nologies Limited, Titanium Building, Brae-
head Business Park, King's Inch Road, Pais-
ley PA4 8XE (GB).

(74) MURGITROYD & COMPANY; 373 Scot-
land Street, Glasgow G5 8QA (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06T 11/00

(11) WO 01/80184 (13) A1

(21) PCT/US01/00904

(22) 11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/197,208 14 Apr/avr 2000 US
(14.04.2000)

(30) 09/648,956 25 Aug/août 2000 US
(25.08.2000)

(30) 09/656,977 7 Sep/sep 2000 US
(07.09.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • RECONSTRUCTION OF COMPUTED
TOMOGRAPHIC IMAGES USING
INTERPOLATION BETWEEN PROJEC-
TION VIEWS

• RECONSTRUCTION D'IMAGES TO-
MOGRAPHIQUES INFORMATISEES
PAR INTERPOLATION ENTRE DES
VUES PROJETEES

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY
[US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY
12345 (US).

(72) YAVUZ, Mehmet; 5319 North MacArthur
Boulevard, Irving, TX 75038 (US). ER-
DOGAN, Cesmeli; 412 Solomon Avenue,
Clifton Park, NY 12065 (US).

(74) BENINATI, John, F. et al. / etc.; General
Electric Company, 3135 Easton Turnpike
W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

(81) IL JP.

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

(51)⁷ G06T 11/00

(11) WO 01/80185 (13) A1

(21) PCT/US01/00994

(22) 11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/197,208 14 Apr/avr 2000 US
(14.04.2000)

(30) 09/648,956 25 Aug/août 2000 US
(25.08.2000)

(30) 09/648,958 25 Aug/août 2000 US
(25.08.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
THREE-DIMENSIONAL RECON-
STRUCTION OF ANGIOGRAMS

• PROCEDE ET APPAREIL DE RECONSTRUCTION TRIDIMENSIONNELLE D'ANGIOGRAMMES

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) **EDIC, Peter, Michael**; 55 Manning Boulevard, Albany, NY 12203 (US). **YAVUZ, Mehmet**; 5319 North MacArthur Boulevard, Irving, TX 75038 (US). **ISHAQUE, Ahmed, Nadeem**; 629 Kinns Road, Clifton Park, NY 12065 (US).

(74) **BENINATI, John, F.** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

(81) IL JP.

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

(51)⁷ **G06T 11/60**

(11) **WO 01/80186** (13) A1

(21) PCT/EP00/03389

(22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**

(25) en (26) en

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • AN IMPROVED SYSTEM AND METHOD FOR DIGITALLY EDITING A COMPOSITE IMAGE

• SYSTEME ET PROCEDE AMELIORES PERMETTANT D'EDITER NUMERIQUEMENT UNE IMAGE COMPOSITE

(71) **ORLEAN HOLDING N.V.** [NL/NL]; 31 Emancipatie Boulevard, Curacao NA (AN). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **THIEME, Ico** [IT/IT]; Via G. d'Annunzio, 2, I-20068 Peschiera Borromeo (IT).

(74) **ZANELLA, Ireneo**; Zanella & Associati S.r.l., P.O. Box 98, I-22074 Lomazzo (IT).

(81) AL AU BA BG BR CA CN CZ EE HR HU IL IN IS JP KR LT LV MD MK MX NZ PL RO RU SG SI SK TR UA US YU ZA.

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

(51)⁷ **G06T 17/40**

(11) **WO 01/80187** (13) A1

(21) PCT/JP01/03202

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-112072 **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)** JP

(30) 2000-112074 **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)** JP

(30) 2001-77564 **19 Mar/mar 2001 (19.03.2001)** JP

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • IMAGE PROCESSOR AND IMAGE PROCESSING METHOD, AND RECORDED MEDIUM

• PROCESSEUR D'IMAGES, PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT

(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) **KOBAYASHI, Seiji** [JP/JP]; c/o SONY-KIHARA RESEARCH CENTER INC., 14-10, Higashigotanda 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022 (JP).

(74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) CA US.

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **G06T 17/40, G06F 3/00**

(11) **WO 01/80188** (13) A1

(21) PCT/JP01/03328

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-117849 **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)** JP

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • THREE-DIMENSIONAL MODEL PROCESSING DEVICE, THREE-DIMENSIONAL MODEL PROCESSING METHOD, PROGRAM PROVIDING MEDIUM

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE MODELE TRIDIMENSIONNEL, MOYEN 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) **SEGAWA, Hiroyuki** [JP/JP]; c/o SONY-KIHARA RESEARCH CENTER INC., 14-10, Higashigotanda 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022 (JP). **HIRAKI, Norikazu** [JP/JP]; c/o SONY-KIHARA RESEARCH CENTER INC., 14-10, Higashigotanda 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022 (JP). **SHIOYA, Hiroyuki** [JP/JP]; c/o SONY-KIHARA RESEARCH CENTER INC., 14-10, Higashigotanda 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022 (JP). **ABE, Yuichi** [JP/JP]; c/o SONY-KIHARA RESEARCH CENTER INC., 14-10, Higashigotanda 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022 (JP).

(74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (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 **G07D 7/20**

(11) **WO 01/80189** (13) A2

(21) PCT/US01/12218

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/549,971 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • MAGNETIC STRIPE CARD VERIFICATION SYSTEM

• SYSTEME DE VERIFICATION DE CARTES A BANDE MAGNETIQUE

(71) **MAG-TEK, INC.** [US/US]; 20725 South Annalee Avenue, Carson, CA 90746 (US).

(72) **DELAND, Robert, S., Jr.**; 4622 Bindelwald Road, Torrance, CA 90505 (US). **MCGEARY, Thomas, C.**; 4230 The Strand, Manhattan Beach, CA 90266 (US).

(74) **GREEN, Robert, A.**; Christie, Parker & Hale, LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (US).

(81) CN DE JP.

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

(51)⁷ **G07F 7/10**

(11) **WO 01/80190** (13) A1

(21) PCT/CA01/00504

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2,305,249 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** CA

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • A METHOD AND SYSTEM FOR A VIRTUAL SAFE

• PROCEDE ET SYSTEME POUR UN COFFRE-FORT VIRTUEL

(71) **CYBERUN CANADA CORP.** [CA/CA]; 25 McArthur Street, Etobicoke, Ontario M9P 3M6 (CA).

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

(72, 75) **SARCANIN, Branko** [CA/CA]; 25 McArthur Street, Etobicoke, Ontario M9P 3M6 (CA).

(74) **PILLAY, Kevin** et al. / etc.; Fasken Martineau DuMoulin LLP, Toronto Dominion Bank Tower, Box 20, Suite 4200, Toronto-Dominion Centre, Toronto, Ontario M5K 1N6 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G07F 7/10, G06F 1/00**

(11) **WO 01/80191** (13) A1

(21) PCT/GB01/01710

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009485.4 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** GB

(30) 0022028.5 **8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)** GB

(30) 0106114.2 **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)** GB

- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR TRANSFERRING OR RECEIVING DATA VIA THE INTERNET SECURELY
● PROCEDE ET APPAREIL POUR TRANSFERER OU RECEVOIR DES DONNEES PAR INTERNET DE MANIERE SURE
- (71, 72) **KAPLAN, Robert** [GB/GB]; 4 Creswick Walk, London NW11 6AN (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G07F 7/10**
- (11) **WO 01/80192** (13) A1
- (21) PCT/NL01/00252
- (22) **27 Mar/mar 2001 (27.03.2001)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1014811 **31 Mar/mar 2000 NL (31.03.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● CHIP FOR PLACING IN A TERMINAL
● PUCE CONÇUE POUR ETRE PLACEE DANS UN TERMINAL
- (71) **INTERPAY NEDERLAND B.V.** [NL/NL]; Eendrachtlaan 315, NL-3526 LB Utrecht (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STOLWIJK, Wilhelminus, Johannes, Bernardus, Maria** [NL/NL]; Eendrachtlaan 315, NL-3526 LB Utrecht (NL).
- (74) **VAN BREDA, Jacques**; Octrooibureau Los en Stijger B.V., Weteringschans 96, NL-1017 XS Amsterdam (NL).
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G07F 19/00, 7/08, G06F 157/00, G06K 19/07, 19/00, H04Q 7/32, H04M 11/00**
- (11) **WO 01/80193** (13) A1
- (21) PCT/AU01/00435
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PR 2608 **17 Apr/avr 2000 AU (17.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● COMMUNICATIONS DEVICE WITH CARD FACILITY
● DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS AVEC FONCTION DE CARTE
- (71) **CARDSOFT INTERNATIONAL PTY LIMITED** [AU/AU]; Level 1, Cardsoft House, 39 East Esplanade, Manly, NSW 2095 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OGILVY, Ian, Charles** [AU/AU]; Cardsoft International Pty Limited, Level 1, Cardsoft House, 39 East Esplanade, Manly, NSW 2095 (AU).
- (74) **GRIFFITH HACK**; GPO Box 4164, Sydney, NSW 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G08B**
- (11) **WO 01/80194** (13) A2
- (21) PCT/US01/11721
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/196,685 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**
- (30) 09/829,218 **9 Apr/avr 2001 US (09.04.2001)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● PROCESSOR BASED WIRELESS DETECTOR
● DISPOSITIF DE DETECTION SANS FIL BASE SUR UN PROCESSEUR
- (71) **PITTWAY CORPORATION** [US/US]; 3825 Ohio Avenue, St. Charles, IL 60174 (US).
- (72) **JEN, Hsing, C.**; 3825 Ohio Avenue, St. Charles, IL 60174 (US). **BARICOVICH, Deborah, R.**; 3825 Ohio Avenue, St. Charles, IL 60174 (US).
- (74) **ERICKSON, Randall, T.**; Rockey, Milnamow & Katz, Ltd., Two Prudential Plaza, Suite 4700, 180 North Stetson Avenue, Chicago, IL 60601 (US).
- (81) AU CA MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G08B 13/24**
- (11) **WO 01/80196** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00429
- (22) **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● IMPROVED SECURITY TAG AND METHOD OF MAKING THE SAME
● ETIQUETTE ANTIVOL AMELIOREE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **1175634 ONTARIO LIMITED** [CA/CA]; 160 Tycos Drive, Toronto, Ontario M6B 1W8 (CA).
- (72) **REID, Jeffrey**; 6318 Rama Road, Longford Mills, Ontario L0K 1L0 (CA).
- (74) **MACRAE & CO.**; P.O. Box 806, Station B, Ottawa, Ontario K1P 5T4 (CA).
- (81) AE 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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G08B 21/00**
- (11) **WO 01/80197** (13) A1
- (21) PCT/US00/10427
- (22) **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● PROTECTIVE GLOVE BREACH MONITORING
● SURVEILLANCE DES TROUS DANS UN GANT DE PROTECTION
- (71, 72) **LEDERER, Gabor** [US/US]; 28 Summit Avenue, Hackensack, NJ 07601 (US).
- (74) **NISSENBAUM, Israel**; 1038 56th Street, Brooklyn, NY 11219 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI

GB GD GE GH GM HR HU 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 SI SK SL TJ TM TR
TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF
BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ **G08B 21/00**
(11) **WO 01/80198** (13) A1
(21) PCT/US01/11893
(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/196,650 **12 Apr/avr 2000** US
(12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● COMMUNICATIVE GLOVE CONTAIN-
ING EMBEDDED MICROCHIP
● GANT COMMUNIQUANT EQUIPE DE
MICROCIRCUITS EN INCLUSION

(71) **ANSELL HEALTHCARE PRODUCTS
INC.** [US/US]; 1875 Harsh Avenue, SE,
Massillon, OH 44646 (US).

(72) **CACIOLI, Paul**; 125-21st Street NW,
Canton, OH 44709 (US). **GROMELSKI,
Stanley**; 6953 Harbor Drive NW, Canton,
OH 44718 (US). **TAYLOR, Patricia**; 1173
Glen Drive NE, New Philadelphia, OH
44663 (US). **CATRACCHIA, Romeo**; 7438
Wetherburn Way, Hudson, OH 44236 (US).

(74) **GEOFFREY, Michael, M.** et al. / etc.; Gard-
ner, Carton & Douglas, Suite 3400, 321 North
Clark, Chicago, IL 60610-4795 (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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **G08C 17/02, H04M 11/00, H04Q 7/22**
(11) **WO 01/80199** (13) A1
(21) PCT/DE01/00968
(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 18 373.5 **13 Apr/avr 2000** DE
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● METHOD FOR REMOTELY CON-
TROLLING DEVICES
● PROCEDE POUR COMMANDER A
DISTANCE DES APPAREILS

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **KRÜGER, Werner** [DE/DE]; Leutstet-
tener Strasse 3, 81477 München (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G08C 17/02**
(11) **WO 01/80200** (13) A2
(21) PCT/EP01/04056
(22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 18 651.3 **14 Apr/avr 2000** DE
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● SYSTEM FOR REMOTE-CONTROL-
LING ELECTRONIC MEASURING
DEVICES
● SYSTEME DE TELECOMMANDE
D'INSTRUMENTS DE MESURE ELEC-
TRONIQUES

(71) **ROHDE & SCHWARZ GMBH & CO.
KG** [DE/DE]; Mühlhofstrasse 15, 81671
München (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **VOHRER, Michael** [DE/DE];
Grashauerstrasse 25, 85570 Ottenhofen
(DE).

(74) **KÖRFER, Thomas**; Mitscherlich & Partner,
Sonnenstrasse 33, 80331 München (DE).

(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 **G09B 5/08, G06F 17/60**
(11) **WO 01/80201** (13) A1
(21) PCT/JP01/03205
(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-114461 **14 Apr/avr 2000** JP
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● SYSTEM FOR CREATING/PROVIDING
INDIVIDUAL LEARNING PLAN FOR
LEARNER USING COMMUNICATION
NETWORK
● SYSTEME PERMETTANT DE
CREER/PRESENTER UN PLAN D'AP-
PRENTISSAGE INDIVIDUEL POUR
UN ELEVE UTILISANT UN RESEAU
DE COMMUNICATION

(71) **JSP CORPORATION** [JP/JP]; 28-32,
Higashitamagawagakuen 2-chome,
Machida-shi, Tokyo 194-0042 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **MATSUDA, Masao** [JP/JP]; 28-32,
Higashitamagawagakuen 2-chome,
Machida-shi, Tokyo 194-0042 (JP).
KOUYAMA, Yoshiyuki [JP/JP]; 93,
Mizukoshi 3-chome, Yao-shi, Osaka
581-0856 (JP).

(74) **HAMADA, Haruo**; NXB-Aoyama 3F,
26-37, Minami-Aoyama 2-chome, Mi-
nato-ku, Tokyo 107-0062 (JP).

(81) CN KR SG US.

(51)⁷ **G09B 7/00, G06F 17/60**
(11) **WO 01/80202** (13) A2
(21) PCT/US01/12128
(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/197,313 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● A SYSTEM AND METHOD FOR PRO-
VIDING EDUCATIONAL CONTENT
OVER A NETWORK
● SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRI-
BUTION DE CONTENU EDUCATIF
PAR LE BIAIS D'UN RESEAU

(71) **THEANSWERPAGE, INC.** [US/US]; 30
Firebrick Road, Suite 202, Sharon, MA
02067 (US).

(72) **CORN, Stephen, B.**; 30 Firebrick Road,
Sharon, MA 02067 (US). **SEGAL, Scott**; 11
Wagon Road, Walpole, MA 02181 (US).

(74) **LAURENTANO, Anthony, 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 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **G09B 23/28**
(11) **WO 01/80203** (13) A1
(21) PCT/GB01/01560
(22) **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0009335.1 **14 Apr/avr 2000** GB
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● OBSTETRICS TRAINING AID
● SUPPORT DESTINE A UNE FORMA-
TION EN OBSTETRIQUE

(71) **CYBERMEDIX LIMITED** [GB/GB]; 23
Shirehall Close, London NW4 2QR (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **MARKIEWICZ, Michael** [GB/GB]; 23
Shirehall Close, London NW4 2QR (GB).
DASOJU, Bindu [GB/GB]; 9 Kilpatrick
Way, Hayes, Middx. UB4 9SX (GB). **DE-
VADAS, Dimple** [GB/GB]; 23 Snowberry
Avenue, Worcester WR4 0JA (GB).

(74) **EDER, Ephry**; E. Eder & Co., 39 Cranbrook
Road, Ilford, Essex IG1 4PA (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G09F

(11) WO 01/80204 (13) A2

(21) PCT/US01/12136

(22) 13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/197,289 14 Apr/avr 2000 US
(14.04.2000)

(30) 60/217,596 11 Jul/juil 2000 US
(11.07.2000)

(30) 60/257,850 21 Dec/déc 2000 US
(21.12.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • ILLUMINATED VIEWING ASSEMBLY,
VIEWING SYSTEM INCLUDING THE
ILLUMINATED VIEWING ASSEMBLY,
AND METHOD OF VIEWING THERE-
FOR

• ENSEMBLE DE VISUALISATION
ECLAIRE, SYSTEME DE VISUALISA-
TION COMPRENANT LEDIT DISPO-
SITIF, ET METHODE DE VISUALISA-
TION

(71, 72) SALLEY, Neil, B. [US/US]; 61 Church
Street, Bristol, RI 02809-3313 (US).

(74) YOUNG, Michele, J. et al. / etc.; Salter &
Michaelson, 321 South Main Street, Provi-
dence, RI 02903 (US).

(81) 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) 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G09F 7/12

(11) WO 01/80205 (13) A1

(21) PCT/FR01/01136

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/04914 17 Apr/avr 2000 FR
(17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SELF-ADHESIVE DISPLAY FILM

• FILM D'AFFICHAGE AUTO-ADHE-
SIF COMPRENANT AU MOINS UNE
COUCHE DIELECTRIQUE CHARGEE
ELECTRIQUEMENT

(71) J L J [FR/FR]; 222, boulevard Péreire,
F-75017 Paris (FR).

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

(72, 75) LEWINER, Jacques [FR/FR]; 7, av-
enue de Suresnes, F-92210 Saint-Cloud (FR).
MARTINI, Jean, Lionel, Georges [FR/FR];
Alata, F-20167 Mezzavia (FR).

(74) BURBAUD, Eric et al. / etc.; Cabinet
Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, F-75440
Paris 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G09F 7/18, 15/00

(11) WO 01/80206 (13) A1

(21) PCT/DK01/00272

(22) 17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)

(25) da (26) en

(30) PA 2000 00660 17 Apr/avr 2000 DK
(17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • A STAND WITH VISUAL INFORMA-
TION
• SUPPORT DESTINE A DES INFORMA-
TIONS VISUELLES

(71) TECH VIEW [DK/DK]; Nyhavn 43 A,
DK-1051 Copenhagen K (DK).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) THOSTRUP, Christian [DK/DK]; Ny-
havn 43 A, DK-1051 Copenhagen K (DK).

(74) HOLME PATENT A/S; Vesterbrogade 20,
DK-1620 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G09F 9/33

(11) WO 01/80207 (13) A1

(21) PCT/FR01/01124

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/04795 13 Apr/avr 2000 FR
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • LED SWITCH CONTROL IMAGING
DEVICE

• DISPOSITIF DE FORMATION
D'IMAGES PAR LA COMMANDE
DE L'ALLUMAGE DE DIODES ELEC-
TROLUMINESCENTES

(71, 72) ELKRIEF, Simon [FR/FR]; 2 rue
Beethoven, F-06000 NICE (FR). FUSE-
LIER, Jean-Marc [FR/FR]; 33 Route de
Valbonne, F-06110 LE CANNET (FR).
LAFUT, Jean-Christophe [FR/FR]; Lot-
issement Roquefeuille, F-13530 TRETTS
(FR).

(74) HAUTIER, Jean-Louis; OFFICE
MEDITERRANEEN DE BREVETS, D'IN-
VENTION ET DE MARQUES, Cabinet
HAUTIER, 24 rue Masséna, F-06000 NICE
(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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G09F 13/16, B41J 2/01, 5/00, G02B 5/12

(11) WO 01/80208 (13) A1

(21) PCT/JP01/03187

(22) 13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-118680 19 Apr/avr 2000 JP
(19.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • IMAGE SHEET EXCELLENT IN VISI-
BILITY AND SHEET FOR PRODUCING
THE SAME

• FEUILLE IMAGE D'EXCELLENTE
QUALITE ET FEUILLE DE FABRICA-
TION CORRESPONDANTE

(71) KOMATSU PROCESS CO., LTD. [JP/JP];
Nu-150-1, Hamamachi, Neagari-machi,
Nomi-gun, Ishikawa 929-0124 (JP).
NEGAMI CHEMICAL INDUSTRIAL
CO., LTD. [JP/JP]; Ro-22, Dourin-machi,
Neagari-machi, Nomi-gun, Ishikawa
929-0125 (JP).

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

(72, 75) MATSUURA, Hiroaki [JP/JP];
2-50-1, Ashida-machi, Komatsu-shi,
Ishikawa 923-0938 (JP). SUGANO,
Shunji [JP/JP]; Ho-45, Daishoujikami-
fukuda-machi, Kaga-shi, Ishikawa 922-0004
(JP). KITA, Nobuya [JP/JP]; Yo-32-26,
Terai, Terai-machi, Nomi-gun, Ishikawa
923-1121 (JP). NISHIDA, Takeshi [JP/JP];

- Otsu-18, Nishifutakuchi-machi, Neagari-machi, Nomi-gun, Ishikawa 929-0106 (JP).
- (74) **MATSUMOTO, Takehiko**; 25-6, Hannan-cho 1-chome, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0021 (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 **G09G 3/36**

- (11) **WO 01/80209** (13) A1
(21) PCT/JP00/02466
(22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
(25) ja (26) ja
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● DISPLAY AND ITS DRIVING METHOD
● AFFICHAGE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
- (71) **CITIZEN WATCH CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0428 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHIRAIISHI, Atsushi** [JP/JP]; Citizen Watch Co., Ltd. Technical Laboratory, 840, Aza Takeno, Oaza Shimotomi, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511 (JP). **TAKAHASHI, Kazutoshi** [JP/JP]; Citizen Watch Co., Ltd. Tanashi Factory, 1-12, Honcho 6-chome, Tanashi-shi, Tokyo 188-8511 (JP).
- (74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. Aoki, Ishida & Associates, Toranomom 31 Mori Bldg., 5-1, Toranomom 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).
- (81) JP US.

(51)⁷ **G09G 3/36, 5/00, 5/02, 5/04, 5/10**

- (11) **WO 01/80210** (13) A1
(21) PCT/US01/12150
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/197,016 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
(30) 09/659,136 **11 Sep/sep 2000** US
(11.09.2000)
(30) 09/659,145 **11 Sep/sep 2000** US
(11.09.2000)
(30) 09/663,110 **15 Sep/sep 2000** US
(15.09.2000)
(30) 09/663,109 **15 Sep/sep 2000** US
(15.09.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● SYSTEM FOR, AND METHOD OF, FORMING GRAY SCALE IMAGES IN A FLAT PANEL DISPLAY
● SYSTEME ET PROCEDE DE FORMATION D'IMAGES A NIVEAUX DE GRIS DANS UN AFFICHEUR A ECRAN PLAT
- (71) **DOME IMAGING SYSTEMS, INC.** [—/US]; 400 Fifth Avenue, Waltham, MA 02154 (US).
- (72) **COBB, Marlin, E.**; 304 Still River Road, Bolton, MA 01740 (US). **STEVEN, Peter, M.**; 21, Reed Street, Cambridge, MA 02138 (US).

- (74) **PARKHURST, David, G.** et al. / etc.; Fulwider Patton Lee & Utecht, LLP, Howard Hughes Center, 6060 Center Drive, Tenth Floor, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G09G 5/00, 3/36**

- (11) **WO 01/80211** (13) A1
(21) PCT/EP01/03747
(22) **3 Apr/avr 2001 (03.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00201342.3 **14 Apr/avr 2000** EP
(14.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● DISPLAY DRIVER WITH DOUBLE CALIBRATION MEANS
● CIRCUIT DE COMMANDE D'AFFICHAGE A DOUBLES MOYENS D'ETALONNAGE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **NEGOI, Andy, C.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **SMITH, Adam, J.**; 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) 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 **G09G 5/00, A63H 30/00, A63F 13/00**

- (11) **WO 01/80212** (13) A1
(21) PCT/US01/11716
(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/196,327 **12 Apr/avr 2000** US
(12.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● INTERACTIVE VIDEO DEVICE AND METHOD OF USE
● DISPOSITIF VIDEO INTERACTIF ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE
- (71) **T3D, INC.** [US/US]; 975 Florida Central Parkway, Suite 1200, Longwood, FL 32750 (US).
- (72) **MCCONNELL, Daniel, L.**; 880 Sweetwater Island, Longwood, FL 32779 (US). **SMITH, Thomas, G.**; 1293 G. Cheney Highway, Titusville, FL 32780 (US). **GOLDEN, Thomas**; 938 Framlingham Court, Lake Mary, FL 32746 (US). **LAING, Thomas, D.**; 123 Kelly Circle, Sanford, FL 32773 (US).

- (74) **MAIRE, David, G.**; Beusse, Brownlee, Bowdoin, & Wolter, P.A., 390 North 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 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 **G09G 5/00, G06K 11/06**

- (11) **WO 01/80213** (13) A1
(21) PCT/US01/11818
(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/549,996 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● INTEGRATED LCD DISPLAY AND TOUCHSCREEN MODULE
● MODULE INTEGRE AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES ET ECRAN TACTILE
- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **STINAUER, Robert**; 1557 Teah Lane, Wheeling, IL 60090 (US). **RUSH, Benjamin**; 1114 West Davis #2, Evanston, IL 60201 (US).
- (74) **SOLDNER, Michael** et al. / etc.; AN475, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G09G 5/00**

- (11) **WO 01/80214** (13) A1
(21) PCT/US01/40267
(22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/551,259 **18 Apr/avr 2000** US
(18.04.2000)

- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR SUMMARIZING PREVIOUS THREADS IN A COMMUNICATION-CENTER CHAT SESSION
- METHODE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RESUMER DES THEMES ANTERIEURS LORS D'UNE DE CONVERSATION PAR UN CENTRE DE COMMUNICATION
- (71) **GENESYS TELECOMMUNICATION LABORATORIES, INC.** [US/US]; 1155 Market Street, 11th floor, San Francisco, CA 94103 (US).
- (72) **SHTIVELMAN, Yuri**; 801 Marina Blvd., San Francisco, CA 94123 (US).
- (74) **BOYS, Donald, R.**; P.O. Box 187, Aromas, CA 95004 (US).
- (81) 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 VZ 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G09G 5/14, G06F 9/46**
- (11) **WO 01/80215** (13) A1
- (21) PCT/US01/12795
- (22) **19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/198,315 **19 Apr/avr 2000 US (19.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR PERSISTENT DISPLAY INTERFACE
- APPAREIL ET PROCEDE POUR INTERFACE D'AFFICHAGE CONSTANT
- (71) **BROADCOM CORPORATION** [US/US]; 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DOVE, Michael** [US/US]; 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616 (US).
- (74) **O'ROURKE, John, F.**; Christie, Parker & Hale, LLP, Post Office Box 7068, Pasadena, CA 91109-7608 (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 VZ YU ZA ZW.
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **G10D 3/14**
- (11) **WO 01/80216** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00816
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) sv (26) en
- (30) 0001382-1 **13 Apr/avr 2000 SE (13.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • DEVICE FOR STRING INSTRUMENTS
- DISPOSITIF D'INSTRUMENT A CORDES
- (71) **BRE PRODUKTION AB** [SE/SE]; Box 7321, S-103 90 Stockholm (SE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **THIDELL, Anders** [SE/SE]; Skiftesvägen 16, S-151 54 Södertälje (SE).
- (74) **KARLSSON, Leif** et al. / etc.; L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, S-102 32 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G10D 7/02**
- (11) **WO 01/80217** (13) A1
- (21) PCT/KR00/01438
- (22) **12 Dec/déc 2000 (12.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/20135 **17 Apr/avr 2000 KR (17.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • A REGULATOR FOR THE CONTROLS THE TIMBRE AND THE VOLUME OF FLUTE SOUND
- REGULATEUR DE TIMBRE ET DE VOLUME DU SON D'UNE FLUTE
- (71, 72) **LIM, Jae-Dong** [KR/KR]; 4F Hyosung B/D, 1695-7, Seocho-4dong, Seocho-ku, Seoul 137-074 (KR).
- (81) AT CA CH DE 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 **G10G 5/00, G10D 3/18**
- (11) **WO 01/80218** (13) A1
- (21) PCT/FI01/00370
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) fi (26) en
- (30) 20000930 **18 Apr/avr 2000 FI (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • SUPPORTING DEVICE FOR MUSIC INSTRUMENT
- DISPOSITIF DE SUPPORT D'INSTRUMENT DE MUSIQUE
- (71) **LAUKKA, Kari** [FI/FI]; Valtakatu 12, FIN-45100 Kouvola (FI).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **SUNDSTRÖM, Jari** [FI/FI]; Pumpputie 37, FIN-45100 Kouvola (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 VZ 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G10H**
- (11) **WO 01/80219** (13) A2
- (21) PCT/US01/40485
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/550,545 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • A SYSTEM AND METHOD OF PROVIDING MUSIC ITEMS TO MUSIC RENDERERS
- SYSTEME ET PROCEDE DE FOURNITURE D'ARTICLES MUSICAUX A DES APPAREILS RESTITUEURS DE MUSIQUE
- (71) **REALNETWORKS, INC.** [US/US]; 2601 Elliott Avenue, Seattle, WA 98121 (US).
- (72) **SCOTZIN, Shawn**; 4250 W. Lake Sammamish Parkway NE #K1065, Redmond, WA 98052 (US). **LI, Alan, Q.**; 13114 NE 70th Drive, Kirkland, WA 98033 (US).
- (74) **HUNT, Dale, C.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 16th floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G10L**
- (11) **WO 01/80220** (13) A2
- (21) PCT/IB01/01603
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0006312.3 **15 Mar/mar 2000 GB (15.03.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● VOICE ACTIVITY DETECTION APPARATUS AND METHOD
- APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION D'ACTIVITE VOCALE
- (71) **MOTOROLA ISRAEL LIMITED** [IL/IL]; 16 Kremenetski Street, 67899 Tel Aviv (IL). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **SHAHAF, Mark** [IL/IL]; 5/5 Kakal Avenue, 77462 Ashdod (IL). **BEN-SHIMOL, Yishay** [IL/IL]; 7 Beba Idelson Str, 77739 Ashdod (IL). **SHOR-HAHAM, Moti** [IL/IL]; 17 Hapardes Str., 47405 Ramat Hasharon (IL).
- (74) **MOTOROLA ISRAEL LIMITED**; c/o Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alecon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL (GB).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G10L 15/00**
- (11) **WO 01/80221** (13) A2
- (21) PCT/US01/40461
- (22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/545,259 **7 Apr/avr 2000 US (07.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR INTERFACING TELEPHONES TO WORLD WIDE WEB SITES
- SYSTEME ET PROCEDE POUR L'INTERFACAGE DE TELEPHONES A DES SITE INTERNET
- (71) **NETBYTEL.COM. INC.** [US/US]; 1141 South Rogers Circle, Suite 9, Boca Raton, FL 33487 (US).
- (72) **BERNSTEIN, Neal**; 6287 Via Palladium, Boca Raton, FL 33433 (US). **CLARK, Peter**; 510 Asbury Way, Boynton Beach, FL 33426 (US). **THOMPSON, Scott**; 14852 Stirrup Lane, Wellington, FL 33414 (US). **BAUMEIGE, Alex**; 390 East Palmetto Park Road, Boca Raton, FL 33432 (US).
- (74) **KALOW, David, A.** et al. / etc.; Kalow & Springut, LLP, 488 Madison Avenue, 19th floor, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G10L 15/10, 13/00**
- (11) **WO 01/80222** (13) A1
- (21) PCT/JP01/03079
- (22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-114262 **14 Apr/avr 2000 JP (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● SPEECH RECOGNITION METHOD AND DEVICE, SPEECH SYNTHESIS METHOD AND DEVICE, RECORDING MEDIUM
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE VOCALE, PROCEDE ET DISPOSITIF DE SYNTHESE VOCALE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (71) **SAKAI, Yasue** [JP/JP]; 409-1-D115, Nakao, Urawa-shi, Saitama 336-0932 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **KOYANAGI, Yukio** [JP/JP]; 409-1-D115, Nakao, Urawa-shi, Saitama 336-0932 (JP).
- (74) **TACHIBANA, Kazuyuki**; 87-64, Oaza-Shimoshingashi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1136 (JP).
- (81) CN 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 **G10L 21/02**
- (11) **WO 01/80223** (13) A1
- (21) PCT/FR01/01126
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 0005023 **18 Apr/avr 2000 FR (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● SPECTRAL ENHANCING METHOD AND DEVICE
- METHODE ET DISPOSITIF D'ENRICHISSEMENT SPECTRAL
- (71) **FRANCE TELECOM SA** [FR/FR]; 6, place d'Alleray, F-75015 Paris (FR). **TELEDIFFUSION DE FRANCE SA** [FR/FR]; 10, rue d'Oradour-sur-Glâne, F-75732 Paris Cedex 15 (FR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **PHILIPPE, Pierrick** [FR/FR]; 25, rue Oberthur, F-35000 Rennes (FR). **COLLEN,**
- Patrice** [FR/FR]; 3, avenue des Français Libres, F-35000 Rennes (FR).
- (74) **MAILLET, Alain**; Cabinet Le Guen & Maillet, 5, place Newquay, B.P. 70250, F-35802 Dinard Cedex (FR).
- (81) 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).
-
- (51)⁷ **G11B 5/00**
- (11) **WO 01/80224** (13) A2
- (21) PCT/US01/12210
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,228 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
- (30) 60/209,012 **1 Jun/juin 2000 US (01.06.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● ULTRATHIN PROTECTIVE OVERCOATS FOR MAGNETIC MATERIALS
- COUCHE SUPERIEURE PROTECTRICE ULTRAMINCE DESTINEE A DES MATERIAUX MAGNETIQUES
- (71) **SEAGATE TECHNOLOGY LLC** [US/US]; 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066 (US).
- (72) **DYKES, John, W.**; 9329 Shetland Road, Eden Prairie, MN 55347 (US). **HOEHN, Joel, W.**; 9322 83rd Street South, Cottage Grove, MN 55016 (US). **ANGELO, James, E.**; 14745 Portland Avenue South, #214, Burnsville, MN 55306 (US). **MOSLEY, William, D.**; 13564 Maryland Ct., Savage, MN 55378 (US).
- (74) **DARDI, Peter, S.** et al. / etc.; Westman, Champlin & Kelly, P.A., International Centre, Suite 1600, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3319 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11B 5/012**
- (11) **WO 01/80225** (13) A1
- (21) PCT/US01/11977
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/548,456 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● DEVICE FOR ELECTRONIC DATA STORAGE
- DISPOSITIF DE STOCKAGE ELECTRONIQUE DE DONNEES

- (71) **GENERAL DYNAMICS INFORMATION SYSTEMS, INC.** [US/US]; 8800 Queen Avenue South, Bloomington, MN 55431 (US).
- (72) **RENT, Thomas, M.**; 17540 Kodiak Avenue, Lakeville, MN 55044 (US).
- (74) **MARINELLI, Joseph, F.**; Jenner & Block, LLC, One IBM Plaza, Chicago, IL 60611 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11B 5/41, B08B 3/14, B24B 1/04**
- (11) **WO 01/80226** (13) A1
- (21) PCT/CN00/00089
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • POLISH CLEANING APPARATUS AND METHOD IN MANUFACTURE OF HGA
• APPAREIL DE NETTOYAGE PAR POLISSAGE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TETE MONTEE SUR CARDAN
- (71) **SAE MAGNETICS (H.K.) LTD.** [CN/CN]; SAE Tower, 15th floor, 38-42 Kwai Fung Crescent, Kwai Chung N.T., Hong Kong (CN).
- (72) **WONG, Mingbing**; Mulan Road 37#, Licheng Town, Xianyou City, Fujian Province (CN). **YU, Fuhong**; Flat B, 5/F, Block 9, Handsome Court, NOS 362-388, Castle Peak Road, Tuen Mun, N.T., Hong Kong (CN). **QIAN, Liang**; Jiawa Court G-506#, Dongtai, Fucheng Town, Dongguan City, Guang Dong Province (CN). **XIE, Feng**; Qiantang Road 12#, Gulou Town, Fuchow City, Fujian Province (CN).
- (74) **CHINA PATENT AGENT (H.K.) LTD.**; 22/F, Great Eagle Centre, 23 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong (CN).
- (81) CN.
-
- (51)⁷ **G11B 7/007, 7/004, 7/24, 7/095, 7/085**
- (11) **WO 01/80227** (13) A1
- (21) PCT/JP01/03258
- (22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-114861 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** JP
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • RECORDING MEDIUM, METHOD AND APPARATUS FOR REPRODUCING, AND METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING
- SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCEDE ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION, PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT
- (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) **SHOJI, Mamoru** [JP/JP]; 3-13-4-805, Mozuumemachi, Sakai-shi, Osaka 591-8032 (JP). **NAKAMURA, Atsushi** [JP/JP]; Shokoryo, 25-3, Midocho, Kadoma-shi, Osaka 571-0064 (JP). **ISHIDA, Takashi** [JP/JP]; 13-14, Hashimoto Isoku, Yawata-shi, Kyoto 614-8331 (JP). **HISAKADO, Yuji** [JP/JP]; 504, Guranpia Minamitsunobe, 20-27, Minamitsunobecho, Daito-shi, Osaka 574-0016 (JP).
- (74) **YAMAMOTO, Shusaku**; Fifteenth Floor, Crystal Tower, 2-27, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6015 (JP).
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11B 7/09, 7/125**
- (11) **WO 01/80228** (13) A1
- (21) PCT/JP01/03185
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-114161 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** JP
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • OPTICAL DISC DRIVE
• UNITE DE DISQUES OPTIQUES
- (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) **KUSUMOTO, Kunimasa** [JP/JP]; 200, Ko, Fukutake, Saijo-shi, Ehime 793-0035 (JP). **FUJIMOTO, Mitsuteru** [JP/JP]; 220-70, Ko, Shimoshimayama, Saijo-shi, Ehime 793-0006 (JP).
- (74) **HAYASE, Kenichi**; Hayase & Co. Patent Attorneys, 8F, Esaka ANA Bldg., 17-1, Enokicho, Suita-shi, Osaka 564-0053 (JP).
- (81) CN ID KR SG US.
-
- (51)⁷ **G11B 7/09, 7/24**
- (11) **WO 01/80229** (13) A2
- (21) PCT/US01/11622
- (22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/549,075 **15 Apr/avr 2000 (15.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • OPTICAL DATA STORAGE SYSTEM WITH MULTIPLE LAYER MEDIA
• SYSTEME DE STOCKAGE OPTIQUE DE DONNEES AVEC SUPPORT A COUCHES MULTIPLES
- (71) **SIROS TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 101 Daggett Drive, San Jose, CA 95134 (US).
- (72) **HESSELINK, Lambertus**; 101 Greenoaks Drive, Atherton, CA 94027 (US). **DAIBER, Andrew, J.**; 512 Hawthorne, Palo Alto, CA 94301 (US). **FERRIER, Herman, A.**; 651 Worth Lane, Scotts Valley, CA 95066 (US). **GHOSE, Sanjoy**; 26 Willis Road, Scotts Valley, CA 95066 (US). **KRIDL, Thomas, A.**; 1481 Ben Roe Avenue, Los Altos, CA 94024 (US). **HONDA, Tokyuki**; 254 Eunice Avenue, Mountain View, CA 94040 (US). **MCDONALD, Mark, E.**; 410 La Barea Drive, Milpitas, CA 95035 (US). **MORELLI, Michael, V.**; 471 Wainwright Avenue, San Jose, CA 95128 (US). **AMBLE, James, R.**; 570 El Camino Real, Redwood City, CA 94063 (US). **LIPSON, Matthew**; 100 Hoyt Street, #2G, Stamford, CT 06905 (US). **NISHIMURA, Shunichi**; 218 Edgewater Drive, Milpitas, CA 95035 (US). **SOCHAVA, Sergei**; 505 Granger Terrace, #3, Sunnyvale, CA 94087 (US). **VOLZ, LeRoy, A.**; 5321 Laurel Canyon Drive, San Jose, CA 95138 (US).
- (74) **D'ALESSANDRO, Kenneth et al. / etc.**; Sierra Patent Group, Ltd., P.O. Box 6149, Stateline, NV 89449 (US).
- (81) DE GB JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G11B 11/105**
- (11) **WO 01/80230** (13) A1
- (21) PCT/JP01/03248
- (22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-118585 **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)** JP
- (30) 2000-274759 **11 Sep/sep 2000 (11.09.2000)** JP
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • MAGNETO-OPTICAL DISK DEVICE CAPABLE OF PERFORMING MAGNETIC DOMAIN EXPANSION REPRODUCTION BY DC MAGNETIC FIELD AND REPRODUCING METHOD
• UNITE DE DISQUE MAGNETO-OPTIQUE CAPABLE DE REPRODUCTION PAR EXPANSION DU DOMAINE MAGNETIQUE SOUS CHAMP MAGNETIQUE CONTINU ET PROCEDE DE REPRODUCTION
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **NOGUCHI, Hitoshi** [JP/JP]; c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP). **YAMAGUCHI, Atsushi**

- [JP/JP]; c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP). **ISHIDA, Hiroki** [JP/JP]; c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP). **TAKAGI, Naoyuki** [JP/JP]; c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP). **MITANI, Kenichiro** [JP/JP]; c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP).
- (74) **FUKAMI, Hisao** et al. / etc.; Mitsui Sumitomo Bank Minamimorimachi Bldg., 1-29, Minamimorimachi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0054 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11B 15/40, 25/06, 33/06**
 (11) **WO 01/80231** (13) A1
 (21) PCT/FR01/01156
 (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
 (25) fr (26) fr
 (30) 00/04769 **13 Apr/avr 2000 FR (13.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • VOICE CORRESPONDENCE OBJECT
 • OBJET DE CORRESPONDANCE VOCALE
- (71, 72) **PARIENTI, Raoul** [FR/FR]; 5, rue de Belgique, F-06000 Nice (FR).
- (72, 75) **FROELICHER, Michel** [FR/FR]; Clos de la Dame Blanche, F-25870 Tallenay (FR). **GUENOT, Jean** [FR/FR]; 5, rue de Franche-Comté, F-25000 Besançon (FR). **ROGNON, Bernard** [FR/FR]; 4, rue Andrey, F-25000 Besançon (FR).
- (74) **BONNEAU, Gérard**; Cabinet Bonneau, Les Taissounières - HB3, 1681, route des Dolines, F-06560 Sophia Antipolis (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11B 17/028**
 (11) **WO 01/80232** (13) A1
 (21) PCT/JP01/03291
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-121084 **17 Apr/avr 2000 JP (17.04.2000)**
 (30) 2000-139423 **8 May/mai 2000 JP (08.05.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • TURN TABLE AND OPTICAL DISK DEVICE USING THE TURN TABLE
 • TABLE DE LECTURE ET APPAREIL A DISQUE OPTIQUE UTILISANT LA-DITE TABLE
- (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) **TOKUMITSU, Shunji** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) CN KR US.
-
- (51)⁷ **G11B 17/22, 15/68**
 (11) **WO 01/80233** (13) A1
 (21) PCT/US01/11192
 (22) **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/544,364 **6 Apr/avr 2000 US (06.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • MECHANICALLY ACTUATED PICKER FOR DATA STORAGE LIBRARY
 • COLLECTEUR A COMMANDE MECANIQUE POUR BIBLIOTHEQUE INFORMATIQUE DE DONNEES
- (71) **PLASMON IDE, INC.** [US/US]; 9625 West 76th Street, Eden Prairie, MN 55344 (US).
- (72) **KAPPEL, Glendon, D.**; 1832 Red Fox Road, Eagan, MN 55122 (US). **PANNKUK, Warren, D.**; 16780 Lake Hills Court, Lakeville, MN 55044 (US). **GROTH, Darren, A.**; 525 57th Avenue Northeast, Fridley, MN 55432 (US). **MCPHERSON, Robert, J.**; 14702 Boulder Pointe Road, Eden Prairie, MN 55347 (US). **EVANSON, Daniel, R.**; 16726 Creekside Circle Southeast, Prior Lake, MN 55372 (US).
- (74) **HELGET, Gerald, E.**; Rider, Bennett, Egan & Arundel, Suite 2000, 33 S. Seventh Street, Minneapolis, MN 55402 (US).
- (81) CA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G11B 19/04, 21/10, 19/28, 7/095, 7/09**
 (11) **WO 01/80234** (13) A1
 (21) PCT/EP01/03744
 (22) **3 Apr/avr 2001 (03.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 00201353.0 **14 Apr/avr 2000 EP (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • RECORDING MEDIUM AND MANUFACTURING METHOD
- (71) **LEENKNEGT, George, A., L.**; 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) CN HU JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G11B 20/00, G06F 17/40, H04B 1/66**
 (11) **WO 01/80235** (13) A1
 (21) PCT/CH01/00240
 (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 744/00 **14 Apr/avr 2000 CH (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD FOR DETERMINING A CHARACTERISTIC DATA RECORD FOR A DATA SIGNAL
 • PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UN ENREGISTREMENT CARACTERISTIQUE POUR UN SIGNAL DE DONNEES
- (71) **CREAHOLIC SA** [CH/CH]; Zentralstrasse 115, CH-2502 Biel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DWORZAK, Christoph** [CH/CH]; Molzgasse 10, CH-2502 Biel (CH).
- (74) **FREI PATENTANWALTSBÜRO**; Postfach 768, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G11B 20/00**
 (11) **WO 01/80236** (13) A1
 (21) PCT/GB01/01617
 (22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 0009092.8 **13 Apr/avr 2000 GB (13.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • RECORDING MEDIUM AND MANUFACTURING METHOD

- SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED** [GB/GB]; De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ISHERWOOD, Roland** [GB/GB]; 1 Paul's Heath Cottage, Cole Henley, Whitchurch, Hampshire RG28 7QJ (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11B 20/10, 5/09**
- (11) **WO 01/80238** (13) A1
- (21) PCT/US01/11399
- (22) **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/194,954 **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • IMPROVED READ/WRITE CHANNEL
• CANAL DE LECTURE/ECRITURE AMELIORE
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES NORTH AMERICA CORPORATION** [US/US]; 1730 North First Street, San Jose, CA 95112 (US).
- (72) **RAE, James, Wilson**; 1979 Waterford Place SW, Rochester, MN 55902 (US). **BLISS, William**; 13385 Milwaukee Court, Thornton, CO 80241 (US). **ASHLEY, Jonathan**; 460 Monterey Avenue, Los Gatos, CA 95030 (US). **KARABED, Razmik**; 797 Honeywood Court, San Jose, CA 95120 (US). **FRANCK, Stephen, J.**; 6633 Cooper Street, Felton, CA 95018 (US). **MISTLEBERGER, Fritz** **DRILLER, Mathias** **STOCKMANS, Heiner** **MARGRAF, Dominik**
- (74) **GOREN, David, J.**; Fish & Richardson P.C., 2200 Sand Hill Road #100, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (81) CN JP SG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G11B 20/12, 20/10, 27/00**
- (11) **WO 01/80239** (13) A1
- (21) PCT/JP01/03200
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-114348 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** JP
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • RECORDING METHOD, RECORDER, REPRODUCING METHOD, REPRODUCER, AND RECORD MEDIUM
• PROCEDE D'ENREGISTREMENT, ENREGISTREUR, PROCEDE DE REPRODUCTION, REPRODUCTRICE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (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) **SAKO, Yoichiro** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **INOKUCHI, Tatsuya** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **FURUKAWA, Shunsuke** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **MATSUKUMA, Hidemori**; Shinjuku Building, 8-1, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).
- (81) AU CN 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 **G11B 20/12, 20/10, H04N 5/781, 5/85**
- (11) **WO 01/80240** (13) A1
- (21) PCT/JP01/03340
- (22) **19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-117982 **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)** JP
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • DISK CONTROL DEVICE, DISK CONTROL METHOD, AND DISK UNIT
• DISPOSITIF DE CONTROLE DE DISQUES, PROCEDE DE CONTROLE DE DISQUES ET UNITE DE DISQUES
- (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) **KINOSHITA, Takumi** [JP/JP]; 1176-1, Omachi, Saijo-shi, Ehime 793-0030 (JP).
- (74) **HAYASE, Kenichi**; Hayase & Co. Patent Attorneys, Esaka ANA Building, 8F, 17-1, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053 (JP).
- (81) CN ID KR SG US.
-
- (51)⁷ **G11B 20/18**
- (11) **WO 01/80241** (13) A1
- (21) PCT/JP01/03030
- (22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-112701 **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)** JP
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • DATA REPRODUCING APPARATUS AND DATA REPRODUCING METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE REPRODUCTION DE DONNEES
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kodama-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NOGUCHI, Nobuaki** [JP/JP]; 355-1-309, Kanbai Kou, Saijo-shi, Ehime 793-0041 (JP). **UEDA, Yasushi** [JP/JP]; 1-138, Tenjin, Saijo-shi, Ehime 793-0002 (JP). **AOKI, Toru** [JP/JP]; 2003-51, Shimoshimayama Kou, Saijo-shi, Ehime 793-0006 (JP). **OKAZAKI, Makoto** [JP/JP]; 1-15, Tanegawacho, Niihama-shi, Ehime 792-0845 (JP).
- (74) **MATSUDA, Masamichi**; Shin-Osaka Ikushima Bldg., 1-3, Miyahara 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003 (JP).
- (81) CN ID JP KR SG US.
-
- (51)⁷ **G11B 21/08, 5/596**
- (11) **WO 01/80242** (13) A2
- (21) PCT/US01/12625

- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/198,002 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS TO ENCODE POSITION ERROR SIGNAL CORRECTION INFORMATION
 • PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE D'INFORMATIONS DE CORRECTION DE SIGNAUX D'ERREUR DE POSITIONNEMENT
- (71) **SEAGATE TECHNOLOGY LLC** [—/US]; 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95067 (US).
- (72) **BAUMANN, Todd, David**; 4616 Meining Road, Berthoud, CO 80513 (US). **TAN, EweChye**; 500 Lashley Street #57, Longmont, CO 80501 (US).
- (74) **DEMPSTER, Shawn, B.**; Seagate Technology LLC, 1280 Disc Drive, Shakopee, MN 55379-1863 (US).
- (81) CN DE GB JP KR SG.
-
- (51)⁷ **G11B 23/00**
 (11) **WO 01/80243** (13) A2
 (21) PCT/US01/12340
 (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/548,128 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**
 (30) 09/730,647 **5 Dec/déc 2000 US (05.12.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • LOW PROFILE CARTRIDGE FOR DATA STORAGE DISK
 • CARTOUCHE EXTRA-PLATE POUR DISQUE DE STOCKAGE DE DONNEES
- (71) **DATAPLAY, INC.** [US/US]; 2560 55th Street, Boulder, CO 80301-5706 (US).
- (72) **BAGNELL, Glade**; 5629 Galatia Road, Longmont, CO 80503 (US). **BANKS, Christopher, F.**; P.O. Box 278, Rollinsville, CO 80474 (US). **WADSWORTH, Edwin, J.**; 1262 Milner Lane, Longmont, CO 80503 (US).
- (74) **STUEBER, David, E.** et al. / etc.; Skjervan Morrill MacPherson LLP, 25 Metro Drive, Suite 700, San Jose, CA 95110 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11B 27/10**
 (11) **WO 01/80245** (13) A1
 (21) PCT/JP01/03301
 (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-116066 **18 Apr/avr 2000 JP (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • REPRODUCING DEVICE AND REPRODUCING METHOD
 • DISPOSITIF ET PROCEDE DE REPRODUCTION
- (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) **NEGISHI, Masato** [JP/JP]; 1-4-13-101, Ikeda, Neyagawa-shi, Osaka 572-0039 (JP).
- (74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; AOYAMA & PARTNERS, IMP Building, 3-7, Shiroimi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).
- (81) CN SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G11C 7/16, 7/24**
 (11) **WO 01/80246** (13) A1
 (21) PCT/EP01/03831
- (25) en (26) en
 (30) 09/548,128 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • LOW PROFILE AND MEDIUM PROTECTING CARTRIDGE ASSEMBLY
 • ENSEMBLE CARTOUCHE DE PROTECTION DE SUPPORT PRESENTANT UN FAIBLE ENCOMBREMENT
- (71) **DATAPLAY, INC.** [US/US]; 2560 55th Street, Boulder, CO 80301-5706 (US).
- (72) **BAGNELL, Glade**; 5629 Galatia Road, Longmont, CO 80503 (US). **BERG, Thomas, E.**; 4801 Chippendale Drive, Fort Collins, CO 80526 (US). **NISS, David, William**; 5466 La Plata Circle, Boulder, CO 80301 (US). **FREEMAN, Robert, David**; 4747 Anne Place, Erie, CO 80516 (US). **WADSWORTH, Edwin, J.**; 1262 Milner Lane, Longmont, CO 80503 (US).
- (74) **STUEBER, David, E.** et al. / etc.; Skjervan Morrill MacPherson LLP, Suite 700, 25 Metro Drive, San Jose, CA 95110 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (22) **4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/549,689 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • APPARATUS FOR STORAGE OF PERSONALIZED MESSAGES, FOR DISPLAY OF THE MESSAGES AND METHODS RELATING THERETO
 • APPAREIL DESTINE AU STOCKAGE ET A L'AFFICHAGE DE MESSAGES PERSONNALISES ET PROCEDES ASSOCIES
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **MARMAROPOULOS, George**; 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) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G11C 16/04**
 (11) **WO 01/80247** (13) A1
 (21) PCT/EP01/04078
 (22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 00201354.8 **14 Apr/avr 2000 EP (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • SEMICONDUCTOR DEVICE
 • DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR
- (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) **TAO, Guoqiao** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **DIJKSTRA, Johannes** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VERHAAR, Robertus, D., J.** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **DAVIES, Thomas, J.** [US/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) JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G11C 16/06, G06F 13/00, 11/00, 12/00, H01R 13/74**
 (11) **WO 01/80248** (13) A1
 (21) PCT/US01/11975
 (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/548,716 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**

- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● APPARATUS FOR ELECTRONIC DATA STORAGE
- APPAREIL DE STOCKAGE ELECTRONIQUE DE DONNEES
- (71) **GENERAL DYNAMICS INFORMATION SYSTEMS, INC.** [US/US]; 8800 Queen Avenue South, Bloomington, MN 55431 (US).
- (72) **RENT, Thomas, M.**; 17540 Kodiak Avenue, Lakeville, MN 55044 (US).
- (74) **VRLA, Mark, P.**; Jenner & Block, LLC, One IBM Plaza, Chicago, IL 60611 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11C 29/00, 11/409, 11/419, 16/10**
- (11) **WO 01/80249** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02577
- (22) **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● DATA WRITE/READ CONTROL METHOD AND MEMORY DEVICE
- PROCEDE DE COMMANDE D'ECRIURE/DE LECTURE DE DONNEES, ET DISPOSITIF DE STOCKAGE
- (71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KURAKATA, Takahiro** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **KAKU, Takashi** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) **HAYASHI, Tsunenori** et al. / etc.; Hayashi, Doi & Associates, Toshou-bldg, No. 3, 3-9-5, Shin-yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033 (JP).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ **G21C 19/02, B25J 5/00**
- (11) **WO 01/80250** (13) A1
- (21) PCT/JP01/03246
- (22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-113631 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** JP
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● MODULE TYPE DEVICE AND METHOD FOR UNDERWATER REPAIR
- DISPOSITIF DU TYPE MODULE POUR REPARATION EFFECTUEE DANS L'EAU, ET PROCEDE ASSOCIE
- (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) **SATO, Katsuhiko** [JP/JP]; 7-2, Narusedai 1-chome, Machida-shi, Tokyo 194-0043 (JP). **KIMURA, Motohiko** [JP/JP]; 9-7, Kamino-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 247-0025 (JP). **IGAKURA, Hiroaki** [JP/JP]; 304, CSE Heights Kikuna, 21-22, Nishiterao 1-chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0001 (JP). **TOGASAWA, Yutaka** [JP/JP]; 33-10, Sasage 3-chome, Kounan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0052 (JP). **UEHARA, Takuya** [JP/JP]; 10-6, Kokubunjidai 4-chome, Ebina-shi, Kanagawa 243-0413 (JP). **YUGUCHI, Yasuhiro** [JP/JP]; 38-10, Tomiokanishi 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052 (JP). **SORAMOTO, Seiki** [JP/JP]; 202, Puremiru Nagao, 19-1, Nagao 4-chome, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0023 (JP). **KURIHARA, Kenji** [JP/JP]; Kureare Toshiba Namiki, 2-7, Namiki 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0005 (JP). **YASUDA, Yuuji** [JP/JP]; 58-33, Funakoshi-cho 7-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0076 (JP). **NARUSE, Katsuhiko** [JP/JP]; 2789-31, Izumi-cho, izumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0016 (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) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G21F 9/00**
- (11) **WO 01/80251** (13) A2
- (21) PCT/US01/12116
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/549,871 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● A METHOD FOR ISOLATING AND PURIFYING ⁹⁰Y FROM ⁹⁰STRONTIUM IN MULTI-CURIE QUANTITIES
- PROCEDE D'ISOLATION ET DE PURIFICATION DE ⁹⁰Y PROVENANT DE ⁹⁰STRONTIUM EN QUANTITES MULTI-CURIES
- (71) **PG RESEARCH FOUNDATION, INC.** [US/US]; 8205 South Cass Avenue, Suite 111, Darien, IL 60561 (US).
- (72) **HORWITZ, E., Philip**; 854 Huntleigh Drive, Naperville, IL 60540 (US). **HINES, John, J.**; 15933 White Willow Road, Newark, IL 60541 (US).
- (74) **CHOWDHURY, Tanzina** et al. / etc.; Mayer, Brown & Platt, 190 S. LaSalle St., Chicago, IL 60603 (US).
- (81) AU CA CN JP RU.
-
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G21K 1/10**
- (11) **WO 01/80252** (13) A1
- (21) PCT/EP01/03828
- (22) **4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00201372.0 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** EP
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● X-RAY APPARATUS PROVIDED WITH A FILTER WITH A DYNAMICALLY ADJUSTABLE ABSORPTION
- APPAREIL A RAYONS X MUNI D'UN FILTRE A ABSORPTION DYNAMIQUEMENT REGLABLE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **PRINS, Menno, W., J.**; 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) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01B 3/44, C08K 9/02, C09D 127/12, C08L 27/12**
- (11) **WO 01/80253** (13) A1
- (21) PCT/US01/11856
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/196,945 **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● PROCESS FOR COATING WIRE CONDUCTOR
- PROCEDE POUR ENDUIRE UN CONDUCTEUR FILAIRE
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (72) **TOOLEY, Patricia, A.**; 1742 Forest Hills Drive, Vienna, WV 26105 (US).
- (74) **HENDRICKSON, John, S.**; E.I. Dupont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) CN JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01C 7/12**
- (11) **WO 01/80254** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00937
- (22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 20 129.6 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** DE
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● MODULE WITH SURGE ARRESTER FOR A HIGH-VOLTAGE SYSTEM

• MODULE AVEC LIMITEUR DE SURTENSION POUR UNE INSTALLATION A HAUTE TENSION

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) **FIEN, Harald** [DE/DE]; Gruberzeile 77 B, 13593 Berlin (DE). **HINRICHSEN, Volker** [DE/DE]; Riemannstrasse 26, 10961 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 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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01F 5/06, 41/12, 27/32**

(11) **WO 01/80255** (13) A1

(21) PCT/US01/08829

(22) **20 Mar/mar 2001 (20.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,242 **14 Apr/avr 2000** US (14.04.2000)

(30) 09/751,035 **29 Dec/déc 2000** US (29.12.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • INSULATED TRANSFORMER FOIL WINDINGS WITH BREAKOUTS AND METHODS FOR FORMING THE SAME
• ENROULEMENTS DE FEUILLES ISOLES POUR TRANSFORMATEUR AVEC SEGMENTS DE DERIVATION ET PROCEDES DE FORMATION DE CES ENROULEMENTS

(71) **POWERWARE CORPORATION** [US/US]; 3201 Spring Forest Road, Raleigh, NC 27616 (US).

(72) **FORSS, Borje, Anders**; Grindtorpsvagen 3 4tr, S-183 32 Taby (SE).

(74) **MYERS, BIGEL, SIBLEY & SAJOVEC, P.A.**; P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01G 4/30**

(11) **WO 01/80256** (13) A1

(21) PCT/JP01/03060

(22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-113368 **14 Apr/avr 2000** JP (14.04.2000)

(30) 2000-131579 **28 Apr/avr 2000** JP (28.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • LAMINATED BODY, CAPACITOR, ELECTRONIC PART, AND METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING THE LAMINATED BODY, CAPACITOR, AND ELECTRONIC PART

• CORPS STRATIFIE, CONDENSATEUR, COMPOSANT ELECTRONIQUE, PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DUDIT CORPS STRATIFIE, DUDIT CONDENSATEUR ET DUDIT COMPOSANT ELECTRONIQUE

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006-banchi, Oaza-Kadoma,, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

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

(72, 75) **HONDA, Kazuyoshi** [JP/JP]; 5-34, Jonan-cho 1-chome,, Takatsuki-shi, Osaka 569-0056 (JP). **ECHIGO, Noriyasu** [JP/JP]; 5-5, Kusugaoka-cho 2-chome, Nada-ku,, Kobe-shi, Hyogo 657-0024 (JP). **KAI, Yoshiaki** [JP/JP]; 15-3, Saiwai-cho,, Neyagawa-shi, Osaka 572-0017 (JP). **ODAGIRI, Masaru** [JP/JP]; 2-2-46, Seiwadainishi,, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0143 (JP). **SUNAGARE, Nobuki** [JP/JP]; 8-19-50, Agenogi,, Matsue-shi, Shimane 690-0015 (JP).

(74) **IKEUCHI, Hiroyuki** et al. / etc.; Suite 401, UMEDA PLAZA Building 3-25, Nishitenma 4-chome, Kita-ku,, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).

(81) CN 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 **H01G 7/02**

(11) **WO 01/80257** (13) A1

(21) PCT/US00/22402

(22) **15 Aug/août 2000 (15.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/548,892 **13 Apr/avr 2000** US (13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD OF MAKING ELECTRETS THROUGH VAPOR CONDENSATION
• PROCEDE DE FABRICATION D'ELECTRETS PAR CONDENSATION DE VAPEUR

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

(72) **INSLEY, Thomas, I.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **KNOLL, Randall, L.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **HANSON, Karl, G.** 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 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 KR (Utility model / modèle d'utilité) 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01H 1/00, 9/42, H01Q 9/04**

(11) **WO 01/80258** (13) A2

(21) PCT/US01/12508

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/198,065 **18 Apr/avr 2000** US (18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • A MICRO RELAY
• MICRORELAIS

(71) **STANDARD MEMS, INC.** [US/US]; 35 Marcus Boulevard, Hauppauge, NY 11788 (US).

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

(72, 75) **TRIMMER, William** [US/US]; 58 Riverview Terrace, Belle Mead, NJ 08502-3218 (US).

(74) **BOCKMAN, Jonathan** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 2000 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20006-1888 (US).

(81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01H 9/02**

(11) **WO 01/80259** (13) A1

(21) PCT/DE01/01339

(22) **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 353.0 **13 Apr/avr 2000** DE (13.04.2000)

- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • BUILT-IN UNIT COMPRISING A TERMINAL AND A METHOD FOR MOUNTING AN INSULATING GUARD
- APPAREIL INTEGRE COMPRENANT UNE BORNE ET PROCEDE DE MONTAGE D'UN CACHE D'ISOLATION
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VIERLING, Winfried [DE/DE]; Ostpreussenstr. 8, 93073 Neutraubling (DE).
- (74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) IL US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01H 11/04

- (11) WO 01/80260 (13) A1
(21) PCT/EP01/03425
(22) 27 Mar/mar 2001 (27.03.2001)
(25) de (26) de
(30) 100 19 121.5 18 Apr/avr 2000 DE (18.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • ELECTRIC SWITCH CONTACT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- CONTACT DE COMMUTATION ELECTRIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

- (71) MOELLER GMBH [DE/DE]; Hein-Moeller-Str. 7-11, 53115 Bonn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KREMERS, Wolfgang [DE/DE]; Kapittelshof 30, 53229 Bonn (DE). ERVEN, Wolfgang [DE/DE]; Stationenweg 19, 53332 Bornheim (DE).
- (74) MOELLER GMBH; Hein-Moeller-Str. 7-11, 53115 Bonn (DE).

(81) CA 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 H01H 13/24, 7/03, H04N 9/29

- (11) WO 01/80261 (13) A1
(21) PCT/ES01/00026
(22) 6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)
(25) es (26) es
(30) P 200001025 19 Apr/avr 2000 ES (19.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • IMPROVEMENTS TO THE SUBJECT MATTER OF PATENT N° 9802346 BY ON-OFF MAINS SWITCH FOR TELEVISION SET WITH DEGAUSSING DISCONNECTION

- PERFECTIONNEMENTS APPORTES A L'OBJET DU BREVET N° 9802346 INTITULE ≤ INTERRUPTEUR DE RESEAU POUR POSTE DE TELEVISION

- A CIRCUIT DEDEMAGNETISATION ET A INTERRUPTEUR DE DECONNEXION ≥

- (71) GESTION DESARROLLOS ELECTRONICOS, S.A. [ES/ES]; Flos i Calçat, 7-9, 1°, E-08320 El Masnou (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) VESPERINAS ROY, Antonio [ES/ES]; Flos i Calçat, 7-9, 1°, E-08320 El Masnou (ES).

- (74) MORGADES MANONELLES, Juan, Antonio; C/ Valencia, 300, Ent. 1°, E-08009 Barcelona (ES).

(81) BR CA CN JP KR MX TR US.

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

(51)⁷ H01H 13/70

- (11) WO 01/80262 (13) A1
(21) PCT/GB01/01170
(22) 16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)
(25) en (26) en
(30) 0009173.6 14 Apr/avr 2000 GB (14.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • ILLUMINATING COMPUTER KEYBOARD
- CLAVIER D'ORDINATEUR LUMINEUX

- (71, 72) SMITH, Mark [GB/GB]; 83 Middleton Hall Road, Kings Norton, Birmingham, West Midlands B30 1AG (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01H 13/70

- (11) WO 01/80263 (13) A1
(21) PCT/JP01/03279
(22) 17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)
(25) ja (26) ja
(30) 2000-116840 18 Apr/avr 2000 JP (18.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • MEMBRANE SWITCH
- COMMUTATEUR A MEMBRANE

- (71) MITSUMI ELECTRIC CO., LTD. [JP/JP]; 8-2, Kokuryo-Cho 8-Chome, Chofu-Shi, Tokyo 182-8557 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) TERUYAMA, Shuji [JP/JP]; C/O KYUSYU MITSUMI CO., LTD., 1049, Tateiwa, Iizuka-Shi, Fukuoka 820-8533 (JP). HAMASAKI, Kazunori [JP/JP]; C/O

- KYUSYU MITSUMI CO., LTD., 1049, Tateiwa, Iizuka-Shi, Fukuoka 820-8533 (JP).

- (74) ITOH, Tadahiko; 32nd Floor, Yebisu Garden Place Tower, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6032 (JP).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01H 21/28

- (11) WO 01/80264 (13) A1
(21) PCT/JP01/03190
(22) 13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)
(25) ja (26) ja
(30) 2000-113741 14 Apr/avr 2000 JP (14.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • LEVER SWITCH
- INTERRUPTEUR A LEVIER

- (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) MINAMI, Katsuichi [JP/JP]; 26-53, Nakai, Obama-shi, Fukui 917-0036 (JP). NAKASE, Masaki [JP/JP]; 3-25, Minami-gawa-cho, Obama-shi, Fukui 917-0075 (JP). KUDO, Yasuchika [JP/JP]; 25-9-5, Fukutani, Obama-shi, Fukui 917-0001 (JP). NAKASE, Yusho [JP/JP]; 93-27, Hongo, Oi-cho, Oi-gun, Fukui 919-2111 (JP).

- (74) IWAHASHI, Fumio et al. / etc.; c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (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 H01H 27/00, H01R 13/70

- (11) WO 01/80265 (13) A1
(21) PCT/GB00/01503
(22) 18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)
(25) en (26) en
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • ELECTRICAL POWER OUTLET
- PRISE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

- (71, 72) JESSUP, Adrian, George [GB/GB]; The Hundred Steddle Cottage, Brighton Road, Henfield, West Sussex BN5 9RT (GB). INGLEDEW, Peter [GB/GB]; Brookings, Barrow Hill, Henfield, West Sussex BN5 9DN (GB).

- (74) FRANK B. DEHN & CO.; 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01H 59/00, 1/00**
(11) **WO 01/80266** (13) A1
(21) PCT/FI01/00369
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 20000888 **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)** FI

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING MICROMECHANICAL ELEMENT
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DESTINES A UN ELEMENT MICROMECHANIQUE

(71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.** [FI/FI]; Keilahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RYHÄNEN, Tapani** [FI/FI]; Koroistentie 6b A 3, FIN-00280 Helsinki (FI). **ERMOLOV, Vladimir** [RU/FI]; Korppoontie 3 B 7, FIN-00300 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01H 71/08**
(11) **WO 01/80267** (13) A1
(21) PCT/DE01/01337
(22) **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 18 351.4 **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)** DE

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • TERMINAL

• BORNE DE CONNEXION

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ECKERT, Gunther** [DE/DE]; Am Dorfweier 8a, 93142 Maxhütte-Haidhof (DE). **SANGL, Reinhard** [DE/DE]; Lerchenweg 2, 93173 Wenzelnbach (DE). **VIERLING, Winfried** [DE/DE]; Ostpreussenstr. 8, 93073 Neutraubling (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) IL US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01H 73/02**
(11) **WO 01/80268** (13) A1
(21) PCT/JP00/02461
(22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
(25) ja (26) ja
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • CIRCUIT BREAKER
• INTERRUPTEUR DE CIRCUIT

(71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(72) **KATSUBE, Shunichi**; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **FUKUYA, Kazunori**; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(74) **MIYATA, Kaneo** et al. / etc.; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(81) CN DE JP KR.

(51)⁷ **H01H 73/06**
(11) **WO 01/80269** (13) A1
(21) PCT/JP01/01301
(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) PCT/JP00/02461 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** JP

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • CIRCUIT BREAKER
• DISJONCTEUR

(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) **KATSUBE, Shunichi** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **FUKUYA, Kazunori** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(74) **MIYATA, Kaneo** et al. / etc.; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(81) CA CN DE IN JP KR US ZA.

(51)⁷ **H01H 87/00**
(11) **WO 01/80270** (13) A1
(21) PCT/EP01/03426
(22) **27 Mar/mar 2001 (27.03.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 18 564.9 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** DE
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SELF-RESETTING CURRENT LIMITING DEVICE WITH LIQUID METAL
• DISPOSITIF DE LIMITATION DE COURANT A RETABLISSEMENT AUTOMATIQUE AVEC DU METAL LIQUIDE

(71) **MOELLER GMBH** [DE/DE]; Hein-Moeller-Str. 7-11, 53115 Bonn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TERHOEVEN, Peter** [DE/DE]; Lehmkaulenweg 4, 53347 Alfter (DE). **BERGER, Frank** [DE/DE]; Spiessgarten 3, 53913 Swisttal-Miel (DE). **KRÄTZSCHMAR, Andreas** [DE/DE]; Oberer Lindweg 24, 53129 Bonn (DE). **FREYERMUTH, Thomas** [DE/DE]; Hilberather Str. 74, 53505 Kalenborn (DE).

(74) **MOELLER GMBH**; Hein-Moeller-Str. 7-11, 53115 Bonn (DE).

(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 **H01J**
(11) **WO 01/80271** (13) A2
(21) PCT/US01/11409
(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/195,566 **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • MICROWAVE EXCITED ULTRAVIOLET LAMP SYSTEM WITH IMPROVED LAMP COOLING
• ENSEMBLE LAMPE A ULTRAVIOLETS EXCITE PAR MICRO-ONDES A REFROIDISSEMENT AMELIORE

(71) **NORDSON CORPORATION** [US/US]; 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1580 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHMITKONS, James, W.** [US/US]; 43530 Middle Ridge Road, Lorain, OH 44053 (US). **BORSUK, James, M.** [US/US]; 30848 Lytham Circle, Westlake, OH 44145 (US).

(74) **ROONEY, Kevin, G.** 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01J

(11) WO 01/80272 (13) A2

(21) PCT/US01/12101

(22) 13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/548,560 13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • ELECTROLUMINESCENT SIGN
• ENSEIGNE ELECTROLUMINESCENTE

(71) LUMIMOVE, INC. [US/US]; 950 Bolger Court, Fenton, MO 63026 (US).

(72) MURASKO, Matthew, M.; 408 Marine Avenue, Manhattan Beach, CA 90266 (US).

(74) KNOPS, Peter, C. et al. / etc.; Lathrop & Gage, L.C., Suite 2800, 2345 Grand Boulevard, Kansas City, MO 64108 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01J 7/18, 1/30

(11) WO 01/80273 (13) A1

(21) PCT/BR01/00046

(22) 11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)

(25) en (26) en

(30) PI 0001211 13 Apr/avr 2000 BR (13.04.2000)

(30) C1 0001211 4 Apr/avr 2001 BR (04.04.2001)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • ELECTRON EMITTER STRUCTURE FOR FIELD EMISSION DISPLAY

• STRUCTURE EMETTRICE D'ELECTRONS DESTINEE A UN ECRAN A EMISSION DE CHAMP

(71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO [BR/BR]; Rodovia D. Pedro I (SP-65), km 143,5, CEP-13089-500 Campinas, SP (BR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PAVANI FILHO, Aristides [BR/BR]; Rua Celso Wey de Magalhães, 246, CEP-13983-170 Campinas, SP (BR). MAMMANA, Victor, Pellegrini [BR/BR]; Rua Maranhão, 382, Apt. 32, CEP-01240-000 São Paulo, SP (BR). DEGASPERI, Francisco, Tadeu [BR/BR]; Rua Trajano Reis, 186, Apt. 62 - B8, CEP-05541-030 São Paulo, SP (BR).

(74) NAELCIM ASSESSORIA, ENGENHARIA E COMÉRCIO, LTDA.; Rua Leopoldo Amaral, 499, V. Marieta, CEP-13042-210 Campinas, SP (BR).

(81) JP KR US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01J 9/24

(11) WO 01/80274 (13) A1

(21) PCT/EP01/03680

(22) 2 Apr/avr 2001 (02.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 00201314.2 12 Apr/avr 2000 EP (12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SYSTEM FOR POSITIONING A RECTANGULAR CONE FOR A CRT

• SYSTEME DE POSITIONNEMENT D'UN CONE A BASE RECTANGULAIRE POUR TUBE A RAYONS CATHODIQUES (CRT)

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

(72) JACOBS, Peter, A., J.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) BAELE, Ingrid, A., F., M.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01J 9/42

(11) WO 01/80275 (13) A1

(21) PCT/KR00/00445

(22) 10 May/mai 2000 (10.05.2000)

(25) ko (26) en

(30) 2000/17397 3 Apr/avr 2000 KR (03.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SHORT AND BREAK TESTER PROBE FOR PLASMA DISPLAY PANNEL

• SONDE D'ESSAI DE COURTS-CIRCUITS ET D'INTERRUPTION POUR ECRAN A PLASMA

(71, 72) PARK, Tae, Wook [KR/KR]; B-101 Sang-a Villa, 665-4 Sootaek-Dong, Kuri-Si, Kyunggi-Do 471-030 (KR).

(74) LEE, Jae, In; 824-29, Yeoksam-Dong, Kangnam-Ku, Seoul 135-080 (KR).

(81) AT AU BR CA CH CN DE DK ES FI GB HU ID IL IN JP MX NO RU SE SG US VN.

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

(51)⁷ H01J 11/02, 9/02, 9/24, 9/26

(11) WO 01/80276 (13) A1

(21) PCT/JP01/03312

(22) 18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-117468 19 Apr/avr 2000 JP (19.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DISPLAY PANEL AND PRODUCTION METHOD THEREFOR

• ECRAN ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(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) OOKAWA, Masafumi [JP/JP]; Room 303, 3-14, Miyukihigashimachi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055 (JP). HIBINO, Junichi [JP/JP]; 919-1-A712, Utiage, Neyagawa-shi, Osaka 572-0802 (JP). SASAKI, Yoshiki [JP/JP]; 222-9, OoazaOkayama, Shijounawate-shi, Osaka 575-0004 (JP). YAMASHITA, Katuyoshi [JP/JP]; 5-7-206, Myoukuzaka, Katano-shi, Osaka 576-0021 (JP).

(74) NAKAJIMA, Shiro; 6F, Yodogawa 5-Bankan, 2-1, Toyosaki 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0072 (JP).

(81) CN JP KR US.

(51)⁷ H01J 29/00

(11) WO 01/80277 (13) A2

(21) PCT/JP01/03244

(22) 16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 2000-115152 17 Apr/avr 2000 JP (17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • COLOR CATHODE RAY TUBE
• TUBE CATHODIQUE COULEUR

(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) SHIMIZU, Norio [JP/JP]; 4-7, Higashigatacho 5-chome, Fukaya-shi, Saitama 366-0042 (JP). MASHIMO, Takuya [JP/JP]; 2-A, Maison-Suihuyo, 140-2, Beppu 4-chome, Kumagaya-shi, Saitama 360-0856 (JP). INOUE, Masatsugu [JP/JP]; 1070-4, Niibori, Kumagaya-shi, Saitama 360-0841 (JP).

(74) SUZUYE, Takehiko et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (DE FR GB).

(51)⁷ H01J 29/02

(11) WO 01/80278 (13) A1

(21) PCT/FR01/00871

(22) 4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/04949 17 Apr/avr 2000 FR (17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • GLASS FRAME
• CADRE EN VERRE
- (71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE** [FR/FR]; 18, avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JOUSSE, Didier** [FR/FR]; 27, rue du Maréchal Foch, F-95150 Taverny (FR).
- (74) **MULLER, René**; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01J 33/00**

- (11) **WO 01/80279** (13) A1
(21) PCT/JP01/03150
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000-112588 **13 Apr/avr 2000 JP (13.04.2000)**
(30) 2000-138845 **11 May/mai 2000 JP (11.05.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR ELECTRON BEAM IRRADIATION
• PROCEDE ET APPAREIL D'IRRADIATION DE FAISCEAUX D'ELECTRONS
- (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) **KIGA, Masahiro** [JP/JP]; c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510 (JP). **NAKAMURA, Atsushi** [JP/JP]; c/o Ebara Densan Ltd., 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8575 (JP).
- (74) **WATANABE, Isamu** et al. / etc.; GOWA Nishi-Shinjuku 4F, 5-8, Nishi-Shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **H01J 37/29, H01L 21/66**
- (11) **WO 01/80280** (13) A1
(21) PCT/JP01/03038
(22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-111613 **13 Apr/avr 2000 JP (13.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD FOR OBSERVING SURFACE OF SAMPLE, METHOD FOR OBSERVING SURFACE OF SAMPLE BY ELECTRON MICROSCOPE, ELECTRON MICROSCOPE, AND METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE
• PROCEDE DESTINE A OBSERVER LA SURFACE D'UN ECHANTILLON, PROCEDE DESTINE A OBSERVER LA SURFACE D'UN ECHANTILLON AU MOYEN D'UN MICROSCOPE ELECTRONIQUE, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR
- (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) **TAKAGI, Toru** [JP/JP]; c/o NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP).
- (74) **HOSOE, Toshiaki**; Corpo Fujii 605, 3-6, Nishikanagawa 1-Chome, Kanagawa-ku, Yokohama-Shi, Kanagawa 221-0822 (JP).

- (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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **H01J 41/00**

- (11) **WO 01/80281** (13) A2
(21) PCT/US01/11111
(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/196,920 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • STAND ALONE PLASMA VACUUM PUMP
• POMPE A VIDE A PLASMA AUTONOME
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED** [JP/JP]; TBS Broadcast Center, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107 (JP).

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

- (72, 75) **DANDL, Raphael, A.** [US/US]; 1122 Calle de los Serra, San Marcos, CA 92069 (US). **QUON, Bill, H.** [US/US]; 1020 East Sunbust Lane, Tempe, AZ 85284 (US).
- (74) **LAZAR, Dale, S.** et al. / etc.; Pillsbury Winthrop LLP, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01J 49/00**

- (11) **WO 01/80282** (13) A2
(21) PCT/DE01/01481
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 19 257.2 **15 Apr/avr 2000 DE (15.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • GLOW DISCHARGE SOURCE FOR ELEMENTAL ANALYSIS
• SOURCE DE DECHARGE LUMINESCENTE POUR L'ANALYSE ELEMENTAIRE
- (71) **INSTITUT FÜR FESTKÖRPER- UND WERKSTOFFFORSCHUNG DRESDEN E.V.** [DE/DE]; Helmholtzstr. 20, 01069 Dresden (DE). **WETZIG, Klaus** [DE/DE]; Gärtnerestr. 11, 01259 Dresden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WILKEN, Ludger** [DE/DE]; Göhrener Weg 7, 01109 Dresden (DE). **HOFFMANN, Volker** [DE/DE]; Rippiener Str. 34, 01217 Dresden (DE). **GEISLER, Peter** [DE/DE]; Gärtnerestr. 11, 01259 Dresden (DE).

- (74) **RAUSCHENBACH, Dieter**; PF 270175, 01172 Dresden (DE).
- (81) GB JP RU US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01J 49/10**

- (11) **WO 01/80283** (13) A1
(21) PCT/US01/12635
(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/551,474 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**
(30) 09/655,577 **6 Sep/sep 2000 US (06.09.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • IMPROVED ELECTROSPRAY AND OTHER LC/MS INTERFACES
• ELECTROSPRAY AMELIORE ET AUTRES INTERFACES CHROMATOGRAPHIE EN PHASE LIQUIDE/SPECTROMETRIE DE MASSE (CPL/MS)
- (71) **WATERS INVESTMENTS LIMITED** [US/US]; 34 Maple Street, Milford, MA 01757 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JARRELL, Joseph, A.** [US/US]; 11 Hyde Street, Newton Highlands, MA 02461 (US). **STRAND, David, M.** [US/US]; 16 Nason Hill Lane, Sherborn, MA 01770 (US).
- (74) **JANIUK, Anthony, J.**; Waters Investments Limited, 34 Maple Street, Milford, MA 01757 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L**
- (11) **WO 01/80285** (13) A2
- (21) PCT/US01/11996
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/547,538 **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • TOP ILLUMINATED OPTO-ELECTRONIC DEVICES INTEGRATED WITH MICRO-OPTICS AND ELECTRONIC INTEGRATED CIRCUITS
• DISPOSITIFS OPTOELECTRONIQUES A ECLAIRAGE VERTICAL COMPORTANT DES CIRCUITS INTEGRES MICRO-OPTIQUES ET ELECTRONIQUES
- (71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **LUI, Yue**; 16925 21st. Avenue North, Plymouth, MN 55447 (US).
- (74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L**
- (11) **WO 01/80284** (13) A2
- (21) PCT/US01/11329
- (22) **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/194,817 **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)** US
- (30) 09/828,496 **4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • ELECTROACTIVE POLYMER ANIMATED DEVICES
• DISPOSITIFS ANIMÉS À POLYMÈRE ÉLECTROACTIF
- (71) **SRI INTERNATIONAL** [US/US]; 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KORNBLUH, Roy, D.** [US/US]; 260 Palo Alto Drive, Palo Alto, CA 94301 (US). **PELRINE, Ronald, E.** [US/US]; 180 Iroquois Drive, Boulder, CO 80303 (US). **GALLAGHER, Paul** [US/US]; 15110 Herring Avenue, San Jose, CA 95124 (US). **ECKERLE, Joe** [US/US]; Star Route, Box 20, Redwood City, CA 94025 (US). **CZYZYK, Donald, E.** [US/US]; 780 Los Padres Blvd., Santa Clara, CA 95050 (US). **SHASTRI, Subramanian, Venkat** [US/US]; 4373 Miller Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US). **PEL, Qibing** [US/US]; 46170 Paseo Padre Parkway, Fremont, CA 94539 (US).
- (74) **WEAVER, Jeffrey, K.**; Beyer Weaver & Thomas, LLP, P.O. Box 778, Berkeley, CA 94704-0778 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L**
- (11) **WO 01/80286** (13) A2
- (21) PCT/US01/12281
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,548 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** US
- (30) 60/201,937 **5 May/mai 2000 (05.05.2000)** US
- (30) 09/580,105 **30 May/mai 2000 (30.05.2000)** US
- (30) 60/208,197 **31 May/mai 2000 (31.05.2000)** US
- (30) 60/215,538 **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)** US
- (30) 60/231,626 **11 Sep/sep 2000 (11.09.2000)** US
- (30) 60/235,794 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** US
- (30) 09/739,940 **19 Dec/déc 2000 (19.12.2000)** US
- (30) 60/268,208 **12 Feb/fév 2001 (12.02.2001)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • DEPOSITED THIN FILMS AND THEIR USE IN SEPARATION AND SACRIFICIAL LAYER APPLICATIONS
• FILMS MINCES DEPOSES ET LEUR UTILISATION DANS DES APPLICATIONS DE COUCHES SACRIFICIELLES ET DE SEPARATION
- (71) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 304 Old Main, University Park, PA 16802 (US).
- (72) **FONASH, Stephen, J.**; 1207 Inverary Place, State College, PA 16801 (US). **KALKAN, Ali, Kaan**; 710 South Atherton Street, #512, State College, PA 16801 (US). **BAE, Sanghoon**; 425 Waupelani Drive, #426, State College, PA 16801 (US). **HAYES, Dan**; 730 South Allen Street, State College, PA 16801 (US). **NAM, Wook, Jun**; 425 Waupelani Drive, #310, State College, PA 16801 (US). **CHANG, Kyuhwan**; 445 Waupelani Drive, Apartment D8, State College, PA 16801 (US). **LEE, Youngchul**; 425 Waupelani Drive, State College, PA 16801 (US).
- (74) **GREELEY, Paul, D.**; 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L**
- (11) **WO 01/80287** (13) A2
- (21) PCT/US01/12429
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,731 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • PROCESS FOR FABRICATING THIN FILM TRANSISTORS
• PROCEDE DE FABRICATION DE TRANSISTORS A FILM MINCE
- (71) **E INK CORPORATION** [US/US]; 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002 (US).
- (72) **DENIS, Kevin, L.**; 36 West Street Rear, Beverly Farms, MA 01915 (US). **CHEN, Yu**; 77 Trowbridge Street, Apartment 23, Cambridge, MA 02138 (US). **DRZAIC, Paul, S.**; 2 Paddock Lane, Lexington, MA 02421 (US). **JACOBSON, Joseph, M.**; 223

Grant Avenue, Newton Centre, MA 02159 (US). **KAZLAS, Peter, T.**; 405 Dutton Road, Sudbury, MA 01776 (US).

(74) **COLE, David, John**; E Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L**

(11) **WO 01/80288** (13) A2

(21) PCT/US01/40143

(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/550,665 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • ALUMINUM-FREE VERTICAL CAVITY SURFACE EMITTING LASERS (VCSELS)

• LASER A CAVITE VERTICALE ET A EMISSION PAR LA SURFACE (VCSEL) NE COMPRENANT PAS D'ALUMINIUM

(71) **MP TECHNOLOGIES LLC** [US/US]; 1500 Sheridan Road, Wilmette, IL 60091 (US).

(72) **RAZEGHI, Manijeh**; 1500 Sheridan Road, Wilmette, IL 60091 (US).

(74) **SHEKLETON, Gerald, T.** et al. / etc.; Welsh & Katz, Ltd., 22nd Floor, 120 S. Riverside Plaza, Chicago, IL 60606 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L 21/00**

(11) **WO 01/80289** (13) A1

(21) PCT/NL01/00293

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) PCT/NL00/00240 **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)** NL

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • MODULAR SUBSTRATE MEASUREMENT SYSTEM

• SYSTEME DE MESURE DE SUBSTRAT MODULAIRE

(71) **NANOPHOTONICS AG** [DE/DE]; Galileo-Galilei-Str. 28, 55129 Mainz (DE). **RECIF SA** [FR/FR]; ZI du Moulin, F-31840 Aussonne (FR).

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

(72, 75) **ABRAHAM, Michael** [DE/DE]; Am Kühborn 5, 55129 Mainz (DE). **RAAI-JMAKERS, Ivo, J., M., M.** [NL/NL]; Soestdijkseweg Noord 389, NL-3723 HD Bilthoven (NL). **GAUDON, Alain** [FR/FR]; Galembroun, F-31330 Launac (FR). **ASTEGNO, Pierre** [FR/FR]; 7bis, Chemin Canou, F-31790 Saint Jory (FR).

(74) **JORRITSMMA, Ruurd** et al. / etc.; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L 21/00**

(11) **WO 01/80290** (13) A2

(21) PCT/US01/12154

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/550,646 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • A METHOD OF OPERATING A DUAL CHAMBER REACTOR WITH NEUTRAL DENSITY DECOUPLED FROM ION DENSITY

• METHODE D'UTILISATION D'UN REACTEUR A DOUBLE CHAMBRE AVEC DENSITE NEUTRE DECOUPLEE DE LA DENSITE IONIQUE

(71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; P.O. Box 450A, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) **XU, Songlin**; 41641 Denise Street, Fremont, CA 94539 (US). **HOLLAND, John**; 1565 Calaveras Avenue, San Jose, CA 95126 (US). **QIAN, Xueyu**; 230 Rose Drive, Milpitas, CA 95035 (US).

(74) **BERNADICOU, Michael, A.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 17th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) JP.

(51)⁷ **H01L 21/00**

(11) **WO 01/80291** (13) A1

(21) PCT/US01/40511

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/550,888 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHODS AND APPARATUS FOR THERMALLY PROCESSING WAFERS

• PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE DE PLACQUETTES

(71, 72) **MEZEY, James, J., Sr.** [US/US]; 5671 Portrush Pl., San Jose, CA 95138 (US).

(74) **WILLIAMS, Larry**; 122 Calistoga Road, PMB-301, Santa Rosa, CA 95409 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 21/027, G03F 7/20, H01J 37/30**

(11) **WO 01/80292** (13) A1

(21) PCT/JP00/02546

(22) **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • PATTERN DRAWING APPARATUS AND PATTERN DRAWING METHOD

• DISPOSITIF ET METHODE DESTINES A L'APPLICATION DE MODELES

(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) **HEIKE, Seiji** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Advanced Research Laboratory, 2520 Akanuma, Hatoyamamachi, Hiki-gun, Saitama 350-0395 (JP). **ISHIBASHI, Masayoshi** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Advanced Research Laboratory, 2520, Akanuma, Hatoyamamachi, Hiki-gun, Saitama 350-0395 (JP). **HASHIZUME, Tomihiro** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Advanced Research Laboratory, 2520, Akanuma, Hatoyamamachi, Hiki-gun, Saitama 350-0395 (JP).

(74) **SAKUTA, Yasuo**; Hitachi Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 (JP).

(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).

(51)⁷ **H01L 21/20, 21/263**

(11) **WO 01/80293** (13) A1

(21) PCT/EP01/03760

- (22) **3 Apr/avr 2001 (03.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0009280.9 **15 Apr/avr 2000 GB (15.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD OF CRYSTALLISING A SEMICONDUCTOR FILM
• PROCEDE DE CRISTALLISATION D'UN FILM DE SEMI-CONDUCTEUR
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **BROTHERTON, Stanley, D.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **WHITE, Andrew, G.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01L 21/205**
(11) **WO 01/80294** (13) A2
(21) PCT/US01/08285
(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/548,791 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • MOCVD-GROWN EMODE HIGFET BUFFER
• TAMPON HIGFET A MODE AMELIORE, ETIRE PAR DEPOT EN PHASE GAZEUSE DE MELANGES ORGANOMETALLIQUES
- (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **JOHNSON, Erik, Shanks**; 9819 N. 68th Street, Scottsdale, AZ 85253 (US). **CODY, Nyles, Wynn**; 1395 West Maria Lane, Tempe, AZ 85284 (US).
- (74) **INGRASSIA, Vincent, B.** et al. / etc.; Motorola, Inc., P.O. Box 10219, Scottsdale, AZ 85271-0219 (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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 21/265, 21/336**
(11) **WO 01/80295** (13) A1
(21) PCT/US01/12377
(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/550,576 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHODS FOR FORMING ULTRA-SHALLOW JUNCTIONS IN SEMICONDUCTOR WAFERS USING NITROGEN IMPLANTATION
• PROCEDES DESTINES A LA FORMATION DE JONCTIONS TRES PEU PROFONDES DANS DES PLAQUETTES SEMI-CONDUCTRICES PAR IMPLANTATION D'AZOTE
- (71) **VARIAN SEMICONDUCTOR EQUIPMENT ASSOCIATES, INC.** [US/US]; 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930 (US).
- (72) **MEHTA, Sandeep**; 104 Broughton Drive, Beverly, MA 01915 (US). **KIZHAKAVARIAM, Naushad**; 8495 SW Cashmur Lane, Portland, OR 97222 (US). **JEONG, Ukyo**; 4 Tessier Drive, Andover, MA 01810 (US). **LIU, Jinning**; 71 Cabot Street #3, Beverly, MA 01915 (US).
- (74) **MCCLELLAN, William, R.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).
- (81) CN IL JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01L 21/304**
(11) **WO 01/80296** (13) A1
(21) PCT/JP01/03147
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-112532 **13 Apr/avr 2000 JP (13.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • POLISHING COMPOUND FOR POLISHING SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE USING THE SAME
• COMPOSE DE POLISSAGE POUR LE POLISSAGE DE DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR DANS LESQUEL LEDIT COMPOSE EST UTILISE
- (71) **SHOWA DENKO K.K.** [JP/JP]; 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518 (JP).
- (72) **KIDO, Takanori**; Showa Denko K.K. Shiojiri Plant, 1, Oaza Soga, Shiojiri-shi, Nagano 399-6461 (JP). **TSUJINO, Fumio**; Showa Denko K.K. Shiojiri Plant, 1, Oaza Soga, Shiojiri-shi, Nagano 399-6461 (JP).
- (74) **FUKUDA, Kenzo** et al. / etc.; Kashiwaya Bldg. 4F, 6-13, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
- (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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 21/3065**
(11) **WO 01/80297** (13) A1
(21) PCT/JP01/03245
(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-116304 **18 Apr/avr 2000 JP (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • PLASMA PROCESSING APPARATUS
• APPAREIL DE TRAITEMENT AU PLASMA
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED** [JP/JP]; 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HIMORI, Shinji** [JP/JP]; c/o Tokyo Electron AT Ltd., 2381-1, Kitagejo, Fujii-cho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8511 (JP). **TAKAHASHI, Toshiki** [JP/JP]; c/o Tokyo Electron AT Ltd, 2381-1, Kitagejo, Fujii-cho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8511 (JP). **KOMATSU, Takumi** [JP/JP]; c/o Tokyo Electron AT Ltd, 2381-1, Kitagejo, Fujii-cho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8511 (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 (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 21/314, 21/28**
(11) **WO 01/80298** (13) A1
(21) PCT/US01/12286
(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/197,575 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • UV PRETREATMENT PROCESS FOR ULTRA-THIN OXYNITRIDE FOR FORMATION OF SILICON NITRIDE FILMS
• PROCESSUS DE PRETRAITEMENT AUX U.V. DESTINE A UNE COUCHE ULTRA-MINCE D'OXYNITRURE LORS DE LA FORMATION DE FILMS AU NITRURE DE SILICIUM
- (71) **MATTSON TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 2800 Bayview Drive, Fremont, CA 94538 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAY, Sing-Pin** [CA/US]; 45970 Tissiac Place, Fremont, CA 94539 (US). **LEVY, Sagy** [IL/US]; Apt. A24, 600 Gail Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US). **HU, Yao, Zhi** [US/US]; 2576 Lady Palm Court, San Jose, CA 95133 (US). **GELPEY, Jeffrey** [US/US]; P.O. Box 3482, Peabody, MA 01960 (US).
- (74) **ROGOWSKI, Patricia, Smink**; Connolly Bove Lodge & Hutz LLP, 1220 Market Street, P.O. Box 2207, Wilmington, DE 19899 (US).
- (81) CA CN DE IL JP KR SG US.

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

(51)⁷ **H01L 21/3205, 21/3213, 21/768**

(11) **WO 01/80299** (13) A1

(21) PCT/JP01/02437

(22) **27 Mar/mar 2001 (27.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-118227 **19 Apr/avr 2000 JP (19.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● SEMICONDUCTOR DEVICE AND FABRICATION METHOD THEREFOR
● DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **TOYO KOHAN CO., LTD.** [JP/JP]; 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **SUGA, Tadatomo** [JP/JP]; 2-2-207, Komaba 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0041 (JP).

(72, 75) **SALJO, Kinji** [JP/JP]; c/o TOYO KOHAN CO., LTD. Technical Research Laboratory, 1296-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611 (JP). **OHSAWA, Shinji** [JP/JP]; c/o TOYO KOHAN CO., LTD. Technical Research Laboratory, 1296-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611 (JP). **OKAMOTO, Hiroaki** [JP/JP]; c/o TOYO KOHAN CO., LTD. Technical Research Laboratory, 1296-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611 (JP). **YOSHIDA, Kazuo** [JP/JP]; c/o TOYO KOHAN CO., LTD. Technical Research Laboratory, 1296-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611 (JP).

(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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L 21/336, 21/8234**

(11) **WO 01/80300** (13) A1

(21) PCT/US01/07632

(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/548,326 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● HIGH-SPEED SEMICONDUCTOR TRANSISTOR AND SELECTIVE ABSORPTION PROCESS FOR FORMING SAME

● TRANSISTOR A SEMI-CONDUCTEURS GRANDE VITESSE ET PROCEDE D'ABSORPTION SELECTIVE UTILISE POUR SA FABRICATION

(71) **ULTRATECH STEPPER, INC.** [US/US]; 3050 Zanker Road, San Jose, CA 95134 (US).

(72) **TALWAR, Somit**; 724 Arastradero Road #102, Palo Alto, CA 94306 (US). **WANG, Yun**; 1411 Chavez Way, San Jose, CA 95131 (US). **THOMPSON, Michael, O.**; 130 Oakwood Lane, Ithaca, NY 14850 (US).

(74) **ALLSTON, L., Jones**; Peters, Verny, Jones & Biksa, LLP, Suite 6, 385 Sherman Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US).

(81) JP.

(51)⁷ **H01L 21/50**

(11) **WO 01/80301** (13) A1

(21) PCT/CN00/00529

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 06523.8 **4 Apr/avr 2000 CN (04.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● A MODULE CARD AND A METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
● CARTE MODULAIRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **KINGPAK TECHNOLOGY INC.** [CN/CN]; 84 Taiho Ad, Chupei 302, Hsinchu Hsien, 302 Taiwan (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LIU, Joe** [CN/CN]; 84 Taiho Ad, Chupei 302, Hsinchu Hsien, 302 Taiwan (CN). **TU, Hsiuwen** [CN/CN]; 84 Taiho Ad, Chupei 302, Hsinchu Hsien, 302 Taiwan (CN). **PENG, Kuofeng** [CN/CN]; 84 Taiho Ad, Chupei 302, Hsinchu Hsien, 302 Taiwan (CN). **CHEN, Wenchuan** [CN/CN]; 84 Taiho Ad, Chupei 302, Hsinchu Hsien, 302 Taiwan (CN). **HO, Monnan** [CN/CN]; 84 Taiho Ad, Chupei 302, Hsinchu Hsien, 302 Taiwan (CN). **CHIU, Yungsheng** [CN/CN]; 84 Taiho Ad, Chupei 302, Hsinchu Hsien, 302 Taiwan (CN). **CHEN, Allis** [CN/CN]; 84 Taiho Ad, Chupei 302, Hsinchu Hsien, 302 Taiwan (CN). **YEH, Naihoo** [CN/CN]; 84 Taiho Ad, Chupei 302, Hsinchu Hsien, 302 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L 21/60, 21/56**

(11) **WO 01/80302** (13) A1

(21) PCT/JP01/03183

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-113081 **14 Apr/avr 2000 JP (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● FLIP CHIP MOUNTING METHOD
● PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UNE PUCE A PROTUBERANCES

(71) **NAMICS CORPORATION** [JP/JP]; 3993, Nigorikawa, Niigata-shi, Niigata 950-3131 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SUZUKI, Osamu** [JP/JP]; Namics Corporation, 3993 Nigorikawa, Niigata-shi, Niigata 950-3131 (JP). **YOSHII, Haruyuki** [JP/JP]; c/o Namics Corporation, 3993, Nigorikawa, Niigata-shi, Niigata 950-3131 (JP). **SUZUKI, Kenichi** [JP/JP]; c/o Namics Corporation, 3993, Nigorikawa, Niigata-shi, Niigata 950-3131 (JP).

(74) **TSUKUNI, Hajime**; SVAX TS Buidling, 22-12, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) DE KR US.

(51)⁷ **H01L 21/60**

(11) **WO 01/80303** (13) A2

(21) PCT/US01/11319

(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,312 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING AN INTERCONNECT STRUCTURE
● PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER UNE STRUCTURE D'INTERCONNEXION

(71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **MISTRY, Addi, B.**; 9255 Scenic Bluff Drive, Austin, TX 78733 (US). **CHOWDHURY, Rina**; 1616 Cabin Wood Cove, Austin, TX 78746 (US). **POZDER, Scott, K.**; 606 Upson Street, Austin, TX 78703 (US). **HAGEN, Deborah, A.**; 150 North Tumbleweed Trail, Austin, TX 78733 (US). **COLE, Rebecca, G.**; 6603 Needham Lane, Austin, TX 78739 (US). **ANANTHANARAYANAN, Kartik**; 1720 Wells Branch Parkway, #3306, Austin, TX 78728 (US). **CARNEY, George, F.**; 2427 North Trenton, Mesa, AZ 85207 (US).

(74) **GODDARD, Patricia, S.**; Motorola Corporate Law Department, 7700 West Parmer Lane, TX32/PL02, Austin, TX 78729 (US) et al. / etc.

(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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 21/66**
 (11) **WO 01/80304** (13) A2
 (21) PCT/US00/34086
 (22) **14 Dec/déc 2000 (14.12.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/198,464 **18 Apr/avr 2000** US
(18.04.2000)
 (30) 09/648,093 **25 Aug/août 2000** US
(25.08.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • IMPROVED TEST STRUCTURES AND METHODS FOR INSPECTING AND UTILIZING THE SAME
 • STRUCTURES D'ESSAI AMELIOREES ET LEURS PROCEDES D'INSPECTION ET D'UTILISATION
- (71) **KLA-TENCOR CORPORATION** [US/US]; 160 Rio Robles, San Jose, CA 95134-1809 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SATYA, Akella, V.S.** [US/US]; 368 Capella Way, Milpitas, CA 95035 (US). **PINTO, Gustavo, A.** [US/US]; 1336 Academy Court, Belmont, CA 94002 (US). **ADLER, David, L.** [US/US]; 6060 Guadalupe Mines Court, San Jose, CA 95120 (US). **LONG, Robert, Thomas** [US/US]; 237 Esmeralda Drive, Santa Cruz, CA 95060 (US). **RICHARDSON, Neil** [US/US]; 1734 Webster Street, Palo Alto, CA 94301 (US). **WEINER, Kurt, H.** [US/US]; 822 Nevada Avenue, San Jose, CA 95125 (US). **WALKER, David, J.** [US/US]; 8084 Alpha Lane, Sunol, CA 94586 (US). **MANTALAS, Lynda, C.** [US/US]; 1476 Walnut Drive, Campbell, CA 95008 (US).
- (74) **OLYNICK, Mary, R.;** Beyer Weaver & Thomas, LLP, P.O. Box 778, Berkeley, CA 94704-0778 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 21/66**
 (11) **WO 01/80305** (13) A2
 (21) PCT/US01/12504
 (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/197,916 **17 Apr/avr 2000** US
(17.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • ELECTROMIGRATION EARLY FAILURE DISTRIBUTION IN SUBMICRON INTERCONNECTS
- DETECTION DES DEFAILLANCES PRECOCES D'ELECTROMIGRATION DANS DES INTERCONNEXIONS SUB-MICROMIQUES
- (71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM** [US/US]; 201 West 7th Street, Austin, TX 78701 (US).
- (72) **HO, Paul, S.;** 8 Coleridge Lane, Austin, TX 78746 (US). **GALL, Martin;** 700 South 1st Street, Apartment 301, Austin, TX 78704 (US).
- (74) **Meyertons, Eric, B.;** Conley, Rose & Tayon, P.C., P.O. Box 398, Austin, TX 78767-0398 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 21/66**
 (11) **WO 01/80306** (13) A2
 (21) PCT/US01/01562
 (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/548,779 **13 Apr/avr 2000** US
(13.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • AUTOMATED PROCESS MONITORING AND ANALYSIS SYSTEM FOR SEMICONDUCTOR PROCESSING
 • SYSTEME AUTOMATISE DE SURVEILLANCE ET D'ANALYSE D'UN PROCEDE DE FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEURS
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (72) **TOPRAC, Anthony, John;** 4023 Walnut Clay, Austin, TX 78731 (US). **MILLER, Michael, L.;** 2614 Little Elm Trail, Cedar Park, TX 78613 (US).
- (74) **DRAKE, Paul, S.;** Advanced Micro Devices, Inc., M/S 562, 5204 East Ben White Boulevard, Austin, TX 78741 (US).
- (81) 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 **H01L 21/68, 21/66, H05B 3/06, 3/10, 3/16, 3/18, 3/20, 3/68**
 (11) **WO 01/80307** (13) A1
 (21) PCT/JP01/03197
 (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-112464 **13 Apr/avr 2000** JP
(13.04.2000)
 (30) 2000-132122 **1 May/mai 2000** JP
(01.05.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • CERAMIC SUBSTRATE
 • SUBSTRAT EN CERAMIQUE
- (71) **IBIDEN CO., LTD.** [JP/JP]; 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HIRAMATSU, Yasuji** [JP/JP]; c/o IBIDEN CO., LTD., 1-1, Kitagata, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695 (JP). **ITO, Yasutaka** [JP/JP]; c/o IBIDEN CO., LTD., 1-1, Kitagata, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695 (JP).
- (74) **YASUTOMI, Yasuo** et al. / etc.; Chuo BLDG., 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (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 **H01L 21/762**
 (11) **WO 01/80308** (13) A2
 (21) PCT/FR01/01179
 (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
 (25) fr (26) fr
 (30) 00/05549 **14 Apr/avr 2000** FR
(14.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD FOR CUTTING OUT AT LEAST A THIN LAYER IN A SUBSTRATE OR INGOT, IN PARTICULAR MADE OF SEMICONDUCTOR MATERIAL(S)
 • PROCEDE POUR LA DECOUPE D'AU MOINS UNE COUCHE MINCE DANS UN SUBSTRAT OU LINGOT, NOTAMMENT EN MATERIAU(X) SEMI-CONDUCTEUR(S)
- (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) **ROCHE, Michel** [FR/FR]; 12, rue de Saulx-Travanees, F-21000 Dijon (FR).
- (74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 21/768**
 (11) **WO 01/80309** (13) A2
 (21) PCT/JP01/02871
 (22) **2 Apr/avr 2001 (02.04.2001)**

- (25) en (26) en
(30) 09/541,255 **3 Apr/avr 2000** US
(03.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● A METHOD TO ENHANCE THE ADHESION OF SILICON NITRIDE TO LOW-K FLUORINATED AMORPHOUS CARBON USING A SILICON CARBIDE ADHESION PROMOTER LAYER
● PROCEDE DESTINE A AUGMENTER L'ADHESION DU NITRURE DE SILICIUM AU CARBONE AMORPHE FLUORE A FAIBLE K AU MOYEN D'UNE COUCHE FAVORISANT L'ADHESION DU CARBURE DE SILICIUM
(71) **SHARP KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 22-22, Nagaichecho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522 (JP).
(72) **YANG, Hongning**; 2309 SE 185th Avenue, Vancouver, WA 98683 (US). **NGUYEN, Tue**; 671 Lonsdale Avenue, Fremont, CA 94539 (US).
(74) **YAMAMOTO, Shusaku**; Fifteenth Floor, Crystal Tower, 2-27, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6015 (JP).
(81) JP KR.

(51)⁷ **H01L 21/8238, 21/266**

- (11) **WO 01/80310** (13) A1
(21) PCT/EP01/03749
(22) **3 Apr/avr 2001 (03.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00201317.5 **12 Apr/avr 2000** EP
(12.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● METHOD OF MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR DEVICE
● PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR
(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(72) **STOLK, Peter, A.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **WOERLEE, Pierre, H.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **KNITEL, Mathijs, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN BRANDENBURG, Anja, C., M., C.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(74) **DULJVESTIJN, Adrianus, J.**; Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(81) JP KR.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 21/8238**

- (11) **WO 01/80311** (13) A1
(21) PCT/US01/12329
(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/197,681 **17 Apr/avr 2000** US
(17.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) ● DEFECT REDUCTION IN GAN AND RELATED MATERIALS
● REDUCTION DES DEFAUTS DU GAN ET DE MATIERES ASSOCIEES
(71) **VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY** [—/US]; 1101 East Marshall Street, Richmond, VA 23298 (US).
(72) **MORKOC, Hadis**; 601 W. Main Street, Richmond, VA 23284 (US).
(74) **WHITHAM, Michael, E.** et al. / etc.; McGuireWoods, LLP, Suite 1800, 1750 Tysons Blvd, McLean, VA 22102 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 21/98, 25/065, 21/68, 21/58**

- (11) **WO 01/80312** (13) A1
(21) PCT/US00/31800
(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/551,624 **17 Apr/avr 2000** US
(17.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● PRE-APPLICATION OF DIE ATTACH MATERIAL TO WAFER BACK
● PRE-APPLICATION DE MATERIAU DE FIXATION DE PUCE SUR LE DOS D'UNE TRANCHE
(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
(72) **FOONG, Sally, Y., L.**; 1884 Yosemite Drive, Milpitas, CA 95035 (US). **HO, Kok, Khoon**; 70, Medan Mayangpasir, Bayan Baru, 11950 Penang (MY).
(74) **RODDY, Richard, J.**; Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
(81) CN JP KR SG.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01L 23/373, 23/14, B22F 3/26**

- (11) **WO 01/80313** (13) A1
(21) PCT/JP01/03164
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-113006 **14 Apr/avr 2000** JP
(14.04.2000)
(30) 2000-372405 **7 Dec/déc 2000** JP
(07.12.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) ● MATERIAL OF HEAT-DISSIPATING PLATE ON WHICH SEMICONDUCTOR IS MOUNTED, METHOD FOR FABRICATING THE SAME, AND CERAMIC PACKAGE PRODUCED BY USING THE SAME
● MATERIAU DE PLAQUE DE DISSIPATION THERMIQUE SUR LAQUELLE EST MONTE UN SEMI-CONDUCTEUR, PROCEDE DE FABRICATION ET BOITIER CERAMIQUE OBTENU
(71) **ALLIED MATERIAL CORPORATION** [JP/JP]; 23-5, Kita-Ueno 2-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0014 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **OSADA, Mitsuo** [JP/JP]; c/o Allied Tech Inc., 1-12, Oohama 2-chome, Sakata-shi, Yamagata 998-0064 (JP). **HIRAYAMA, Norio** [JP/JP]; c/o Allied Tech Inc., 1-12, Oohama 2-chome, Sakata-shi, Yamagata 998-0064 (JP). **ARIKAWA, Tadashi** [JP/JP]; c/o Allied Material Corporation, 23-5, Kita-Ueno 2-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0014 (JP). **AMANO, Yoshinari** [JP/JP]; c/o Allied Tech Inc., 1-12, Oohama 2-chome, Sakata-shi, Yamagata 998-0064 (JP). **MAESATO, Hidetoshi** [JP/JP]; c/o Allied Tech Inc., 1-12, Oohama 2-chome, Sakata-shi, Yamagata 998-0064 (JP). **HAYASHI, Hidehumi** [JP/JP]; c/o Allied Tech Inc., 1-12, Oohama 2-chome, Sakata-shi, Yamagata 998-0064 (JP). **MURAI, Hiroshi** [JP/JP]; c/o Allied Tech Inc., 1-12, Oohama 2-chome, Sakata-shi, Yamagata 998-0064 (JP).
(74) **GOTO, Yosuke** et al. / etc.; The Third Mori Building, 4-10, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (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 **H01L 23/433, 23/495**

- (11) **WO 01/80314** (13) A2
(21) PCT/US01/11513
(22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/549,630 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● PERFORMANCE ENHANCED LEADED PACKAGING FOR ELECTRIC COMPONENTS
● EMBALLAGE PLOMBE A PERFORMANCE AMELIOREE UTILISE POUR DES COMPOSANTS ELECTRIQUES
(71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH OF THE STATE OF MINNESOTA** [US/US]; 200 First Street SW, Rochester, MN 55905 (US).
(72) **ZABINSKI, Patrick, Joseph**; 808 Countryview Court SE, Stewartville, MN 55976 (US). **GILBERT, Barry, K.**; 2227 Lenwood Court SW, Rochester, MN 55902 (US).
(74) **CAMERON, Lynn, C.** et al. / etc.; Faegre & Benson, LLP, 90 South Seventh Street, 2200 Wells Fargo Center, Minneapolis, MN 55402-3901 (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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 23/48

(11) WO 01/80315 (13) A2

(21) PCT/US01/09994

(22) 28 Mar/mar 2001 (28.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/547,561 12 Apr/avr 2000 US
(12.04.2000)

(30) 09/547,560 12 Apr/avr 2000 US
(12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SHAPED SPRINGS AND METHODS OF
FABRICATING AND USING SHAPED
SPRINGS

• RESSORTS FACONNES ET LEURS
PROCEDES DE FABRICATION ET
D'UTILISATION

(71) FORMFACTOR, INC. [US/US]; 5666 La
Ribera Street, Livermore, CA 94550 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MATHIEU, Gaetan, L. [CA/US]; 659
Orange Way, Livermore, CA 94550 (US).
ELDRIDGE, Benjamin, N. [US/US]; 651
Sheri Lane, Danville, CA 94526 (US). WEN-
ZEL, Stuart, W. [US/US]; 257 Rachael
Place, Pleasanton, CA 94566 (US).

(74) MERKADEAU, Stuart, L. et al. / etc.;
Formfactor, Inc., 5666 La Ribera Street,
Livermore, CA 94550 (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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 23/498, 23/64

(11) WO 01/80316 (13) A2

(21) PCT/US01/12020

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/548,636 13 Apr/avr 2000 US
(13.04.2000)

(30) 09/548,940 13 Apr/avr 2000 US
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • CONTACTLESS INTERCONNECTION
SYSTEM

• SYSTEME D'INTERCONNEXION
SANS CONTACT

(71) MOLEX INCORPORATED [US/US];
2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (US).

(72) PANELLA, Augusto, P.; 2569 Midland
Drive, Naperville, IL 60564 (US).

(74) PAULIUS, Thomas, D.; Molex Incorpo-
rated, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 25/065

(11) WO 01/80317 (13) A1

(21) PCT/DE01/01254

(22) 3 Apr/avr 2001 (03.04.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 19 483.4 19 Apr/avr 2000 DE
(19.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SEMICONDUCTOR COMPONENT
COMPRISING SEVERAL SEMICON-
DUCTOR CHIPS

• COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR
DOTE DE PLUSIEURS PUCES A SEMI-
CONDUCTEUR

(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) HEDLER, Harry [DE/DE]; Dr.-Leo-
Ritter-Str. 27, 93049 Regensburg (DE).

(74) EPPING HERMANN & FISCHER; Post-
fach 12 10 26, 80034 München (DE).

(81) JP KR US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01L 27/108, 21/8242

(11) WO 01/80318 (13) A1

(21) PCT/JP00/02445

(22) 14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)

(25) ja (26) ja

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SEMICONDUCTOR DEVICE AND
METHOD OF MANUFACTURING
THEREOF

• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET
PROCEDE DE FABRICATION

(71) FUJITSU LIMITED [JP/JP]; 1-1,
Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

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

(72, 75) MITANI, Junichi [JP/JP]; Fujitsu
Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Naka-
hara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588
(JP).

(74) OKAMOTO, Keizo; Okamoto Patent
Office, Yamanishi Building 4F, 11-7, Nihon-
bashi Ningyo-cho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo
103-0013 (JP).

(81) JP KR US.

(51)⁷ H01L 27/15

(11) WO 01/80319 (13) A2

(21) PCT/US01/12143

(22) 16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/197,414 14 Apr/avr 2000 US
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • IMPROVED METHOD OF FABRICA-
TION AND EXTRACTION OF LIGHT
FROM COLOR CHANGING MEDIUM
LAYERS IN ORGANIC LIGHT EMIT-
TING DEVICES

• PROCEDE AMELIORE DE CREATION
ET D'EXTRACTION DE LUMIERE A
PARTIR DE COUCHES IRISEES DANS
DES DISPOSITIFS LUMINESCENTS
ORGANIQUES

(71) EMAGIN CORPORATION [US/US];
2070 Route 52, Hopewell Junction, NY
12533 (US).

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

(72, 75) GHOSH, Amalkumar, P. [IN/US]; 22
Colette Drive, Poughkeepsie, NY 12601
(US). ZHANG, Rong [CN/US]; 508 Popula
Boulevard, Wappingers Falls, NY 12590
(US). MACDONALD, Ellen, F. [US/US];
1 Vanderbilt Lane, Hyde Park, NY 12538
(US). HOWARD, Webster, E. [US/US];
4 Lee Lane, Lagrangeville, NY 12540 (US).

(74) COYNE, Patrick, J.; Collier Shannon Scott,
PLLC, Suite 400, 3050 K street, Washington,
DC 20007 (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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 29/868

(11) WO 01/80320 (13) A1

(21) PCT/EP01/03903

(22) 5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)

(25) de (26) de

(30) 00 108 252.8-2203 14 Apr/avr 2000 EP
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DIODE AND METHOD FOR PRODUC-
ING THE SAME

• DIODE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION

(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) **AHRENS, Carsten** [DE/DE]; Westpreußenstrasse 47, 81927 München (DE). **GABL, Reinhard** [AT/DE]; Adlzreitstr. 25/1, 80337 München (DE). **PEICHL, Raimund** [DE/DE]; Saglerstrasse 7, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn (DE).

(74) **GINZEL, Christian**; Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München (DE).

(81) JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 31/02**

(11) **WO 01/80321** (13) A1

(21) PCT/FR01/01172

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/04976 **18 Apr/avr 2000** FR (18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DEVICE FOR PROTECTING A PHOTOVOLTAIC MODULE AGAINST HOT SPOTS AND PHOTOVOLTAIC MODULE EQUIPPED WITH SAME

• DISPOSITIF ANTI-POINTS CHAUDS POUR MODULE PHOTOVOLTAIQUE ET MODULE PHOTOVOLTAIQUE EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF

(71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** [FR/FR]; 3, rue Michel Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR).

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

(72, 75) **BERRY, Jean-Paul** [FR/FR]; 131, résidence des Coteaux, F-31520 Ramonville St Agne (FR).

(74) **IGNORE, Robert**; Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L 33/00**

(11) **WO 01/80322** (13) A2

(21) PCT/DE01/01513

(22) **19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 19 665.9 **19 Apr/avr 2000** DE (19.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • HIGH-RADIANCE LED CHIP AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME

• PUCE DE DEL ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) **OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS GMBH & CO. OHG** [DE/DE]; Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg (DE).

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

(72, 75) **BOGNER, Georg** [DE/DE]; Am Sandbühl 12, 93138 Lappersdorf (DE). **KUGLER, Siegmund** [DE/DE]; Coulmiersstrasse 1, 93055 Regensburg (DE). **NEUMANN, Gerald** [DE/DE]; Augustenstrasse 19, 93049 Regensburg (DE). **NIRSCHL, Ernst** [DE/DE]; Roither Weg 7a, 93173 Wenzelbach (DE). **OBERSCHMID, Raimund** [DE/DE]; Minoritenweg 7 B, 93161 Sinzing (DE). **SCHLERETH, Karl-Heinz** [DE/DE]; Akazienweg 21, 93133 Burglengenfeld (DE). **SCHOENFELD, Olaf** [DE/DE]; Kollwitz-Strasse 55, 93055 Regensburg (DE). **STATH, Norbert** [DE/DE]; Rosinusweg 11, 93049 Regensburg (DE).

(74) **EPPING HERMANN & FISCHER**; Postfach 12 10 26, 80034 München (DE).

(81) 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).

(51)⁷ **H01L 33/00**

(11) **WO 01/80323** (13) A1

(21) PCT/EP01/04275

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 00108251.0 **14 Apr/avr 2000** EP (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • LIGHT-EMITTING SEMICONDUCTOR COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

• COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR PHOTOEMETTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(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) **ALTHAUS, Hans-Ludwig** [DE/DE]; Georgstrasse 12, 93138 Lappersdorf (DE). **GATTINGER, Peter** [DE/DE]; Natalissteig 25, 13629 Berlin (DE). **HURT, Hans** [DE/DE]; Alfons-Bayerer-Strasse 19, 93049 Regensburg (DE). **KUHN, Gerhard** [DE/DE]; Am Bahnhof 11A, 93096 Koefering (DE). **WEIGERT, Martin** [DE/DE]; Am Hardt 6, 93152 Hardt (DE). **WITTL, Josef** [DE/DE]; Richard-Wagner-Strasse 8A, 92331 Parsberg (DE). **ESSL, Hans-Christian** [DE/DE]; Birkenweg 3, 93186 Neudorf/Pettendorf (DE). **GRAMANN, Wolfgang** [DE/DE]; Josef-Bayer-Weg 1, 93053 Regensburg (DE). **KRUG, Joachim** [DE/DE]; Fasanenweg 8, 85080 Gaimersheim (DE). **REILL, Joachim** [DE/DE]; Hauptstrasse 40, 93197 Zeitlarn (DE). **WICKE, Markus** [DE/DE]; Einhausen 27, 93138 Lappersdorf-Einhausen (DE).

(74) **MÜLLER, Wolfram**; c/o Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin (DE).

(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 **H01L 33/00**

(11) **WO 01/80324** (13) A2

(21) PCT/US01/11794

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/548,018 **12 Apr/avr 2000** US (12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • TRANSMISSION DETECTION FOR VERTICAL CAVITY SURFACE EMITTING LASER POWER MONITOR AND SYSTEM

• DETECTION DE TRANSMISSION POUR CONTROLEUR DE PUISSANCE DE LASER A CAVITE VERTICALE A EMISSION PAR LA SURFACE ET SYSTEME ASSOCIE

(71) **DIGITAL OPTICS CORPORATION** [US/US]; 5900 Northwoods Business Parkway, Suite J, Charlotte, NC 28269 (US).

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

(72, 75) **MORRIS, James, E., Jr.** [US/US]; 6068 Bobcat Place, Charlotte, NC 28269 (US). **FELDMAN, Michael, R.** [US/US]; 3117 Lakewood Edge, Charlotte, NC 28269 (US). **HAN, Hongtao** [US/US]; 204 Chandleur Drive, Mooresville, NC 28117 (US).

(74) **MORSE, Susan, S.**; Digital Optics Corporation, 12200 Sunrise Valley Drive, Suite 150, Reston, VA 20191 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L 35/28, 35/30, 35/02**

(11) **WO 01/80325** (13) A1

(21) PCT/US01/11989

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/548,532 **13 Apr/avr 2000** US (13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • COMBUSTION HEAT POWERED PORTABLE ELECTRONIC DEVICE

• DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTABLE ALIMENTE EN ENERGIE PAR LA CHALEUR DE COMBUSTION

- (71) **HI-Z TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; Suite 7400, 7606 Miramar Road, San Diego, CA 92126 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALLEN, Daniel, T.** [US/US]; 1714 Kearsarge Road, San Diego, CA 92037 (US).
BASS, John, C. [US/US]; 6121 La Pintura Drive, La Jolla, CA 92037 (US).
ELSNER, Norbert, B. [US/US]; 5656 Soledad Road, La Jolla, CA 92037 (US).
- (74) **ROSS, John, R.**; P.O. Box 2138, Del Mar, CA 92014 (US).
- (81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 41/08**
- (11) **WO 01/80326** (13) A1
- (21) PCT/US01/10073
- (22) **29 Mar/mar 2001 (29.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/198,056 **18 Apr/avr 2000** US
(**18.04.2000**)
- (30) 60/220,542 **25 Jul/juil 2000** US
(**25.07.2000**)
- (30) 09/772,273 **29 Jan/jan 2001** US
(**29.01.2001**)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● APPARATUS HAVING A SUPPORT STRUCTURE AND ACTUATOR
● APPAREIL EQUIPE D'UNE STRUCTURE SUPPORT ET D'UN ACTIONNEUR
- (71) **VIKING TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 1500 Independence Blvd., Sarasota, FL 34234 (US).
- (72) **MOLER, Jeff**; 1500 Independence Blvd., Sarasota, FL 34234 (US).
ODSHOORN, Mark; 1500 Independence Blvd., Sarasota, FL 34234 (US).
AKHAVEIN, R., Glenn; 1500 Independence Blvd., Sarasota, FL 34234 (US).
WOOLEY, Mark; 1500 Independence Blvd., Sarasota, FL 34234 (US).
ALEXY, Michael; 1500 Independence Blvd., Sarasota, FL 34234 (US).
- (74) **BASILE, Andrew, R.**; Young & Basile, P.C., Suite 624, 3001 West Big Beaver Road, Troy, MI 48084-3107 (US).
- (81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 41/113, B60C 23/06, 23/04, 23/20**
- (11) **WO 01/80327** (13) A1
- (21) PCT/EP01/04210
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00830292.9 **18 Apr/avr 2000** EP
(**18.04.2000**)
- (30) 60/218,829 **18 Jul/juil 2000** US
(**18.07.2000**)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● PIEZOELECTRIC GENERATOR FOR SENSORS INSIDE VEHICLE TYRES
● GENERATEUR PIEZO-ELECTRIQUE POUR DETECTEURS SITUÉS A L'INTERIEUR DE PNEUS 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) **MANCOSU, Federico** [IT/IT]; Via Antonio Dossi, 6, I-20135 Milano (IT).
MA-TRASCIA, Giuseppe [IT/IT]; Via Valassina, 14, I-20038 Seregno (IT).
VILLA, Diego [IT/IT]; Via Giovanni Cimabue, 4, I-20060 Treccella (IT).
- (74) **MARCHI, Massimo** et al. / etc.; Via Pirelli, 19, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01M**
- (11) **WO 01/80328** (13) A2
- (21) PCT/NO01/00155
- (22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PCT/NO00/00124 **14 Apr/avr 2000** NO
(**14.04.2000**)
- (30) 20002783 **31 May/mai 2000** NO
(**31.05.2000**)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● ELECTRODE FOR ELECTROCHEMICAL ANALYSES
● ELECTRODE POUR ANALYSES ELECTROCHIMIQUES
- (71, 72) **SCHRÖDER, Knut** [NO/NO]; Wilhelm Kragss vei 2, N-7023 Trondheim (NO).
MIKKELSEN, Øyvind [NO/NO]; Myrnsnipeveien 20, N-7082 Katterem (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M**
- (11) **WO 01/80329** (13) A2
- (21) PCT/US01/12541
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/551,285 **18 Apr/avr 2000** US
(**18.04.2000**)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● LITHIUM ELECTROCHEMICAL CELLS WITH ENHANCED CYCLE LIFE
● PILES ELECTROCHIMIQUES AU LITHIUM A DUREE DE VIE ACCRUE
- (71) **MOLTECH CORPORATION** [US/US]; A Delaware Corporation, 9062 South Rita Road, Tucson, AZ 85747 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GERONOV, Yordan, M.** [IL/US]; 6660 East Calle Di Cadore, Tucson, AZ 85750 (US).
- (74) **NICOL, Jacqueline, M.**; Moltech Corporation, Intellectual Property Department, 9062 South Rita Road, Tucson, AZ 85747 (US).
- (81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 2/02, 2/26, 2/30, 10/40**
- (11) **WO 01/80330** (13) A1
- (21) PCT/JP01/03321
- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-117836 **19 Apr/avr 2000** JP
(**19.04.2000**)
- (30) 2001-9706 **18 Jan/jan 2001** JP
(**18.01.2001**)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • BATTERY, TAB OF BATTERY AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF

• ACCUMULATEUR, LANGUETTE D'ACCUMULATEUR ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP).

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

(72, 75) **YAMASHITA, Rikiya** [JP/JP]; c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP). **MIYAMA, Hiroshi** [JP/JP]; c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP). **YAMADA, Kazuki** [JP/JP]; c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP). **OKUSHITA, Masataka** [JP/JP]; c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (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) CA CN 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 H01M 2/10, 10/50

(11) **WO 01/80331** (13) A1

(21) PCT/JP01/03231

(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-113027 **14 Apr/avr 2000** JP
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • BATTERY PACK

• BLOC-PILES

(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) **URA, Hironori** [JP/JP]; 28-407, Shinomiya, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014 (JP). **TAKESHIMA, Hiroki** [JP/JP]; 1-5-21-603, Honkugenuma, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0028 (JP). **HAMASAKI, Ryoeichi** [JP/JP]; 103, Adorimu Katano, Ikuno, Katano-shi, Osaka 576-0054 (JP). **AOYA, Osamu** [JP/JP]; c/o Sumitomo Light Metal Industries, Ltd., 11-3, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP). **CHINEN, Takehiro** [JP/JP]; c/o Sumitomo Light Metal Industries, Ltd., 11-3, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).

(74) **ISHIHARA, Masaru**; 5th Floor, Tatsuno Nishi-tenma Bldg., 1-6, Nishi-tenma 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).

(81) CN US.

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

(51)⁷ H01M 2/10

(11) **WO 01/80332** (13) A1

(21) PCT/SE01/00807

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001366-4 **13 Apr/avr 2000** SE
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • BATTERY HOLDER

• PORTE-PILES

(71) **GS DEVELOPMENT AB** [SE/SE]; Jägerhillgatan 15, S-213 75 Malmö (SE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LARSSON, Niklas** [SE/SE]; Kastanje-gatan 6A, S-223 59 Lund (SE).

(74) **STRÖM, Tore** et al. / etc.; Ström & Gulliksson 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01M 2/10, 10/50

(11) **WO 01/80333** (13) A1

(21) PCT/US01/11880

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/196,615 **13 Apr/avr 2000** US
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • BATTERY PACK OR BATTERY PROVIDING INCREASED HEAT DISSIPATION

• BLOC DE BATTERIES ET BATTERIE ASSURANT UNE MEILLEURE DISSIPATION THERMIQUE

(71) **FMC CORPORATION** [US/US]; 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GAO, Yuan** [CA/US]; 6 Whispering Woods Boulevard, Monroe, NJ 08831 (US).

(74) **MEUNIER, Andrew, T.** et al. / etc.; Alston & Bird LLP, Suite 4000, Bank of America Plaza, 101 South Tryon Street, Charlotte, NC 28280-4000 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01M 4/00

(11) **WO 01/80334** (13) A2

(21) PCT/GB01/01653

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009319.5 **17 Apr/avr 2000** GB
(17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • CONDUCTIVE SHEET MATERIAL

• MATERIAU EN FEUILLE CONDUCTEUR

(71) **TECHNICAL FIBRE PRODUCTS LIMITED** [GB/GB]; Burnside Mills, Kendal, Cumbria LA9 6PZ (GB).

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

(72, 75) **EDWARDS, Stephen, John** [GB/GB]; Fernlea, Meathop, Grange-over-Sands, Cumbria LA11 6RB (GB). **WALKER, Nigel, Julian** [GB/GB]; 5 Ivy Crescent, Burnside, Kendal, Cumbria LA9 6QQ (GB).

(74) **ATKINSON, Peter, Birch**; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01M 4/00

(11) **WO 01/80335** (13) A2

(21) PCT/US01/12616

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,998 **18 Apr/avr 2000** US
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • AN ELECTROCHEMICAL DEVICE AND METHODS FOR ENERGY CONVERSION

• DISPOSITIF ELECTROCHIMIQUE ET PROCEDES DE CONVERSION D'ENERGIE

(71) **CELLTECH POWER, INC.** [US/US]; 131 Flanders Road, Westboro, MA 01581 (US).

(72) **TAO, Tao, T.**; 280 John Rezza Drive, North Attleboro, MA 02763 (US). **BAI, Wei**; 537 High Street, Central Falls, RI 02863 (US).

(74) **OYER, Timothy, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01M 4/00**

(11) **WO 01/80336** (13) A2

(21) PCT/US01/12713

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,741 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY HAVING ANNEALED POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE

• ENSEMBLE ELECTRODE A MEMBRANE POSSEDANT UNE MEMBRANE D'ELECTROLYTE POLYMERIQUE RECUITE

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

(72) **HAMROCK, Steven, J.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **LEWIN, John, L.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **MAO, Shane, S.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **DAHL, Philip, Y.** 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 (Utility model / modèle d'utilité) AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01M 4/48, 4/02, 10/40**

(11) **WO 01/80337** (13) A1

(21) PCT/JP01/03223

(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-117459 **19 Apr/avr 2000 JP (19.04.2000)**

(30) 2000-265870 **1 Sep/sep 2000 JP (01.09.2000)**

(30) 2000-342359 **9 Nov/nov 2000 JP (09.11.2000)**

(30) 2001-25785 **1 Feb/fév 2001 JP (01.02.2001)**

(30) 2001-106822 **5 Apr/avr 2001 JP (05.04.2001)**

(30) 2001-106992 **5 Apr/avr 2001 JP (05.04.2001)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR SECONDARY CELL, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELL COMPRISING THE SAME

• MATIERE ACTIVE D'ELECTRODE POSITIVE POUR ACCUMULATEUR, PROCEDE DE PRODUCTION DE LA DITE MATIERE ET ACCUMULATEUR ELECTROLYTIQUE NON AQUEUX COMPORTANT CETTE MATIERE

(71) **JAPAN STORAGE BATTERY CO., LTD.** [JP/JP]; 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520 (JP).

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

(72, 75) **FUNABIKI, Atsushi** [JP/JP]; c/o JAPAN STORAGE BATTERY CO., LTD., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520 (JP). **YASUDA, Hideo** [JP/JP]; c/o JAPAN STORAGE BATTERY CO., LTD., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520 (JP).

(74) **GORO, Kazuo** et al. / etc.; AKATSUKI UNION PATENT FIRM, Midori Nagoya Bldg. 8th Floor, 22-4, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002 (JP).

(81) CN US.

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

(51)⁷ **H01M 6/18, 6/00**

(11) **WO 01/80338** (13) A1

(21) PCT/US01/12278

(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,974 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • INK-JET BASED METHODOLOGIES FOR THE FABRICATION OF MICRO-BATTERIES

• PROCEDES FONDES SUR UNE TECHNIQUE A JET D'ENCRE ET DESTINES A LA FABRICATION DE MICROBATTERIES

(71) **CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY** [US/US]; 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106 (US).

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

(72, 75) **SCHERSON, Daniel, A.** [US/US]; 2568 Saybrook Road, University Heights, OH 44118 (US).

(74) **MINNICH, Richard, J.**; Fay, Sharpe, Fagan, Minnich & McKee, LLP, 1100 Superior Avenue, Seventh Floor, Cleveland, OH 44114-2518 (US).

(81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01M 8/00**

(11) **WO 01/80339** (13) A2

(21) PCT/NL01/00139

(22) **19 Feb/fév 2001 (19.02.2001)**

(25) nl (26) en

(30) 1014405 **17 Feb/fév 2000 NL (17.02.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • PRODUCTION OF PEM FUEL CELL STACKS

• PRODUCTION D'EMPILEMENTS DE PILES A COMBUSTIBLE A MEMBRANE ELECTROLYTIQUE POLYMERE

(71) **NEDSTACK HOLDING B.V.** [NL/NL]; Cattepoelseweg 237, NL-6815 CC Arnhem (NL).

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

(71, 72) **MIDDELMAN, Erik** [NL/NL]; Cattepoelseweg 237, NL-6815 CC Arnhem (NL). **VAN DER ZIJDEN, Arthur** [NL/NL]; Langegriet 18, NL-6932 ME Westervoort (NL).

(74) **MIDDELMAN, Erik**; Cattepoelseweg 237, NL-6815 CC Arnhem (NL).

(81) AU BR CA CN CZ ID IL IN JP KR LU LV MX NO NZ PL US ZA.

(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 **H01M 8/04**

(11) **WO 01/80340** (13) A1

(21) PCT/DE01/01455

(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 20 126.1 **14 Apr/avr 2000 DE (14.04.2000)**

(30) 100 30 709.4 **23 Jun/juin 2000 DE (23.06.2000)**

- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● CIRCUIT FOR GENERATING VOLTAGE PULSES AND IMPRESSING VOLTAGE PULSES UPON A FUEL CELL AND FUEL CELL SYSTEM
- CIRCUITERIE PERMETTANT DE GENERER DES IMPULSIONS DE TENSION ET D'IMPRIMER LES IMPULSIONS DE TENSION SUR UNE CELLULE A COMBUSTIBLE ET DISPOSITIF DE PILE A COMBUSTIBLE

(71) **MANNESMANN AG** [DE/DE]; Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KLOS, Holger** [DE/DE]; Dollmannstr. 15, 81541 München (DE). **KAH, Michael** [DE/DE]; Erikastr. 10, 85521 Riemerlind (DE). **GOLDNER, Robert** [DE/DE]; Brennerstr. 16, 82194 Gröbenzell (DE). **GÖSCHL, Thomas** [DE/DE]; Bahnhofstr. 17, 85540 Haar (DE).

(74) **MEISSNER, P., E.**; Meissner & Meissner, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin (DE).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01M 8/06**

(11) **WO 01/80341** (13) A2

(21) PCT/NL01/00135

(22) **19 Feb/fév 2001 (19.02.2001)**

(25) nl (26) en

(30) 1014400 **17 Feb/fév 2000 NL (17.02.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) ● POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL BASED HEAT AND POWER GENERATION UNIT
- UNITE DE GENERATION DE CHALEUR ET D'ENERGIE A CELLULES ELECTROCHIMIQUES A ELECTROLYTE POLYMERE

(71) **NEDSTACK HOLDING B.V.** [NL/NL]; Cattepoelseweg 237, NL-6815 CC Arnhem (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **VAN ANDEL, Eleonoor** [NL/NL]; Strootman Weg 12, NL-7848 RB Boekelo (NL). **MIDDELMAN, Erik** [NL/NL]; Cattepoelseweg 237, NL-6815 CC Arnhem (NL).

(74) **MIDDELMAN, Erik**; Cattepoelseweg 237, NL-6815 CC Arnhem (NL).

(81) AU BR CA CN CZ ID IL IN JP KR LU LV MX NO NZ US ZA.

(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 **H01M 8/10, 4/86**

(11) **WO 01/80342** (13) A1

(21) PCT/GB01/01655

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009319.5 **17 Apr/avr 2000 GB (17.04.2000)**

(30) 0101942.1 **25 Jan/jan 2001 GB (25.01.2001)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) ● GAS DIFFUSION SUBSTRATE
- SUBSTRAT DE DIFFUSION GAZEUSE

(71) **JOHNSON MATTHEY PULIC LIMITED COMPANY** [GB/GB]; 2-4 Cockspar Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ (GB). **TECHNICAL FIBRE PRODUCTS LIMITED** [GB/GB]; Burneside Mills, Kendal, Cumbria LA9 6PZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GASCOYNE, John, Malcolm** [GB/GB]; Lyduska, Routs Green, Bledlow Ridge, High Wycombe, Bucks HP14 4BB (GB). **HARDS, Graham, Alan** [GB/GB]; Chestnut Cottage, Tokers Green Lane, Tokers Green, Reading RG4 9EB (GB). **HOGARTH, Karen, Leanne** [GB/GB]; 45 Churchill Crescent, Sonning Common, Reading RG4 9RU (GB). **RALPH, Thomas, Robertson** [GB/GB]; 94 Shaftesbury Road, Reading RG30 2QJ (GB). **EDWARDS, Stephen, John** [GB/GB]; Fernlea, Meathop, Grange-over-Sands, Cumbria LA 11 6RB (GB). **WALKER, Nigel, Julian** [GB/GB]; 5 Ivy Crescent, Burneside, Kendal, Cumbria LA9 6QQ (GB).

(74) **WISHART, Ian, Carmichael**; Johnson Matthey Technology Centre, Blounts Court, Sonning Common, Reading RG4 9NH (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01M 8/10**

(11) **WO 01/80343** (13) A1

(21) PCT/US00/10194

(22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**

(25) en (26) en

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) ● GRAPHITE ARTICLE USEFUL AS AN ELECTRODE FOR AN ELECTROCHEMICAL FUEL CELL
- ARTICLE EN GRAPHITE UTILISE EN TANT QU'ELECTRODE POUR UNE CELLULE ELECTROCHIMIQUE

(71) **GRAFTECH INC.** [US/US]; 11709 Madison Avenue, Lakewood, OH 44107 (US).

(72) **MERCURI, Robert, Angelo**; 1007 East Decker Drive, Seven Hills, OH 44131 (US). **WEBER, Thomas, William**; 6034 Brookside Drive, Cleveland, OH 44114 (US). **WARDDRIP, Michael, Lee**; 4914 Wellington Avenue, Parma, OH 44134 (US).

(74) **CARTIGLIA, James, R.**; UCAR International Inc., 3102 West End Avenue, Suite 1100, Nashville, TN 37203 (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 HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01M 10/36**

(11) **WO 01/80344** (13) A1

(21) PCT/EP01/04295

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00303112.7 **13 Apr/avr 2000 EP (13.04.2000)**

(30) 00303113.5 **13 Apr/avr 2000 EP (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) ● ELECTROCHEMICAL ELEMENT WITH CERAMIC PARTICLES IN THE ELECTROLYTE LAYER
- ELEMENT ELECTROCHIMIQUE COMPRENANT DES PARTICULES CERAMIQUES SITUEES DANS LA COUCHE ELECTROLYTIQUE

(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 CA US)

(71) **SHELL CANADA LIMITED** [CA/CA]; 400 - 4th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 2H5 (CA).
(only for / seulement pour CA)

(72, 75) **DEN BOER, Johannis, Josephus** [NL/NL]; Volmerlaan 6, NL-2288 GD Rijswijk (NL). **KELDER, Erik, Marie** [NL/NL]; Julianalaan 136, NL-2628 BL Delft (NL). **STEWART, John, Foreman** [GB/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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01M 10/40, 4/58, 4/02**

(11) **WO 01/80345** (13) A1

(21) PCT/JP01/03270

- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-115111 **17 Apr/avr 2000 JP (17.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • **NON-AQUEOUS ELECTROLYTE AND LITHIUM SECONDARY BATTERY**
• **ELECTROLYTE NON AQUEUX ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM**
(71) **UBE INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAMAMOTO, Toshikazu** [JP/JP]; c/o Ube Chemical Factory, Ube Industries, Ltd., 1978-10, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633 (JP). **UEKI, Akira** [JP/JP]; c/o Ube Chemical Factory, Ube Industries, Ltd., 1978-10, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633 (JP). **ABE, Koji** [JP/JP]; c/o Ube Chemical Factory, Ube Industries, Ltd., 1978-10, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633 (JP). **TAKAI, Tsutomu** [JP/JP]; c/o Ube Chemical Factory, Ube Industries, Ltd., 1978-10, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633 (JP).
- (74) **YANAGAWA, Yasuo**; Mitsuya-Yotsuya Building 8th Floor, 2-14, Yotsuya, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004 (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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 14/00, H01L 31/04**
(11) **WO 01/80346** (13) A1
(21) PCT/JP01/02270
(22) **22 Mar/mar 2001 (22.03.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-111331 **12 Apr/avr 2000 JP (12.04.2000)**
(30) 2000-247635 **17 Aug/août 2000 JP (17.08.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • **SEMICONDUCTOR LAYER, SOLAR CELL USING IT, AND PRODUCTION METHODS AND APPLICATIONS THEREFOR**
• **COUCHE SEMI-CONDUCTRICE, CELLULE SOLAIRE L'UTILISANT, PROCÉDES DE PRODUCTION ET APPLICATIONS CORRESPONDANTES**
(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) **MATSUI, Fumio** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907 (JP). **MITEKURA, Hirofumi** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907 (JP). **YANO, Kentaro** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907 (JP). **KOYAMA, Toshiki** [JP/JP]; 349-6, Ueno, Ueda-shi, Nagano 386-0003 (JP). **TANIGUCHI, Yoshio** [JP/JP]; 14-2, Chuo 3-chome, Ueda-shi, Nagano 386-0012 (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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01P 3/08**
(11) **WO 01/80347** (13) A1
(21) PCT/US01/11277
(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/548,467 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • **SUSPENDED TRANSMISSION LINE WITH EMBEDDED AMPLIFIER**
• **LIGNE DE TRANSMISSION SUSPENDUE A AMPLIFICATEUR INTEGRE**
(71) **RAYTHEON COMPANY** [US/US]; 141 Spring Street, Lexington, MA 02421 (US).
(72) **SHERMAN, James, R.**; 13788 Oak Forest Boulevard North, Seminole, FL 33776 (US). **VONSTEIN, Ofra, M.**; 835 Bay Point Drive, Madeira Beach, FL 33708 (US).
(74) **MEIER, Harold, E.**; Baker Botts LLP, 2001 Ross Avenue, Suite 600, Dallas, TX 75201-2980 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01P 5/10, 5/02**
(11) **WO 01/80349** (13) A1
(21) PCT/CA01/00465
(22) **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2,303,976 **6 Apr/avr 2000 CA (06.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • **STRIPLINE COUPLING**
• **COUPLAGE PAR LIGNE TRIPLAQUE**
(71) **LARCAN INC.** [CA/CA]; 228 Ambassador Drive, Mississauga, Ontario L5T 2J1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MOLDOVEANU, Calin** [CA/CA]; 15 Kings Inn Trail, Thornhill, Ontario L3T 1T6 (CA).

- (74) **GRAHAM, Robert, J.** et al. / etc.; Gowling Lafleur Henderson LLP, Suite 4900, Commerce Court West, Toronto, Ontario M5L 1J3 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01P 5/16**
- (11) **WO 01/80350** (13) A1
- (21) PCT/US01/11202
- (22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/548,686 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● SUSPENDED TRANSMISSION LINE WITH EMBEDDED SIGNAL CHANNELING DEVICE
- LIGNE DE TRANSMISSION SUSPENDUE
- (71) **RAYTHEON COMPANY** [US/US]; 141 Spring Street, Lexington, MA 02421 (US).
- (72) **SHERMAN, James, R.**; 13788 Oak Forest Boulevard North, Seminole, FL 33776 (US). **CHOU, Elvin, C.**; 11901 4th Street North, Apt. 112, St. Petersburg, FL 33716 (US).
- (74) **MEIER, Harold, E.**; Baker Botts LLP, 2001 Ross Avenue, Suite 600, Dallas, TX 75201-2980 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01Q 1/24, 9/04, 9/42**
- (11) **WO 01/80351** (13) A1
- (21) PCT/IB01/00620
- (22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,712 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**
- (30) 09/675,684 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● ANTENNA ASSEMBLY, AND ASSOCIATED METHOD, WHICH EXHIBITS CIRCULAR POLARIZATION
- ENSEMBLE D'ANTENNE A POLARISATION CIRCULAIRE ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.** [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) **EGGLESTON, Steve**; 10858 Canyon Hill Lane, San Diego, CA 92122 (US).
- (74) **KELLY, Robert, H.** et al. / etc.; Novakov Davis & Munck, P.C., 900 Three Galleria Tower, 13155 Noel Road, Dallas, TX 75240 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01Q 1/24, 5/00, 9/04**
- (11) **WO 01/80352** (13) A1
- (21) PCT/US01/06231
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/198,080 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**
- (30) 09/686,391 **9 Oct/oct 2000 US (09.10.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● DUAL-BAND ANTENNA
- ANTENNE A DEUX BANDES
- (71) **RECEPTEC L.L.C.** [US/US]; 4360 Baldwin Road, Holly, MI 48842 (US).
- (72) **THIAM, Cheikh, T.**; 12075 Juniper Way, Grand Blanc, MI 48439 (US). **FUCHS, Andreas, D.**; 2235 Forest Hills Drive, Orion Township, MI 48359 (US). **LINDACKERS, Ralf**; 5658 Lockwood Drive, Waterford, MI 48329 (US). **PHILLIPS, Daniel, R.**; 180 Cornwallice Lane, Flint, MI 48507 (US).
- (74) **BURPEE, Charles, E.** et al. / etc.; Warner Norcross & Judd LLP, 900 Old Kent Building, 111 Lyon Street, N.W., Grand Rapids, MI 49503 (US).
- (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 : (c)
-
- (51)⁷ **H01Q 1/32**
- (11) **WO 01/80353** (13) A1
- (21) PCT/US01/11310
- (22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/195,509 **6 Apr/avr 2000 US (06.04.2000)**
- (30) 60/216,297 **6 Jul/juil 2000 US (06.07.2000)**
- (30) 60/242,465 **23 Oct/oct 2000 US (23.10.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● VEHICLE REARVIEW MIRROR ASSEMBLY INCORPORATING A COMMUNICATION SYSTEM
- RETROVISEUR POUR VEHICULE RENFERMANT UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) **GENTEX CORPORATION** [US/US]; 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464 (US).
- (72) **TURNBULL, Robert, R.**; 3950 Vermae Drive, Holland, MI 49424 (US). **KNAPP, Robert, C.**; 5749 Beechwood, Coloma, MI 49038 (US). **WALSTRA, Eric, J.**; 941 Brownell, S.E., Grand Rapids, MI 49508 (US). **WATSON, Alan, R.**; 13442 Burgoyne, Buchanan, MI 49107 (US). **POE, G., Bruce**; 3175 - 42nd Street, Hamilton, MI 49419 (US). **ROBERTS, John, K.**; 1061 Plymouth Avenue, S.E., East Grand Rapids, MI 49506 (US). **RUMSEY, Wayne, J.**; 10660 Fawn View Court, Holland, MI 49424 (US).
- (74) **CARRIER, Robert, J.**; Price, Heneveld, Cooper, Dewitt & Litton, 695 Kenmoor, S.E., P.O. Box 2567, Grand Rapids, MI 49501-2567 (US).
- (81) AT AU BG BR CA CH CN CZ DE DK ES FI GB GE HU ID IL IN JP KR MX NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK TR UA YU ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **H01Q 1/32, 1/38**
- (11) **WO 01/80354** (13) A1
- (21) PCT/US01/12486
- (22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,298 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● COMPACT DUAL FREQUENCY ANTENNA WITH MULTIPLE POLARIZATION
- ANTENNE COMPACTE A DEUX FREQUENCES PRESENTANT DES POLARISATIONS MULTIPLES
- (71) **RANGESTAR WIRELESS, INC.** [US/US]; Suite 100, 9565 Soquel Drive, Aptos, CA 95003 (US).
- (72) **KEILEN, Donald**; P.O. Box 861, Sparks, NV 89432 (US). **McKIVERGAN, Patrick**; 23 Carriage Lane, Scotts Valley, CA 95060 (US). **COMMENS, Matthew**; 551 Creekside

- Lane, Morgan Hill, CA 95037 (US). **HILL, Robert**; 8711 Lilac Court, Salinas, CA 93907 (US).
- (74) **KLOS, John, F.**; Larkin, Hoffman, Daly & Lindgren, Ltd., 7900 Xerxes Avenue South #1500, Bloomington, MN 55431 (US).
- (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 **H01Q 1/38, 1/24, 5/00**
- (11) **WO 01/80355** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00830
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0001432-4 **18 Apr/avr 2000 SE (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● A MULTI-BAND ANTENNA FOR USE IN A PORTABLE TELECOMMUNICATION APPARATUS
- ANTENNE MULTI-BANDE DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS UN APPAREIL DE TELECOMMUNICATIONS PORTABLE
- (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) **ANDERSSON, Johan** [SE/SE]; Hillerödsvägen 12 D, S-217 47 Malmö (SE).
- (74) **STRÖM & GULLIKSSON AB** et al. / etc.; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01Q 3/18, 3/20, 1/24, 1/28, H04B 7/185**
- (11) **WO 01/80356** (13) A2
- (21) PCT/US01/12173
- (22) **14 Apr/avr 2001 (14.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,799 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● ACTIVE ANTENNA COMMUNICATION SYSTEM
- SYSTEME DE COMMUNICATION A ANTENNE ACTIVE
- (71) **AEROVIRONMENT INC.** [US/US]; 825 South Myrtle Drive, Monrovia, CA 91016 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MACCREADY, Paul, B.** [US/US]; 830 Hillside Terrace, Pasadena, CA 91105 (US).
- (74) **GRIECCI, John, A.**; The Law Office of John A. Griecci, Suite D, PMB 344, 2201 E. Willow Street, Signal Hill, CA 90806-2142 (US).
- (81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01Q 3/44, 1/38, 13/10, 15/08**
- (11) **WO 01/80357** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02528
- (22) **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● PLANAR ANTENNA FOR BEAM SCANNING
- ANTENNE PLANAR DE BALAYAGE DE FAISCEAU
- (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) **MICHISAKA, Takao** [JP/JP]; Shisui-ryoE309, Oaza-ozakata 240, Shimodate-shi, Ibaraki 308-0854 (JP). **OHTA, Masahiko** [JP/JP]; 12-8, Hitotonoya 3-chome, Oyama-shi, Tochigi 323-0034 (JP). **MIZUGAKI, Hisayoshi** [JP/JP]; 367, Uchiyodo, Akenomachi, Makabe-gun, Ibaraki 300-4507 (JP). **KANAMARU, Ki-ichi** [JP/JP]; 2131-82, Takaku, Yamatomura, Makabe-gun, Ibaraki 309-1243 (JP).
- (74) **MIYOSHI, Hidekazu**; 9th Floor Toranomon Daiichi Building, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) KR US.
- (84) EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ **H01Q 9/06, 9/26, 9/28, 21/26**
- (11) **WO 01/80358** (13) A1
- (21) PCT/GB01/01665
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0009292.4 **15 Apr/avr 2000 GB (15.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● AN ANTENNA
- ANTENNE
- (71) **UNIVERSITY OF SURREY** [GB/GB]; Guildford, Surrey GU2 7XH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAUNDERS, Simon, Reza** [GB/GB]; 227 Shawfield Road, Ash, Surrey GU12 5DL (GB). **SUVANNAPATTANA, Panomporn** [TH/TH]; 63-69 Nitayo Road, Nakhornpanom, 48000 (TH).
- (74) **MATHISEN, MACARA & CO.**; The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge, Middlesex UB10 8BZ (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01Q 11/08, 7/00**
- (11) **WO 01/80359** (13) A1
- (21) PCT/ZA01/00040
- (22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/1319 **15 Apr/avr 2000 ZA (15.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● APPARATUS FOR ELECTROMAGNETIC SPECTROSCOPY
- DISPOSITIF DE SPECTROSCOPIE ELECTROMAGNETIQUE
- (71) **MORRISON, Ian** [ZA/ZA]; 105 Port O'Durban, Prince Street, DURBAN, 4001 Kwa Zulu Natal (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOKORIN, Boris** [—/RU]; Apartment 10, 33 Sivtzev-Vraznek Per, 121002 MOSCOW (RU). **WAISSER, Leonid** [—/HU]; H-1204 Budapest, Eperjes U 94, H-11.EM.6 HUNGARY (HU).
- (74) **MORRISON FORSTER INC.**; FMI House, Gleneagles Park, 10 Flanders Drive, Mount Edgecombe, 4001 DURBAN (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01Q 11/08, 7/00**
(11) **WO 01/80360** (13) A1
(21) PCT/ZA01/00041
(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000/1321 **15 Apr/avr 2000 ZA (15.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • APPARATUS FOR GENERATING ELECTRIC AND/OR MAGNETIC FIELDS AND DETECTING AND USING SUCH FIELDS
• APPAREIL PERMETTANT DE GENERER, DE DETECTER ET D'UTILISER DES CHAMPS ELECTRIQUES ET/OU MAGNETIQUES

(71) **MORRISON, Ian** [ZA/ZA]; 105 Port O'Durban, Prince Street, Durban, 4001 Kwa Zulu Natal (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOKORIN, Boris** [—/RU]; Apartment 10, 33 Sivtzev-Vraznek Per, 121002 Moscow (RU). **WAISSER, Leonid** [—/HU]; Eperjes U 94, H-11.EM, H-1204 Budapest (HU).

(74) **MORRISON FORSTER INC.**; FMI House, Gleneagles Park, 10 Flanders Drive, Mount Edgecombe, 4300 Durban (ZA).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01Q 13/10, 5/00, 1/38, 9/04**
(11) **WO 01/80361** (13) A1
(21) PCT/US01/40512
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/196,882 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**
(30) 09/832,577 **11 Apr/avr 2001 US (11.04.2001)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • S-LINE CROSS SLOT ANTENNA
• ANTENNE A FENTE RAYONNANTE CRUCIFORME A LIGNE S
(71) **RAYTHEON COMPANY** [US/US]; 141 Spring Street, Lexington, MA 02421 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VON STEIN, Ofira, M.** [US/US]; 835 Bay Point Drive, Madeira Beach, FL 33708 (US). **BUTENSKY, Daniel, J.** [US/US]; 5525 Duncan Drive, New Port Richey, FL 34653 (US).

(74) **MEIER, Harold, E.**; Baker Botts, LLP, Suite 600, 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01Q 15/16, 1/28**
(11) **WO 01/80362** (13) A2
(21) PCT/US01/09364
(22) **22 Mar/mar 2001 (22.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/549,371 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • COMPACTLY STOWABLE, THIN CONTINUOUS SURFACE-BASED ANTENNA HAVING RADIAL AND PERIMETER STIFFNESS THAT DELPOY AND MAINTAIN ANTENNA SURFACE IN PRESCRIBED SURFACE GEOMETRY

• ANTENNE MINCE, POUVANT ETRE REPLIEE DE MANIERE COMPACTE ET CONSTITUEE D'UNE SURFACE CONTINUE, QUI POSSEDE UNE RIGIDITE RADIALE ET CIRCONFERENCE TIELLE ET PEUT SE DEPLOYER ET CONSERVER UNE SURFACE D'ANTENNE A GEOMETRIE VOULUE

(71) **HARRIS CORPORATION** [US/US]; 1025 West Nasa Blvd, Melbourne, FL 32919 (US).

(72) **ALLEN, Bibb**; 1050 Sunswept Road NE, Palm Bay, FL 32905 (US). **WILLER, Charles**; 121 Ocean Terrace, Indialantic, FL 32903 (US). **HARLESS, Richard**; 351 N. Laila Drive, West Melbourne, FL 32904 (US). **VALENTIN, Rodolfo**; 1139 Egret Lake Way, Melbourne, FL 32940 (US). **SORRELL, Rodney**; 511 Sacre Coeur Drive, Melbourne, FL 32935 (US).

(74) **NIYOGI, Bidyut**; Suite 207, 95 Bulldog Boulevard, Melbourne, FL 32901 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01Q 19/06, 1/12, 13/00, H01P 1/165, 5/12**
(11) **WO 01/80363** (13) A1
(21) PCT/US01/11191
(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/195,247 **7 Apr/avr 2000 US (07.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • MULTI-FEED REFLECTOR ANTENNA
• ANTENNE À RÉFLECTEUR MULTI-SOURCE

(63) US 60/195,247 (CON)
7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(71) **GILAT SATELLITE NETWORKS** [IS/IS]; 21 Yegla Kapayim Street, Kiryat Arye, 49130 Petah Tikva (IL). **SPACENET, INC.** [US/US]; 1750 Old Meadow Road, McLean, VA 22102 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SPIRITUS, Danny** [IS/IS]; c/o Gila Satellite Networks, Ltd., 21 Yegla Kapayim Street, Kiryat Arye, 49130 Petah Tikva (IL).

(74) **MEEKER, Frederic, M.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., Eleventh 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01Q 21/00**
(11) **WO 01/80364** (13) A1
(21) PCT/NZ01/00063
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 504042 **14 Apr/avr 2000 NZ (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • PLATE DIPOLE ANTENNA
• ANTENNE DIPOLE A PLAQUE

(71, 72) **HALL, Gregory, Daniel** [NZ/NZ]; 48 Motuhara Road, Plimmerton (NZ).

(74) **WEST-WALKER, Gergory, James** et al. / etc.; A J Park, Huddart Parker Building, Post Office Square, Wellington (NZ).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01Q 21/06, 21/00, 5/00

(11) WO 01/80365 (13) A1

(21) PCT/EP01/04041

(22) 9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 00303284.4 18 Apr/avr 2000 EP (18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • PLANAR ARRAY ANTENNA

• ANTENNE EN RESEAU PLANAIRE

(71) ERA PATENTS LIMITED [GB/GB]; Cleve Road, Leatherhead, Surrey KT22 7SA (GB).

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

(72, 75) SHELLEY, Martin, William [GB/GB]; 100 Vale Road, Ash Vale, Aldershot, Hants GU12 5HS (GB). SANCHEZ, Francisco, Javier, Vazquez [ES/GB]; 34 Oakhill Court, Oakhill Road, Putney, London SW15 2QH (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01Q 21/24

(11) WO 01/80366 (13) A1

(21) PCT/US01/04729

(22) 14 Feb/fév 2001 (14.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/549,895 14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DUAL-ANTENNA SYSTEM FOR SINGLE-FREQUENCY BAND

• SYSTEME D'ANTENNE DOUBLE POUR BANDE MONOFREQUENCE

(71) RECEPTEC L.L.C. [US/US]; 4360 Baldwin Road, Holly, MI 48842 (US).

(72) FUCHS, Andreas, D.; 2235 Forest Hills Drive, Orion, MI 48359 (US). MARINO, Ronald, A.; 6535 Stonebrook Lane, Flushing, MI 48433 (US).

(74) BURPEE, Charles, E. et al. / etc.; Warner Norcross & Judd LLP, 900 Old Kent Building, 111 Lyon Street, N.W., Grand Rapids, MI 49503 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01Q 21/30, 5/00

(11) WO 01/80367 (13) A1

(21) PCT/JP00/02428

(22) 13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)

(25) ja (26) ja

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • ANTENNA ELEMENT AND PORTABLE COMMUNICATION TERMINAL

• ELEMENT D'ANTENNE ET TERMINAL DE COMMUNICATION PORTABLE

(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) SHOJI, Hideaki [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). IMANISHI, Yasuhito [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). FUKASAWA, Toru [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). OHMINE, Hiroyuki [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(74) FUKAMI, Hisao et al. / etc.; Sumitomo Bank Minamimori-machi Building, 1-29, Minamimori-machi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0054 (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).

(51)⁷ H01R 4/36

(11) WO 01/80368 (13) A1

(21) PCT/DE01/01372

(22) 6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 18 354.9 13 Apr/avr 2000 DE (13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • TERMINAL ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A TERMINAL WITH AN OPEN RECEIVING AREA

• ENSEMBLE BORNE DE CONNEXION ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BORNE DE CONNEXION AVEC ESPACE DE RECEPTION OUVERT

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) VIERTLING, Winfried [DE/DE]; Ostpreussenstrasse 8, 93073 Neutraubling (DE). SANGL, Reinhard [DE/DE]; Lerchenweg 2, 93173 Wenzenbach (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) IL US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01R 4/38, 9/00, H01H 9/02, 71/08, H01R 4/36

(11) WO 01/80369 (13) A1

(21) PCT/DE01/01338

(22) 5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 18 352.2 13 Apr/avr 2000 DE (13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • TERMINAL FOR SERIES-INTEGRATED DEVICES, ESPECIALLY FOR CIRCUIT-BREAKERS

• BORNE DE CONNEXION POUR DISPOSITIFS MONTES SUR RAIL DIN, EN PARTICULIER POUR INTERRUPTEURS DE PROTECTION CONTRE LES COURANTS DE CONDUCTION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) ECKERT, Gunther [DE/DE]; Am Dorfweier 8a, 93142 Maxhütte-Haidhof (DE). SANGL, Reinhard [DE/DE]; Lerchenweg 2, 93173 Wenzenbach (DE). VIERTLING, Winfried [DE/DE]; Ostpreussenstr. 8, 93073 Neutraubling (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) IL SI US.

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

(51)⁷ H01R 12/00

(11) WO 01/80370 (13) A1

(21) PCT/US00/17174

(22) 21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/548,438 13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● SEMICONDUCTOR PROCESS CARRIER AND BRIDGE CLIP ASSEMBLY
● SUPPORT DE TRAITEMENT DE SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF DE RETENUE
(71) **AUER PRECISION COMPANY, INC.** [US/US]; 1050 West Birchwood Avenue, Mesa, AZ 85210-8491 (US).

(72) **FISHER, Joseph, B.**; 2254 E. San Tan, Gilbert, AZ 85296 (US). **BUSCH, Kirk, W.**; 8112 So. Palm Drive, Tempe, AZ 85284 (US).

(74) **TITUS, John, D.**; Gallagher & Kennedy, P.A., 2575 East Camelback Road, Phoenix, AZ 85016-9225 (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 HR HU ID IL 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 SI 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01R 13/42**

(11) **WO 01/80371** (13) A1

(21) PCT/SG00/00049

(22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**

(25) en (26) en

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● INTERCHANGEABLE PIN MOUNT-POWER PLUG
● PRISE D'ALIMENTATION A SUPPORT DE FICHES INTERCHANGEABLES

(71, 72) **LIM, Young, Hoo** [SG/SG]; 1-P Pine Grove #14-80, Singapore 591401 (SG).

(74) **YU SARN AUDREY & PARTNERS**; 150 Orchard Road #08-09, Singapore 238841 (SG).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01R 13/436, 13/426**

(11) **WO 01/80372** (13) A1

(21) PCT/EP01/03073

(22) **17 Mar/mar 2001 (17.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 07 001.0 **15 Apr/avr 2000 (15.04.2000)** DE

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● PLUG-IN CONNECTOR WITH A BUSHING
● CONNECTEUR COMPORTANT UNE DOUILLE

(71) **ANTON HUMMEL VERWALTUNGS GMBH** [DE/DE]; Mozartstrasse 2, 79183 Waldkirch (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BARTHOLOMÄ, Mario** [DE/DE]; Frohengrabenstrasse 8, 79297 Winden (DE). **HOCH, Achim** [DE/DE]; Scheffelstrasse 9, 79183 Waldkirch (DE). **BOHUSCH, Herbert** [DE/DE]; Spitzenbacherstrasse 18, 79297 Winden (DE).

(74) **MAUCHER, BÖRJES & KOLLEGEN**; Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01R 13/633, 12/16**

(11) **WO 01/80373** (13) A2

(21) PCT/US01/12015

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-110703 **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)** JP

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● CARD CONNECTOR ASSEMBLY WITH IMPROVED EJECTION DEVICE
● ENSEMBLE DE CONNEXION POUR CARTE AVEC DISPOSITIF D'EJECTION PERFECTIONNE

(71) **MOLEX INCORPORATED** [US/US]; 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532-1682 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HIRATA, Hideyuki** [JP/JP]; Nisshin Place Stage Sakuragaoka 606, 2343-1 Fukada, Yamato-shi, Kanagawa 242-0 (JP). **SASAO, Masami** [JP/JP]; 101 Green-Hill-Ichibankan, 6-9 Sumiyoshid, Aoba-ku, Yokohama, Kanagawa (JP). **TANAKA, Mikiji** [JP/JP]; Estate Miyashimo 103, 8-27, Fukami-dai, 1-chome, Yamato-shi, Kanagawa 424-0013 (JP).

(74) **CALDWELL, Stacey, E.**; Molex Incorporated, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532-1682 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01R 24/00, 43/00**

(11) **WO 01/80374** (13) A1

(21) PCT/US01/10120

(22) **28 Mar/mar 2001 (28.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/198,282 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** US

(30) 60/199,519 **25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)** US

(30) 60/202,842 **8 May/mai 2000 (08.05.2000)** US

(30) 60/203,263 **9 May/mai 2000 (09.05.2000)** US

(30) 09/785,975 **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE SHIELDING OF ELECTRICAL CABLES AND CONNECTORS
● BLINDAGE CONTRE LE BROUILLAGE ELECTROMAGNETIQUE DE CABLES ET DE CONNECTEURS ELECTRIQUES

(71) **SHIELDING FOR ELECTRONICS, INC.** [US/US]; 232 East Caribbean Drive, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(72) **ORTIZ, Jesus, Al**; P.O. Box 641416, San Jose, CA 95164 (US). **ARNOLD, Rocky, R.**; 536 Dartmouth Avenue, San Carlos, CA 94070 (US).

(74) **WONG, Craig, P.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 2 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01R 24/02**

(11) **WO 01/80375** (13) A1

(21) PCT/DK01/00266

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) PA 2000 00641 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** DK

- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • AN ELEMENT FOR HOLDING ELECTRIC CIRCUITS
• ELEMENT DE SUPPORT DE CIRCUITS ELECTRIQUES
- (71) **REIPUR TECHNOLOGY A/S** [DK/DK]; Gentoftegade 118-120, DK-2820 Gentofte (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **REIPUR, John** [DK/DK]; Fabritius Allé 17, DK-2930 Klampenborg (DK).
- (74) **PLOUGMANN, VINGTOFT & PARTNERS A/S**; Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, DK-1021 Copenhagen K (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 EE ES EU (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01R 24/04**
- (11) **WO 01/80376** (13) A1
- (21) PCT/US01/11837
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/548,993 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • ELECTRICAL CONNECTOR FOR REDUCING CROSSTALK
• CONNECTEUR ELECTRIQUE DESTINE A REDUIRE LA DIAPHONIE
- (71) **TYCO ELECTRONICS CORPORATION** [US/US]; 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163 (US).
- (72) **CALLOWAY, Jamey, O'Brien**; 118 Hope Valley Drive, Archdale, NC 27263 (US). **KUVSHINIKOV, Todd, Jason**; 115 Springhouse Farm Court, Winston-Salem, NC 27107 (US). **PITTS, Terry, Lee**; 2313 Fairfield Avenue, Greensboro, NC 27408 (US). **PEPE, Paul, John**; 441 Gatewood Drive, Winston-Salem, NC 27104 (US).
- (74) **ARONOFF, Michael, J.**; Tyco Electronics Corporation, Intellectual Property Law Dept., 307 Constitution Drive, Mail Stop R20/2B, Menlo Park, CA 94025-1164 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01R 39/42, H02K 13/00**
- (11) **WO 01/80377** (13) A1
- (21) PCT/DE01/01340
- (22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 18 467.7 **14 Apr/avr 2000 DE (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • ELECTRICAL MACHINE
• MACHINE ELECTRIQUE
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
- (72) **PREIS, Karl-Heinrich**; Breitmattstr. 1, 77830 Buehlertal (DE). **OSSENKOPP, Stefan**; Bergstr. 41, 31137 Hildesheim (DE). **BUEHREN, Harald**; Miskin Pontyclun, 10000 South Glamor (GB).
- (81) BR IN JP MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01S**
- (11) **WO 01/80378** (13) A2
- (21) PCT/US01/06028
- (22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/196,784 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • OPTICAL AMPLIFIERS WITH A SIMPLE GAIN/OUTPUT CONTROL DEVICE
• AMPLIFICATEURS OPTIQUES COMPORTANT UN DISPOSITIF DE COMMANDE DE GAIN/SORTIE SIMPLE
- (71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
- (72) **GERRISH, Kevin, S.**; 37 Suburban Drive, Elmira, NY 14903 (US). **LELIC, Muhidin**; 2 Barrington Road, Horseheads, NY 14845 (US).
- (74) **SHORT, Svetlana, Z.**; 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 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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01S 3/00**
- (11) **WO 01/80379** (13) A1
- (21) PCT/US01/12120
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,932 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • WDM FIBER AMPLIFIERS USING SAMPLED BRAGG GRATINGS
• AMPLIFICATEURS DE FIBRE MRL EMPLOYANT DES RESEAUX DE BRAGG ECHANTILLONNES
- (63) US 60/197,932 (CON)
13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA** [US/US]; 3716 South Hope Street, Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WILLNER, Alan, E.** [US/US]; 9326 Sawyer Street, Los Angeles, CA 90035 (US). **PAN, Zhongu** [CN/US]; 1102 West 29th Street #7, Los Angeles, CA 90007 (US). **XIE, Yong** [CN/US]; 2717 Orchard Avenue, #17, Los Angeles, CA 90007 (US).
- (74) **HARRIS, Scott, C.**; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01S 3/00**
- (11) **WO 01/80380** (13) A1
- (21) PCT/US01/06029
- (22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/196,596 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD FOR CONTROLLING PERFORMANCE OF OPTICAL AMPLIFIERS
• PROCEDE DE CONTROLE DES PERFORMANCES D'AMPLIFICATEURS OPTIQUES
- (71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
- (72) **GERRISH, Kevin, S.**; 37 Suburban Drive, Elmira, NY 14903 (US). **LELIC, Muhidin**; 2 Barrington Road, Horseheads, NY 14845 (US).
- (74) **SHORT, Svetlana, Z.**; 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 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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01S 3/094, 3/131, 3/067, 5/0683, 5/50, H04B 10/17, G02F 1/09**

(11) **WO 01/80381** (13) A1

(21) PCT/DE01/00094

(22) **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 357.3 **13 Apr/avr 2000 DE (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR REGULATING A MEDIUM WITH AN AMPLIFYING EFFECT, ESPECIALLY A FIBER OPTICAL WAVEGUIDE

● PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION D'UN MILIEU A ACTION D'AMPLIFICATION, EN PARTICULIER D'UNE FIBRE OPTIQUE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) **RAPP, Lutz** [DE/DE]; Jägerstrasse 16, 82041 Deisenhofen (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(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 **H01S 3/0941, 3/06**

(11) **WO 01/80382** (13) A1

(21) PCT/JP01/03218

(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-116335 **18 Apr/avr 2000 JP (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● SOLID LASER APPARATUS
● APPAREIL A LASER SOLIDE

(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) **MIZUI, Junichi** [JP/JP]; c/o Advanced Technology Research Center, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 8-1, Sachiura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8515 (JP). **MIKI, Susumu** [JP/JP]; c/o Takasago Research & Development Center, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 1-1, Arai-cho Shinjima 2-chome, Takasago-shi, Hyogo 676-8686 (JP). **KATO, Masahiro** [JP/JP]; c/o Takasago Research & Development Center, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 1-1, Arai-cho Shinjima 2-chome, Takasago-shi, Hyogo 676-8686

(JP). **AKABA, Takashi** [JP/JP]; c/o Kobe Shipyard & Machinery Works, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 1-1, Wadasaki-cho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8585 (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) US.

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

(51)⁷ **H01S 5/024, 5/068**

(11) **WO 01/80383** (13) A1

(21) PCT/EP01/03165

(22) **20 Mar/mar 2001 (20.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 421.9 **13 Apr/avr 2000 DE (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● DIODE LASER DEVICE WITH COOLING SYSTEM AND SYSTEMS FUNCTIONS MONITORING SYSTEM

● DISPOSITIF A DIODES LASER A REFROIDISSEMENT ET MOYENS DE REGULATION DU FONCTIONNEMENT

(71) **HAAS-LASER GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Aichhalder Strasse 39, 78713 Schramberg (DE).

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

(72, 75) **HUBER, Rudolf** [DE/DE]; Schützstrasse 2, 78647 Trossingen (DE). **HUONKER, Martin** [DE/DE]; Seeweg 27, 78337 Öhningen (DE). **NOTHEIS, Thomas, Konrad** [DE/DE]; Rappenreute 28, 78713 Schramberg (DE). **WALLMEROH, Klaus** [DE/DE]; Schwarzwaldstrasse 4, 78658 Zimmern (DE).

(74) **BECK, Jürgen** et al. / etc.; Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart (DE).

(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 **H01S 5/0683, 5/42, H01L 31/12, H04B 10/08, G06F 3/00**

(11) **WO 01/80384** (13) A1

(21) PCT/JP00/02536

(22) **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● PARALLEL OPTICAL MODULE AND INFORMATION PROCESSING DEVICE

● MODULE OPTIQUE PARALLELE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS

(71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

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

(72, 75) **SUZUKI, Osamu** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(74) **ITO, Tadahiko**; Yebisu Garden Place Tower, 32nd Floor, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6032 (JP).

(81) JP US.

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

(51)⁷ **H01S 5/10, 5/42**

(11) **WO 01/80385** (13) A1

(21) PCT/CN01/00013

(22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 05875.4 **17 Apr/avr 2000 CN (17.04.2000)**

(30) 00 1 23775.6 **6 Sep/sep 2000 CN (06.09.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● LASER HAVING EQUILATERAL TRIANGULAR OPTICAL RESONATORS OF ORIENTING OUTPUT

● LASER A CAVITE DE RESONANCE ADOPTANT LA FORME D'UN TRIANGLE EQUILATERAL DONT LA SORTIE A UNE ORIENTATION DEFINIE

(71) **INSTITUTE OF SEMICONDUCTOR** [CN/CN]; Chinese Academy of Sciences, P.O. Box 912, Beijing 100083 (CN).

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

(72, 75) **HUANG, Yongzhen** [CN/CN]; P.O. Box 912, Beijing 100083 (CN).

(74) **CHINA SCIENCES PATENT & TRADE-MARK AGENT LIMITED**; Zhongke Building, 16th Floor, No. 80 Haidian Road, Haidian District, Beijing 100080 (CN).

(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 **H01S 5/343**

(11) **WO 01/80386** (13) A1

(21) PCT/US01/05367

(22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/548,731 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● III-V SEMICONDUCTORS SEPARATE CONFINEMENT SUPERLATTICE OPTOELECTRONIC DEVICES

● DISPOSITIFS OPTOELECTRONIQUES A SEMI-CONDUCTEURS III-V PREPARES A PARTIR D'HETEROSTRUCTURES DE CONFINEMENT SEPREES

(71) **MP TECHNOLOGIES LLC** [US/US]; 1500 Sheridan Road, Wilmette, IL 60091 (US).

(72) **RAZEGHI, Manijeh**; 1500 Sheridan Road, Wilmette, IL 60091 (US).

(74) **SHEKLETON, Gerald, T.** et al. / etc.; Welsh & Katz, Ltd., 22nd floor, 120 S. Riverside Plaza, Chicago, IL 60606 (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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01T 4/08**
- (11) **WO 01/80387** (13) A2
- (21) PCT/US01/40508
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/548,904 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● OVER-VOLTAGE PROTECTION FOR ELECTRONIC CIRCUITS
- PROTECTION DES CIRCUITS ELECTRONIQUES CONTRE LES SURTENSIONS
- (71) **SURGX COPORATION** [US/US]; 1100 Auburn Street, Fremont, CA 94538 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BEHLING, Gerald, R.** [US/US]; 15109 Nob Hill Drive, San Jose, CA 95127 (US).
INTRATER, James, B. [US/US]; 592 Mill Creek Lane, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (74) **DILLAHUNTY, T., Gene** et al. / etc.; Burns, Doane, Swecker & Mathis, LLP, P.O. 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02B 1/16**
- (11) **WO 01/80388** (13) A1
- (21) PCT/AT01/00060
- (22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) A 677/2000 **17 Apr/avr 2000 AT (17.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● DEVICE FOR DETACHABLY FIXING A FRONT PANEL TO A BASE STRIP OF A HOUSING
- DISPOSITIF PERMETTANT DE FIXER DE MANIERE AMOVIBLE UNE PLAQUE AVANT SUR UNE BARRE DE SUPPORT D'UN BOITIER
- (71) **MOELLER GEBÄUDEAUTOMATION KG** [AT/AT]; Eugenia 1, A-3943 Schrems (AT).

- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GEGENBAUER, Bernhard** [AT/AT]; Lindenhofstrasse 21, A-3830 Waidhofen/Thaya (AT).
URBANEK, Harald [AT/AT]; Herrenteichweg 2, A-3943 Schrems (AT).
- (74) **GIBLER, Ferdinand**; Dorotheergasse 7, A-1010 Wien (AT).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02G**
- (11) **WO 01/80389** (13) A2
- (21) PCT/US01/12299
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,972 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● FIBER OPTIC CABLE MANAGEMENT SYSTEM
- SYSTEME DE GESTION DE CABLES A FIBRES OPTIQUES
- (71) **CIENA CORPORATION** [US/US]; Legal Department, 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090 (US).
- (72) **ESTEMAD-MOGHADAM, Cyrus**; 137 Grist Stone Way, Owings Mills, MD 21117 (US).
- (74) **SOLTZ, David, L.**; Ciena Corporation, Legal Department, 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090 (US).
- (81) CA JP MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H02G 1/02**
- (11) **WO 01/80390** (13) A1
- (21) PCT/IT01/00182
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) RM2000A000198 **14 Apr/avr 2000 IT (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● A METHOD FOR MAINTENANCE OF OVERHEAD LINE PLANTS FOR TELECOMMUNICATIONS
- PROCEDE DE MAINTENANCE D'INSTALLATIONS DE LIGNES AERIENNES

- DESTINEES AUX TELECOMMUNICATIONS
- (71) **TELECOM ITALIA S.P.A.** [IT/IT]; Via Bertola, 34, I-10122 Torino (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CONTE, Guiseppe** [IT/IT]; Via Giuseppe Pagano, 11, I-80072 Pozzuoli (IT).
BATTISTINI, Paolo [IT/IT]; Via Mazzini, 17, I-58022 Follonica (IT).
TUCI, Manrico [IT/IT]; Via Ernesto Balducci, 19, I-58022 Follonica (IT).
- (74) **DOMENIGHETTI FIAMMENGHI, Delfina** et al. / etc.; c/o Fiammenghi Fiammenghi, Via Quattro Fontane, 31, I-00184 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
Declaration / Déclaration :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **H02G 1/08, G02B 6/44**
- (11) **WO 01/80391** (13) A1
- (21) PCT/GB01/01595
- (22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0009164.5 **14 Apr/avr 2000 GB (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● PIPE THREADING
- FILETAGE DE TUYAU
- (71) **LATTICE INTELLECTUAL PROPERTY LTD** [GB/GB]; 130 Jermyn Street, London SW1Y 4UR (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DELFORCE, Stephen, Robert** [GB/GB]; 10 Silverbirch Way, Loughborough, Leicestershire LE11 2DH (GB).
WAGHORN, Christopher, Paul [GB/GB]; 10 Hilltop Road, Loughborough, Leicestershire LE11 3LW (GB).
ROWE, Stephen, Anthony [GB/GB]; 40 Main Street, Queniborough, Leicestershire LE7 3DA (GB).
- (74) **ILLINGWORTH-LAW, William**; Lattice Intellectual Property Ltd, 23 Buckingham Gate, London, SW1E 6LB (GB).
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02G 15/08**
- (11) **WO 01/80392** (13) A1
- (21) PCT/JP01/03325
- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-118019 **19 Apr/avr 2000** JP
(**19.04.2000**)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • SHIELD CONNECTION STRUCTURE OF CABLE
• STRUCTURE DE CONNEXION BLIN-DEE POUR CABLES
- (71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IMAI, Takashi** [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). **OOE, Junzo** [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). **KOBAYASHI, Hiroshi** [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP).
- (74) **YOSHIDA, Kenji** et al. / etc.; 34-12, Kichijoji-honcho 1-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-0004 (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 **H02H 3/28**
- (11) **WO 01/80393** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00826
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0001436-5 **14 Apr/avr 2000** SE
(**14.04.2000**)
- (30) 09/549,574 **14 Apr/avr 2000** US
(**14.04.2000**)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR POWER SYSTEM PROTECTION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROTECTION D'UN SYSTEME GENERATEUR
- (71) **ABB AB** [SE/SE]; S-721 83 Västerås (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WANG, Jianping** [CN/SE]; Ritblocksvägen 26, S-724 71 Västerås (SE). **GAJIC, Zoran** [YU/SE]; Regementsgatan 59, S-723 45 Västerås (SE). **GÖRANSSON, Mikael** [SE/SE]; Harakergatan 18, S-723 43 Västerås (SE).
- (74) **BERGSTRÖM, Erik** et al. / etc.; Dr Ludvig 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **H02H 7/08, G08B 21/00, H02P 7/28, F16P 3/00**
- (11) **WO 01/80394** (13) A1
- (21) PCT/US01/12856
- (22) **19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/198,207 **19 Apr/avr 2000** US
(**19.04.2000**)
- (30) 09/838,004 **18 Apr/avr 2001** US
(**18.04.2001**)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • SYSTEMS AND METHODS FOR A SAFETY CIRCUIT FOR AN ELECTRIC MOTOR
• SYSTEMES ET PROCEDES POUR CIRCUIT DE SECURITE DESTINE A UN MOTEUR ELECTRONIQUE
- (71, 72) **HACKETT, William, F., Jr.** [US/US]; 3838 East Juniper Street, Mesa, AZ 85205 (US).
- (74) **LEMOND, Kevin, T.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 2 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02J 4/00**
- (11) **WO 01/80395** (13) A2
- (21) PCT/DE01/01473
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 19 200.9 **17 Apr/avr 2000** DE
(**17.04.2000**)
- (30) 100 20 965.3 **28 Apr/avr 2000** DE
(**28.04.2000**)
- (30) 100 24 249.9 **17 May/mai 2000** DE
(**17.05.2000**)
- (30) 60/206,277 **23 May/mai 2000** US
(**23.05.2000**)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • POWER GENERATORS AND METHOD AND DEVICE FOR GENERATING POWER
• GENERATEURS D'ENERGIE, PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ENERGIE
- (71) **UMWELTKONTOR RENEWABLE ENERGY AG** [DE/DE]; Brüsseler Strasse 23, 41812 Erkelenz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NOETHLICH, Leo** [—/DE]; Flahstrasse 37, 52511 Geilenkirchen (DE).
- (74) **REUTHER, Martin** et al. / etc.; Liermann-Castell, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02J 7/00, 7/04**
- (11) **WO 01/80396** (13) A1
- (21) PCT/JP01/03141
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-112433 **13 Apr/avr 2000** JP
(**13.04.2000**)
- (30) 09/794,746 **26 Feb/fév 2001** US
(**26.02.2001**)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • ADAPTER FOR BATTERY CHARGER
• ADAPTATEUR POUR CHARGEUR DE BATTERIE
- (71) **MAKITA CORPORATION** [JP/JP]; 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAKAKIBARA, Kazuyuki** [JP/JP]; c/o MAKITA CORPORATION, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502 (JP).
- (74) **KODAMA, Hideo** et al. / etc.; AXA Bldg 8F, 24-8, Meieki 4-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002 (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 **H02J 7/00**
- (11) **WO 01/80397** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00801
- (22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0001424-1 **17 Apr/avr 2000** SE
(**17.04.2000**)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONNECTING A DISCHARGED BACKUP BATTERY TO A POWER BUSBAR SYSTEM AFTER A DISCHARGE TEST

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE RACORDEMENT D'UNE BATTERIE DE SECOURS DECHARGEE A UN BUS D'ALIMENTATION APRES VERIFICATION DE LA DECHARGE
- (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) **WESTLING, Bo** [SE/SE]; Box 121, S-823 03 Segersta (SE).
- (74) **ALBIHNS STOCKHOLM AB**; Box 5581, Linnégatan 2, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02J 13/00, H04B 3/54, G01R 21/133**
- (11) **WO 01/80398** (13) A1
- (21) PCT/FR01/01173
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/05037 **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)** FR
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR MONITORING ENABLEMENT OF AN ELECTRICAL APPARATUS CONNECTED TO A POWER GRID
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE D'HABILITATION D'UN APPAREIL ELECTRIQUE CONNECTE A UN RESEAU
- (71) **ELECTRICITE DE FRANCE SERVICE NATIONAL** [FR/FR]; 2, rue Louis Murat, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARTIN, Fabrice** [FR/FR]; 60, rue Gérard de Nerval, F-78180 Montigny le Bretonneux (FR). **FROEHLICH, Robert** [FR/FR]; Impasse du Haut Murget, F-78380 Bougival (FR). **DHERBECOURT, Yves** [FR/FR]; 6, allée Bernadotte, F-92330 Sceaux (FR).
- (74) **FRECHEDE, Michel** et al. / etc.; Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cedex 09 (FR).
- (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 **H02K 1/06, 1/18, 3/46, 15/04**
- (11) **WO 01/80399** (13) A1
- (21) PCT/NZ01/00035
- (22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 504055 **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)** NZ
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD OF PRODUCING STATOR WINDINGS
- PROCEDE DE FABRICATION D'ENROULEMENTS DE STATOR
- (71) **WELLINGTON DRIVE TECHNOLOGIES LIMITED** [NZ/NZ]; 300A Richmond Road, Grey Lynn, Auckland 1002 (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NOBLE, Ernest, John** [NZ/NZ]; 23 Sunny Brae Crescent, Westmere, Auckland 1002 (NZ). **HOWELL, David, James** [NZ/NZ]; 14/31 St Benedicts Street, Newton, Auckland 1001 (NZ).
- (74) **PIPER, James, William** et al. / etc.; Pipers, P.O. Box 5298, Wellesley Street, Auckland 1036 (NZ).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02K 1/17, 1/18**
- (11) **WO 01/80400** (13) A2
- (21) PCT/IB01/00724
- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/552,376 **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)** US
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • PERMANENT MAGNET STATOR ASSEMBLY AND METHOD OF MANUFACTURING
- ENSEMBLE STATOR A AIMANT PERMANENT ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **CRUMAX MAGNETICS, INC.** [US/US]; 110 Terry Drive, Newtown, PA 18940 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AMBROSE, Jennifer, M.** [US/US]; 546 Cedar Hollow Drive, Yardley, PA 19067 (US). **KING, Jonathan, D.** [US/US]; 3455 Street Road, Livingston #11, Bensalem, PA 19020 (US). **CALLIHAN, Randolph, W.** [US/US]; 546 Cedar Hollow Drive, Yardley, PA 19067 (US).
- (74) **JOHNSON, Kristin, L.**; Kilpatrick Stockton LLP, Suite 2800, 1100 Peachtree Street, Atlanta, GA 30309-4530 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **H02K 9/19**
- (11) **WO 01/80402** (13) A1
- (21) PCT/DE01/01424
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 18 470.7 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** DE
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • ELECTRIC MACHINE WITH AN INNER COOLING SYSTEM INTEGRATED INTO A CLOSED HOUSING AND METHOD FOR DETERMINING THE FILL LEVEL OF THE INNER COOLING SYSTEM
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **H02K 1/24, 15/02**
- (11) **WO 01/80401** (13) A1
- (21) PCT/GB01/01220
- (22) **20 Mar/mar 2001 (20.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0009248.6 **15 Apr/avr 2000 (15.04.2000)** GB
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • ROTOR, ROTOR ASSEMBLY, METHOD AND MACHINE FOR MANUFACTURE OF ROTOR ELEMENTS
- ROTOR, ENSEMBLE ROTOR, PROCEDE ET MACHINE POUR LA FABRICATION D'ELEMENTS DE ROTOR
- (71) **EUROPEAN ELECTRICAL LAMINATIONS LIMITED** [GB/GB]; Timmis Road, Lye, Stourbridge, West Midlands DY9 7BQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAYBURY, Peter** [GB/GB]; 58 Dawley Road, Wall Heath, Kingswinford, West Midlands DY6 9BH (GB).
- (74) **FORRESTER KETLEY & CO**; Chamberlain House, Paradise Place, Birmingham B3 3HP (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

● MOTEUR ELECTRIQUE COMPOR-
TANT UN DISPOSITIF DE REFROIDISSE-
MENT INTERIEUR INTEGRE DANS
UN CARTER FERME ET PROCEDE
DE DETERMINATION D'UN TAUX DE
REMPLISSAGE DU DISPOSITIF DE
REFROIDISSEMENT INTERIEUR

(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) **BLAHAK, Axel** [DE/DE]; Schlehenweg
9/1, 74321 Bietigheim-Bissingen (DE).
KNAPPENBERGER, Uwe [DE/DE];
Karlstrasse 11, 75417 Muehlacker (DE).
GROETER, Hans-Peter [DE/DE]; Daim-
lerstrasse 7, 71665 Vaihingen (DE).

(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 **H02K 9/28, 13/00, H01R 39/24, C22C
9/00**

(11) **WO 01/80403** (13) A1

(21) PCT/DE01/01423

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 468.5 **14 Apr/avr 2000 DE
(14.04.2000)**

(30) 101 13 673.0 **21 Mar/mar 2001 DE
(21.03.2001)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● ROTATING ELECTRICAL MACHINE
● MACHINE ELECTRIQUE ROTATIVE

(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) **BLAHAK, Axel** [DE/DE]; Schlehen-
weg 9/1, 74321 Bietigheim-Bissingen (DE).
KNAPPENBERGER, Uwe [DE/DE]; Karl-
strasse 11, 75417 Muehlacker (DE).

(81) JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H02K 13/04, 15/00, H01R 43/02, 39/32**

(11) **WO 01/80404** (13) A1

(21) PCT/DE01/01149

(22) **24 Mar/mar 2001 (24.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 301.8 **13 Apr/avr 2000 DE
(13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● HOOK COMMUTATOR
● COMMUTATEUR A CROCHETS

(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) **EGNER, Rolf** [DE/DE]; Kastanienweg
1, 77830 Buehlertal (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H02K 13/04, 23/00, H01R 39/16**

(11) **WO 01/80405** (13) A1

(21) PCT/US00/09923

(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**

(25) en (26) en

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● FACE COMMUTATOR WITH A PRESS-
FITTING HUB

● COMMUTATEUR PLAT AVEC MOYEU
EMMANCHE

(71) **KIRKWOOD INDUSTRIES, INC.**
[US/US]; 4855 W. 130th Street, Cleve-
land, OH 44135-5182 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **CEFO, Nevres** [BA/US]; 27575 Rem-
ington Drive, Westlake, OH 44145 (US).

(74) **RICH, James, A.**; Calfee, Halter & Griswold
LLP, 1400 McDonald Investment Center, 800
Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF
BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ **H02K 15/00, 15/08**

(11) **WO 01/80406** (13) A1

(21) PCT/US01/11933

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/196,836 **13 Apr/avr 2000 US
(13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● STATOR WINDING AND COIL LEAD
TERMINATION METHOD AND APPA-
RATUS

● BOBINES DE STATORS ET PROCEDE
ET APPAREIL DE REALISATION DES
SORTIES DE FILS

(71) **GLOBE PRODUCTS INC.** [US/US]; 5051
Kittridge Road, Huber Heights, OH 45424
(US).

(72) **DOLGAS, Patrick, A.**; 5852 Hunter Court,
Milford, OH 45150 (US). **BRADFUTE,
John, W.**; 1308 Sugarhill Lane, Xenia, OH
45385 (US). **BUSSERT, Damon, E.**; 4365
Evans Avenue, Springfield, OH 45504 (US).
CLEMENZ, Gary, E.; 2368 Barnett Drive,
Bellbrook, OH 45305 (US). **HUNTER,
Howard, S.**; 110 Fig Street, Fairborn, OH
45324 (US). **STATON, Larry, E.**; 3281
Christ Road, Springfield, OH 45502 (US).
WILLIAMS, Arlie, D.; 3644 Byron Road,
Xenia, OH 45385 (US).

(74) **DYBVG, Roger, S.**; Dybvig & Dybvig, 22
Green Street, Dayton, OH 45402 (US).

(81) CA.

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

(51)⁷ **H02K 23/66, 7/116, 5/14, 5/22, 11/04**

(11) **WO 01/80407** (13) A1

(21) PCT/EP01/03606

(22) **29 Mar/mar 2001 (29.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 230.5 **12 Apr/avr 2000 DE
(12.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● DRIVE SYSTEM FOR AN AD-
JUSTABLE VEHICLE PART

● MECANISME D'ENTRAINEMENT
D'UNE PIECE DE VEHICULE RE-
GLABLE

(71) **WEBASTO VEHICLE SYSTEMS
INTERNATIONAL GMBH** [DE/DE];
Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **KRAUS, Thomas** [DE/DE]; Am-
merseestr. 3, 82131 Gauting (DE). **ENGL,
Rudolf** [DE/DE]; Edelweissstr. 10, 84478
Wald Kraiburg (DE). **KLESING, Joachim**
[DE/DE]; Abbachstr. 18 b, 80992 München
(DE). **MEIER, Bernhard** [DE/DE]; Am
Brunnen 26, 85551 Kirchheim (DE).

(74) **WIESE, Gerhard**; Patentanwälte Wiese
& Konnerth, Georgenstr. 6, 82152 Planegg
(DE).

(81) 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 **H02K 41/03**

(11) **WO 01/80408** (13) A1

(21) PCT/JP01/01146

(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-118022 **19 Apr/avr 2000 JP
(19.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● PERMANENT MAGNET SYN-
CHRONOUS LINEAR MOTOR

● MOTEUR LINEAIRE SYNCHRONE A
AIMANTS PERMANENTS

(71) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA
DENKI** [JP/JP]; 2-1, Kurosaki-shiroishi,
Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka
806-0004 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **OHTO, Motomichi** [JP/JP]; c/o
KABUSHIKI KAISHA YASKAWA
DENKI, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Ya-
hatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka
806-0004 (JP). **TANABE, Masahiko** [JP/JP];
c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA
DENKI, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatan-
ishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004
(JP). **MIYAMOTO, Yasuhiro** [JP/JP];
c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA
DENKI, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatan-
ishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004
(JP). **INOKUCHI, Hirofumi** [JP/JP]; c/o
KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI,

2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP).

(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 H02M 1/00

(11) WO 01/80409 (13) A1

(21) PCT/DE01/01213

(22) 30 Mar/mar 2001 (30.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 18 372.7 13 Apr/avr 2000 DE (13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • CIRCUIT ARRANGEMENT FOR LIMITING THE CLOSING CURRENT FOR A POWER SUPPLY

• SYSTEME DE CIRCUIT SERVANT A LIMITER LE COURANT DE MISE EN MARCHE DANS UNE ALIMENTATION ELECTRIQUE

(71) SIEMENS PRODUCTION AND LOGISTICS SYSTEMS AG [DE/DE]; Gleiwitzer Str. 555, 90475 Nürnberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HOFFMANN, Klaus [DE/DE]; Bachstr. 17, 83646 Bad Tölz-Ellbach (DE).

(74) SIEMENS PRODUCTION AND LOGISTICS SYSTEMS AG; Zedlitz, Peter, Postfach 22 13 17, 80503 München (DE).

(81) CN JP KR SG US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H02M 3/158

(11) WO 01/80410 (13) A1

(21) PCT/EP01/04123

(22) 10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)

(25) de (26) de

(30) PCT/DE 00/01154 13 Apr/avr 2000 DE (13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • VOLTAGE TRANSFORMER

• TRANSFORMATEUR DE TENSION

(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) TIHANYI, Jenoe [DE/DE]; Isarweg 13, 85551 Kirchheim (DE).

(74) BICKEL, Michael; Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München (DE).

(81) US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H02M 3/28, 7/48

(11) WO 01/80411 (13) A1

(21) PCT/AT01/00107

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) de (26) de

(30) A 637/2000 12 Apr/avr 2000 AT (12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SWITCHED-MODE POWER SUPPLY
• BLOC D'ALIMENTATION SECTEUR

(71, 72) CROCE, Wolfgang [AT/AT]; Mantscha 160, A-8052 Graz (AT). DANHOFER, Günther [AT/AT]; Kalvariengürtel 48a, A-8020 Graz (AT).

(74) SONN, Helmut et al. / etc.; 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 DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02M 7/48

(11) WO 01/80412 (13) A1

(21) PCT/EP01/04264

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 18 668.8 14 Apr/avr 2000 DE (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • INVERTER CIRCUIT CONFIGURATION
• CIRCUITERIE À ONDULEURS

(71) COMPACT DYNAMICS GMBH [DE/DE]; Gautinger Str. 6, 82319 Starnberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GRÜNDL, Andreas [DE/DE]; Haseneyst. 20, 81377 München (DE). HOFFMANN, Bernhard [DE/DE]; Otto-Gassner-Str. 3, 82319 Starnberg (DE).

(74) SCHMIDT, Steffen; Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstr. 2, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c), (q1)

(51)⁷ H02M 7/5387, H05H 1/46

(11) WO 01/80413 (13) A1

(21) PCT/DE01/01508

(22) 17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 18 879.6 17 Apr/avr 2000 DE (17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • POWER SUPPLY UNIT FOR BIPOLAR POWER SUPPLY
• APPAREIL D'ALIMENTATION ELECTRIQUE BIPOLAIRE

(71) MELEC GMBH [DE/DE]; Güterstrasse 21, 77833 Ottersweier (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MARK, Günter [DE/DE]; Hüflischer Hof 13, 77815 Bühl (DE).

(74) WAHL, Hendrik et al. / etc.; Wotanstrasse 64, 80639 München (DE).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H02P 6/14

(11) WO 01/80414 (13) A1

(21) PCT/FR01/01099

(22) 10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/04986 18 Apr/avr 2000 FR (18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • MOTOR WITH PHASE ADVANCE ANGLE
• MOTEUR A ANGLE D'AVANCE DE PHASE

(71) SEB S.A. [FR/FR]; Les 4 M, Chemin du Petit Bois, F-69130 Ecully (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HERRADA, José [FR/FR]; 21, rue du Capitaine Rouveure, F-27200 Vernon (FR). DANCER, Paul [FR/FR]; 25, cours Fauriel, F-42100 Saint-Etienne (FR).

(74) KIEHL, Hubert; SEB Développement, Chemin du Petit Bois, Boîte postale 172, F-69132 Ecully 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H02P 7/01, H02K 11/00**

(11) **WO 01/80415** (13) A1

(21) PCT/EP01/03736

(22) **2 Apr/avr 2001 (02.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200001111 **18 Apr/avr 2000** ES
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE WITH A SYNCHRONOUS MOTOR
• APPAREIL ELECTROMENAGER A MOTEUR SYNCHRONE

(71) **BSH BALAY, S.A.** [ES/ES]; Avendida de la Industria, 49, 50059 Zaragoza (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MENENDEZ FERNANDEZ, Maria, del Carmen** [ES/ES]; BSH Balay, S.A., 50059 Zaragoza, Avenida de la Industria, 49, 50059 Zaragoza (ES).

(74) **THOMA, Lorenz**; BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstr. 17, 81669 München (DE).

(81) KR US.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H02P 7/63**

(11) **WO 01/80416** (13) A1

(21) PCT/JP01/03326

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-116657 **18 Apr/avr 2000** JP
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • MOTOR CONTROLLER
• CONTROLEUR DE MOTEUR

(71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO** [JP/JP]; 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SATO, Eiji** [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). **OHTANI, Hiroki** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192 (JP).

(74) **YOSHIDA, Kenji** et al. / etc.; 34-12, Kichijo-ji-honcho 1-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-0004 (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 **H02P 7/67**

(11) **WO 01/80417** (13) A1

(21) PCT/DE01/01345

(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 774.9 **15 Apr/avr 2000** DE
(15.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DEVICES FOR POSITION-CONTROLLED STOPPING OF ROTATING COMPONENTS WITH POSITION-CONTROLLED DRIVE MECHANISMS IN THE CASE OF VOLTAGE LOSS

• DISPOSITIF D'ARRET A REGLAGE DE POSITIONNEMENT DE COMPOSANTS ROTATIFS A L'AIDE DE MECANISMES D'ENTRAINEMENT A REGLAGE DE POSITIONNEMENT EN CAS DE PANNE DE COURANT

(71) **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MARKERT, Nikolaus** [DE/DE]; Main-gasse 2, 97855 Triefenstein (DE).

(74) **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT**; Lizenzen - Patente, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg (DE).

(81) JP US.

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **H03D 7/00**

(11) **WO 01/80418** (13) A2

(21) PCT/US01/12086

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/548,923 **13 Apr/avr 2000** US
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR FREQUENCY UP-CONVERSION WITH MODULATION EMBODIMENTS

• PROCEDE ET SYSTEME DE CONVERSION-ELEVATION DE FREQUENCE AVEC DIFFERENTS TYPES DE MODULATION

(71) **PARKERVISION, INC.** [US/US]; 8493 Baymeadows Way, Jacksonville, FL 32256 (US).

(72) **SORRELLS, David, F.**; 3129 Rideout Lane, Middleburg, FL 32068 (US). **BULTMAN, Michael, J.**; 2244 Aztec Drive West, Jacksonville, FL 32246 (US). **COOK, Robert, W.**; 1432 Roberts Road, Switzerland, FL 32259 (US). **LOOKE, Richard, C.**; 3170 Ricky Drive, Jacksonville, FL 32223 (US). **MOSES, Charley, D., Jr.**; 4314 Naranja Drive, Jacksonville, FL 32217 (US).

(74) **LEE, Michael, Q.** et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H03D 7/16**

(11) **WO 01/80419** (13) A2

(21) PCT/US01/12388

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/552,760 **18 Apr/avr 2000** US
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR FREQUENCY TRANSLATION USING AN IMAGE REJECT MIXER

• SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSDUCTION DE FREQUENCE UTILISANT UN MELANGEUR A REJECTION D'IMAGE

(71) **MICROTUNE (TEXAS), L.P.** [US/US]; 2210 Tenth Street, Plano, TX 75074 (US).

(72) **ASHBY, Kirk, B.**; 1607 Crown Point Road, McKinney, TX 75070 (US). **TADDIKEN, Albert, H.**; 1406 Red Oak Circle, Farmersville, TX 75442 (US). **BIRLESON, S., Vincent**; 301 Lakeside Drive, West Tawakoni, TX 75474 (US).

(74) **TANNENBAUM, David, H.** et al. / etc.; Fulbright & Jaworski, L.L.P., Suite 2800, 2200 Ross Avenue, Dallas, TX 75201 (US).

(81) JP.

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

(51)⁷ **H03F**

(11) **WO 01/80420** (13) A2

(21) PCT/US01/11873

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/547,548 **12 Apr/avr 2000** US
(12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • AMPLIFIER CIRCUIT
• CIRCUIT AMPLIFICATEUR

(71) **RAYTHEON COMPANY** [US/US]; 141 Spring Street, Lexington, MA 02421 (US).

(72) **ALLEY, Gary, D.**; 17 Holton Circle, Londonderry, NH 03053 (US).

(74) **GAIMAN, Barry** et al. / etc.; Daly, Crowley & Mofford, LLP, Suite 101, 275 Turnpike Street, Canton, MA 02021 (US).

(81) JP.

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

(51)⁷ H03F 1/52

- (11) **WO 01/80421** (13) A2
(21) PCT/EP01/03755
(22) **3 Apr/avr 2001 (03.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/548,726 **13 Apr/avr 2000** US
(13.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● AN ACCURATE POWER DETECTION CIRCUIT FOR USE IN A POWER AMPLIFIER
● CIRCUIT DE DETECTION PRECIS DE PUISSANCE POUR AMPLIFICATEUR
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **SOWLATI, Tirdad**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **LUO, Sifen**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **DUIJVESTIJN, Adrianus, J.**; Internationaal Octroobureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (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 H03F 3/45

- (11) **WO 01/80422** (13) A2
(21) PCT/US01/10447
(22) **29 Mar/mar 2001 (29.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/547,780 **12 Apr/avr 2000** US
(12.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● BOOSTED HIGH GAIN, VERY WIDE COMMON MODE RANGE, SELF-BIASED OPERATIONAL AMPLIFIER
● AMPLIFICATEUR OPERATIONNEL AUTO-POLARISE, A PLAGE EN MODE COMMUN TRES LARGE ET A GAIN ELEVE STIMULE
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAZES, Melvin** [—/IL]; P.O. Box 6943, 31060 Haifa (IL).
- (74) **KALSON, Seth**; Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, SC4-202A, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (81) 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) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03G 3/00

- (11) **WO 01/80423** (13) A2
(21) PCT/US01/12250
(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 100 18 666.1 **14 Apr/avr 2000** DE
(14.04.2000)
(30) 100 35 673.7 **21 Jul/juil 2000** DE
(21.07.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMIC SOUND OPTIMIZATION
● PROCEDE ET APPAREIL D'OPTIMISATION DYNAMIQUE DU SON
- (71) **HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED** [US/US]; 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHRISTOPH, Markus** [DE/DE]; Danziger Strasse 46, 94315 Straubing (DE).
- (74) **UTYKANSKI, David, P.** 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03K 3/335

- (11) **WO 01/80424** (13) A1
(21) PCT/FR01/01157
(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/04909 **17 Apr/avr 2000** FR
(17.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● FAST SWEEP VOLTAGE RAMP GENERATOR AND STREAK CAMERA USING SAME
● GENERATEUR DE RAMPE DE TENSION DE BALAYAGE RAPIDE ET CAMERA A FENTE UTILISANT UN TEL GENERATEUR
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE** [FR/FR]; 31/33, rue de la Fédération, F-75752 PARIS 15ème (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHAAL, Alfred** [FR/FR]; 8, avenue Ramolfo-Garnier, F-91300 Massy (FR).
- (74) **SIGNORE, Robert**; Brevetome, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).
- (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 H03K 17/0814

- (11) **WO 01/80425** (13) A1
(21) PCT/AT01/00106
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) de (26) de
(30) A 636/2000 **12 Apr/avr 2000** AT
(12.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● CIRCUIT FOR REDUCING SWITCHING LOSSES IN ELECTRONIC VALVES
● CIRCUIT POUR REDUIRE LES PERTES DE COMMUTATION DE SOU-PAPES ELECTRONIQUES
- (71, 72) **CROCE, Wolfgang** [AT/AT]; Mantscha 160, A-8052 Graz (AT). **DANHOFER, Günther** [AT/AT]; Kalvariengürtel 48a, A-8020 Graz (AT).
- (74) **SONN, Helmut** et al. / etc.; Riemergasse 14, A-1010 Wien (AT).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03L 7/087

- (11) **WO 01/80426** (13) A1
(21) PCT/JP01/01884
(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-113832 **14 Apr/avr 2000** JP
(14.04.2000)
(30) 2000-117920 **19 Apr/avr 2000** JP
(19.04.2000)
(30) 2000-119183 **20 Apr/avr 2000** JP
(20.04.2000)
(30) 2000-156565 **26 May/mai 2000** JP
(26.05.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● PLL CIRCUIT
● CIRCUIT PLL
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP). **TOTTORI SANYO ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 201, Minamiyoshikata 3-chome, Tottori-shi, Tottori 680-8634 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUMI, Yasuaki** [JP/JP]; 128, Mihagino 1-chome, Tottori-shi, Tottori 689-0202 (JP).

(74) **MAEDA, Minoru**; Koda Building 4F, 16-2, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).

(81) CA CN KR US.

(84) EP (DE FR GB IT).

(51)⁷ **H03L 7/16, 7/091**

(11) **WO 01/80427** (13) A1

(21) PCT/EP01/03826

(22) **4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00201371.2 **17 Apr/avr 2000 EP (17.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • PLL-TUNING SYSTEM

• SYSTEME D'ACCORD DE BOUCLE A VERROUILLAGE DE PHASE

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

(72) **KASPERKOVITZ, Wolfdietrich, G.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **SCHOENMAKER, Maarten**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H03L 7/18, G06F 1/03**

(11) **WO 01/80428** (13) A1

(21) PCT/DE01/01392

(22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 19 487.7 **19 Apr/avr 2000 DE (19.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • FREQUENCY SYNTHESIZER

• SYNTHETISEUR DE FREQUENCE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SPLETT, Armin** [DE/DE]; Käthe-Kollwitz-Weg 113, 89081 Ulm (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(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 **H03M 7/30**

(11) **WO 01/80429** (13) A1

(21) PCT/DK01/00270

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00610041.6 **17 Apr/avr 2000 EP (17.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DATA COMPRESSION

• PROCEDE ET APPAREIL POUR COMPRIMER DES DONNEES

(71) **I-DATA INTERNATIONAL A/S** [DK/DK]; Vadstrupvej 35-43, DK-2880 Bagsværd (DK).

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

(72, 75) **VIDECRANTZ, Peter** [DK/DK]; Helleruplund Alle 9, DK-2900 Hellerup (DK). **JØRGENSEN, Thomas, Stage** [DK/DK]; Bauneporten 4, DK-2800 Lyngby (DK).

(74) **BUDDE, SCHOU & OSTENFELD A/S**; Vester Søgade 10, DK-1601 Copenhagen V (DK).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H03M 7/30**

(11) **WO 01/80430** (13) A1

(21) PCT/JP01/03078

(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-114270 **14 Apr/avr 2000 JP (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • COMPRESSION METHOD AND DEVICE, DECOMPRESSION METHOD AND DEVICE, COMPRESSION/DECOMPRESSION SYSTEM, AND RECORDED MEDIUM

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPRESSION, PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECOMPRESSION, SYSTEME DE COMPRESSION/DECOMPRESSION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT

(71) **SAKAI, Yasue** [JP/JP]; 409-1-D115, Nakao, Urawa-shi, Saitama 336-0932 (JP).

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

(72, 75) **KOYANAGI, Yukio** [JP/JP]; 409-1-D115, Nakao, Urawa-shi, Saitama 336-0932 (JP).

(74) **TACHIBANA, Kazuyuki**; 87-64, Oaza-shimoshingashi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1136 (JP).

(81) CN 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 **H03M 7/30, G06F 19/00**

(11) **WO 01/80431** (13) A1

(21) PCT/JP01/03324

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-117343 **19 Apr/avr 2000 JP (19.04.2000)**

(30) 2000-149122 **19 May/mai 2000 JP (19.05.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • NUCLEOTIDE SEQUENCE INFORMATION, AND METHOD AND DEVICE FOR RECORDING INFORMATION ON SEQUENCE OF AMINO ACID

• INFORMATIONS RELATIVES A DES SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES ET PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ENREGISTRER DES INFORMATIONS RELATIVES A LA SEQUENCE D'UN ACIDE AMINE

(71, 72) **OMORI, Satoshi** [JP/JP]; 11-7-627, Nishibori 4-chome, Saitama-shi, Saitama 338-0832 (JP).

(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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H03M 13/00, 13/39, 13/45, 13/23, H04N 7/64**

(11) **WO 01/80432** (13) A1

(21) PCT/DE01/01431

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 624.6 **14 Apr/avr 2000 DE (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD FOR CHANNEL DECODING A DATA STREAM CONTAINING USEFUL DATA AND REDUNDANT DATA, DEVICE FOR CHANNEL DECODING, COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM AND COMPUTER PROGRAM ELEMENT

• PROCEDE DE DECODAGE CANAL D'UN TRAIN DE DONNEES AVEC DONNEES UTILES ET DONNEES REDONDANTES, DECODEUR CANAL, SUPPORT MEMOIRE LISIBLE A L'ORDINATEUR ET ELEMENT DE PROGRAMME D'ORDINATEUR

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) **BURKERT, Frank** [DE/DE]; Angererstr.24, 80796 München (DE). **BÄSE, Gero** [DE/DE]; Thalkirchner Str.184, 81371 München (DE). **BUSCHMANN, Ralf** [DE/DE]; Lachnerstr.4, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H03M 13/21**

(11) **WO 01/80433** (13) A1

(21) PCT/JP01/03272

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-117025 **18 Apr/avr 2000** JP
(18.04.2000)

(30) 2000-133796 **2 May/mai 2000** JP
(02.05.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● ENCODING METHOD
● PROCEDE DE CODAGE

(71) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION** [JP/JP]; 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TERADA, Kazuhiko** [JP/JP]; NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585 (JP). **KAWAI, Kenji** [JP/JP]; NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585 (JP). **ISHIDA, Osamu** [JP/JP]; NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585 (JP). **ICHINO, Haruhiko** [JP/JP]; NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585 (JP).

(74) **SHIGA, Masatake**; OR Bldg., 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (JP).

(81) CA CN 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 **H04B**

(11) **WO 01/80434** (13) A2

(21) PCT/US01/11848

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,246 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)

(30) 09/789,080 **20 Feb/fév 2001** US
(20.02.2001)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● USER INTERFACE FOR A TWO-WAY SATELLITE COMMUNICATIONS SYSTEM
● INTERFACE UTILISATEUR POUR SYSTEME DE COMMUNICATION PAR SATELLITE BIDIRECTIONNEL

(71) **HUGHES ELECTRONICS CORPORATION** [US/US]; 200 North Sepulveda Boulevard, El Segundo, CA 90245 (US).

(72) **PETRONIC, Mark**; 18409 Gardenia Way, Gaithersburg, MD 20879 (US). **KELLY, Frank**; 205 Tylerton Court, Walkersville, MD 21793 (US).

(74) **WHELAN, John, T.** et al. / etc.; Hughes Electronics Corporation, Building 001, MS A109, P.O. Box 956, El Segundo, CA 90245 (US).

(81) AU CA IL MX.

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

(51)⁷ **H04B**

(11) **WO 01/80435** (13) A2

(21) PCT/US01/12553

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/198,144 **17 Apr/avr 2000** US
(17.04.2000)

(30) 60/198,143 **17 Apr/avr 2000** US
(17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● POWER LINE COMMUNICATION NETWORK
● RESEAU DE COMMUNICATION SUR LIGNE DE TRANSPORT DE FORCE

(71) **ADAPTIVE NETWORKS, INC.** [US/US]; 94 Wells Avenue, Newton, MA 02159 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PROPP, Michael, B.** [US/US]; 77 Rawson Road, Brookline, MA 02445 (US). **PROPP, David, L.** [CA/CA]; 14 Franmore Circle, Thornhill, Ontario L4J 3C1 (CA). **JAKSON, John** [GB/US]; 21 Tecumseh Trail, Marlborough, MA 01752 (US). **SAAB, Khaled** [CA/US]; 4 Liberty Place, Randolph, MA 02368 (US). **DO, Du, Thi** [CA/CA]; 8 Bolingbroke Road, Toronto, Ontario M6B 3L6 (CA).

(74) **LERCH, Joseph, B.** et al. / etc.; Darby & Darby P.C., 805 Third Avenue, New York, NY 10022-7513 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B**

(11) **WO 01/80436** (13) A2

(21) PCT/US01/06864

(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/548,307 **12 Apr/avr 2000** US
(12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● DUAL-MODE COMMUNICATIONS TRANSMITTER
● EMETTEUR DE COMMUNICATION BI-MODE

(71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

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

(72, 75) **SANDERS, Stuart, Baker** [US/US]; 103 Wittenham Drive, Apex, NC 27502 (US).

(74) **OWEN, John, R.** et al. / etc.; Coats & Bennett, PLLC, P.O. 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 1/38, H04Q 7/32**

(11) **WO 01/80437** (13) A1

(21) PCT/IT00/00157

(22) **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)**

(25) it (26) en

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● MOBILE TELEPHONE ACCESSORY
● ACCESSOIRE DE TELEPHONE PORTABLE

(71) **POLTI S.P.A.** [IT/IT]; Via Ferloni, 83, I-22070 Bulgarograsso (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ANDREANI, Michele** [IT/IT]; Via Mognano, 15, I-22100 Sagnino (IT). **POLTI, Nicola** [IT/IT]; Via Repubblica, 17, I-22070 Olgiate Comasco (IT).

(74) **SINISCALCO, Fabio** et al. / etc.; Jacobacci & Perani S.p.A., Via Senato, 8, I-20121 Milano (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 1/707, H04J 13/04**

(11) **WO 01/80438** (13) A1

(21) PCT/CN00/00092

(22) **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)**

(25) zh (26) zh

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • A METHOD OF ORTHOGONAL CONVERSION OF SPREAD SPECTRUM MULTIPLE ACCESS CODE

• PROCEDE DE TRANSFORMATION ORTHOGONALE PAR ETALEMENT DE SPECTRE DE CODES MULTIA-DRESSES

(71) **LINKAIR COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; Suite 203, 2890 Zanker Road, San Jose, CA 95134 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LI, Daoben** [CN/CN]; Sinotrans Building B., Room 908, #A43 North Xizhimen Road, Beijing 100044 (CN).

(74) **BEIJING SANYOU PATENT AGENCY CO., LTD.**; No.40 North Sanhuangzhonglu Road, Beijing 100088 (CN).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 3/23, 3/20, H04M 9/08**

(11) **WO 01/80439** (13) A1

(21) PCT/US01/07310

(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/549,964 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DESIRED VOICE DETECTION IN ECHO SUPPRESSION
• DETECTION VOCALE VOULUE DANS LA SUPPRESSION D'ECHO

(71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROMESBURG, Eric, Douglas** [US/US]; 69B Half Dollar Road, Chapel Hill, NC 27516 (US).

(74) **OWEN, John, R.** et al. / etc.; Coats & Bennett, PLLC, P.O. 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 3/54**

(11) **WO 01/80440** (13) A1

(21) PCT/US01/12177

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/547,954 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • TRANSMISSION SYSTEM AND METHOD FOR POWER LINE COMMUNICATION

• SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE COMMUNICATION SUR LIGNE DE TRANSPORT DE FORCE

(71) **POWER LINE NETWORKS** [US/US]; 2362 Qume Drive, Suite D, San Jose, CA 95131 (US).

(72) **REYES, Ronald, R.**; 3480 Rancho View Court, San Jose, CA 95132 (US).

(74) **KWOK, Edward, C.** et al. / etc.; Skjervan, Morrill, MacPherson LLP, 25 Metro Drive, Suite 700, San Jose, CA 95110 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 3/54**

(11) **WO 01/80441** (13) A2

(21) PCT/US01/12291

(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,615 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DIGITAL COMMUNICATIONS UTILIZING MEDIUM VOLTAGE POWER DISTRIBUTION LINES

• COMMUNICATIONS NUMERIQUES UTILISANT DES LIGNES DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE MOYENNE TENSION

(71) **CURRENT TECHNOLOGIES, LLC** [US/US]; Suite 201, 12800 Middlebrook Road, Germantown, MD 20874 (US).

(72) **KLINE, Paul**; 19501 Ridge Heights Drive, Gaithersburg, MD 20879 (US).

(74) **ROBERTS, Jon, L.** et al. / etc.; Roberts Abokhair and Mardula, LLC, Suite 1000, 11800 Sunrise Valley Drive, Reston, VA 20191 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 5/00**

(11) **WO 01/80442** (13) A2

(21) PCT/DE01/01497

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 19 371.4 **18 Apr/avr 2000 DE (18.04.2000)**

(30) 100 26 175.2 **26 May/mai 2000 DE (26.05.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • ARRAY FOR CONTACTLESS TRANSMISSION OF ELECTRICAL SIGNALS OR ENERGY

• DISPOSITIF DE TRANSMISSION SANS CONTACT DE SIGNAUX ELECTRIQUES OU D'ENERGIE ELECTRIQUE

(71) **SCHLEIFRING UND APPARATEBAU GMBH** [DE/DE]; Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LOHR, Georg** [DE/DE]; Allinger Strasse 75, 82223 Eichenau (DE). **WEITHMANN, Herbert** [DE/DE]; Eversbuschstrasse 112, 80999 München (DE). **SCHILLING, Harry** [DE/DE]; Egerstr. 4, 91166 Georgensmünd (DE).

(74) **MÜNICH, Wilhelm**; Wilhelm München & Kollegen, Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München (DE).

(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 **H04B 5/00, G08C 17/04, 17/06, H01F 38/14**

(11) **WO 01/80443** (13) A1

(21) PCT/DE01/01498

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 19 371.4 **18 Apr/avr 2000 DE (18.04.2000)**

(30) 100 26 174.4 **26 May/mai 2000 DE (26.05.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • ARRANGEMENT FOR CONTACTLESS TRANSMISSION OF ELECTRIC SIGNALS OR ENERGY BETWEEN SEVERAL MOBILE UNITS

• AGENCEMENT POUR LE TRANSFERT SANS CONTACT DE SIGNAUX OU

D'ENERGIE ELECTRIQUES ENTRE PLUSIEURS UNITES MOBILES

(71) **SCHLEIFRING UND APPARATEBAU GMBH** [DE/DE]; Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck (DE).

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

(72, 75) **LOHR, Georg** [DE/DE]; Allinger Strasse 75, 82223 Eichenau (DE).

(74) **MÜNICH, Wilhelm**; Wilhelm Münich & Kollegen, Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München (DE).

(81) JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 5/00, G08C 17/04, 17/06, H01F 38/14**

(11) **WO 01/80444** (13) A1

(21) PCT/DE01/01499

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 19 371.4 **18 Apr/avr 2000 DE (18.04.2000)**

(30) 100 26 173.6 **26 May/mai 2000 DE (26.05.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DEVICE FOR TRANSFERRING ELECTRICAL ENERGY OR SIGNALS
• DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ENERGIE ELECTRIQUE OU DE SIGNAUX

(71) **SCHLEIFRING UND APPARATEBAU GMBH** [DE/DE]; Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck (DE).

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

(72, 75) **LOHR, Georg** [DE/DE]; Allinger Strasse 75, 82223 Eichenau (DE).

(74) **MÜNICH, Wilhelm**; Wilhelm Münich & Kollegen, Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München (DE).

(81) JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 7/00**

(11) **WO 01/80445** (13) A2

(21) PCT/SE01/00640

(22) **23 Mar/mar 2001 (23.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/550,059 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • POWER CONTROL IN A RADIO DATA COMMUNICATION SYSTEM ADAPTED USING TRANSMISSION LOAD

• COMMANDE DE PUISSANCE D'UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION DE DONNEES ADAPTEE A L'AIDE DE LA CHARGE DE TRANSMISSION

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **DAHLMAN, Erik**; Tackjärnsvägen 12, S-168 68 Bromma (SE). **PARKVALL, Stefan**; Sigtunagatan 18, S-113 22 Stockholm (SE).

(74) **MAGNUSSON, Monica**; Ericsson Radio Systems 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 7/00**

(11) **WO 01/80446** (13) A2

(21) PCT/US01/11968

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,306 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(30) 09/833,543 **11 Apr/avr 2001 US (11.04.2001)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • TIME-REVERSAL BLOCK TRANSMIT DIVERSITY SYSTEM FOR CHANNELS WITH INTERSYMBOL INTERFERENCE AND METHOD

• SYSTEME D'EMISSION EN DIVERSITE PAR BLOCS D'INVERSION DE TEMPS POUR DES CANAUX A BROUILLAGE INTERSYMBOLE ET PROCEDE ASSOCIE

(71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY** [US/US]; 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304 (US).

(72) **LINDSKOG, Erik, D.**; 674 Kirkland Drive, #6, Sunnyvale, CA 94087 (US). **PAULRAJ, Arogyaswami, J.**; 59 Peter Coutts Hill, Stanford, CA 94305 (US).

(74) **TEST, Aldo, J.**; Flehr, Hohbach, Test, Albritton & Herbert LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 3400, San Francisco, CA 94111-4187 (US).

(81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 7/00**

(11) **WO 01/80447** (13) A2

(21) PCT/US01/08897

(22) **20 Mar/mar 2001 (20.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/548,698 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • WIRELESS INTERFACE FOR ELECTRONIC DEVICES LOCATED IN ENCLOSED SPACES

• INTERFACE SANS FIL POUR DISPOSITIFS ELECTRONIQUES SITUES DANS DES ESPACES FERMES

(71) **THE BOEING COMPANY** [US/US]; P.O. Box 3707, M/C 13-08, Seattle, WA 98124-2207 (US).

(72) **BEIERLE, Robert, T.**; 20980 Gold Run Drive, Diamond Bar, CA 91765 (US).

(74) **SUTER, Ronald, E.**; 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 7/005**

(11) **WO 01/80448** (13) A1

(21) PCT/SE01/00635

(22) **23 Mar/mar 2001 (23.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001423-3 **17 Apr/avr 2000 SE (17.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • HANDLING OF RESOURCES IN CDMA SYSTEM
• GESTION DE RESSOURCES DANS UN SYSTEME AMCR

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **JOHANSSON, Lars**; Torparegatan 37, S-583 32 Linköping (SE). **MÜLLER, Walter**; Huginvägen 7, S-194 62 Upplands Väsby (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 7/185, H04Q 7/38**

(11) **WO 01/80449** (13) A1

(21) PCT/IB01/00757

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009394.8 **14 Apr/avr 2000 GB (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● CALL FORWARDING BETWEEN WIRELESS TELEPHONE SYSTEMS

● RENVOIS AUTOMATIQUES D'APPELS ENTRE DES SYSTEMES DE TELEPHONIE SANS FILS

(71) **STRATOS GLOBAL LIMITED** [GB/GB]; 6th Floor, Finsbury Square, London EC2A 1AE (GB).

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

(72, 75) **MEAD, Andrew, Robert** [GB/GB]; 9 Peartree Court, Maultway North, Camberley, Surrey GU15 3U5 (GB). **USHER, Martin, Philip** [GB/GB]; 42 Fairfield Avenue, Ruislip, Middlesex HA4 7PH (GB).

(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 GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 7/185**

(11) **WO 01/80450** (13) A1

(21) PCT/IB01/00830

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00303164.8 **14 Apr/avr 2000 EP (14.04.2000)**

(30) 0009361.7 **14 Apr/avr 2000 GB (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● MOBILE TELEPHONY WITH A FIXED NETWORK FORWARDING CALLS TO A MOVABLE NETWORK IN AN ACTIVE STATE

● TELEPHONIE MOBILE AVEC RESEAU FIXE TRANSMETTANT LES APPELS A UN RESEAU MOBILE EN ETAT ACTIF

(71) **STRATOS GLOBAL LIMITED** [GB/GB]; 6th Floor, Finsbury Square, London EC2A 1AE (GB).

(72) **USHER, Martin, Philip**; 41 Fairfield Avenue, Ruislip, Middlesex HA4 7PH (GB). **MEAD, Andrew, Robert**; 9 Peartree Court,

Maultway North, Camberley, Surrey GU15 3US (GB).

(74) **SKONE JAMES, Robert, Edmund**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 7/185**

(11) **WO 01/80451** (13) A1

(21) PCT/US01/10744

(22) **30 Mar/mar 2001 (30.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,246 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(30) 09/789,081 **20 Feb/fév 2001 US (20.02.2001)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING ACCESS TO A PACKET SWITCHED NETWORK IN A TWO-WAY SATELLITE SYSTEM

● SYSTEME ET RESEAU DONNANT ACCES A UN RESEAU DE COMMUTATION PAR PAQUETS DANS UN SYSTEME SATELLITE BIDIRECTIONNEL

(71) **HUGHES ELECTRONICS CORPORATION** [US/US]; 200 North Sepulveda Boulevard, El Segundo, CA 90245 (US).

(72) **KELLY, Frank**; 205 Tylerton Court, Walkersville, MD 21793 (US).

(74) **WHELAN, John, T.** et al. / etc.; Hughes Electronics Corporation, Building 001, MS A109, P.O. Box 956, El Segundo, CA 90245 (US).

(81) AU CA IL MX.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 7/185**

(11) **WO 01/80452** (13) A1

(21) PCT/US01/10854

(22) **30 Mar/mar 2001 (30.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,246 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(30) 09/782,973 **14 Feb/fév 2001 US (14.02.2001)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● INTERFACES BETWEEN TERMINAL USERS, SATELLITES AND HUBS IN A TWO-WAY SATELLITE SYSTEM

● INTERFACES ENTRE UTILISATEURS DE TERMINAUX, SATELLITES ET

STATIONS PIVOT DANS UN SYSTEME SATELLITE BIDIRECTIONNEL

(71) **HUGHES ELECTRONICS CORPORATION** [US/US]; 200 North Sepulveda Boulevard, El Segundo, CA 90245 (US).

(72) **KELLY, Frank**; 205 Tylerton Court, Walkersville, MD 21793 (US). **DILLON, Doug**; 1 Bell Bluff Court, Gaithersburg, MD 20879 (US).

(74) **WHELAN, John, T.** et al. / etc.; Hughes Electronics Corporation, Building 001, MS A109, P.O. Box 956, El Segundo, CA 90245 (US).

(81) AU CA IL MX.

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

(51)⁷ **H04B 7/185**

(11) **WO 01/80453** (13) A1

(21) PCT/US01/11569

(22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,246 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(30) 09/788,234 **16 Feb/fév 2001 US (16.02.2001)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING ACCESS TO A PACKET SWITCHED NETWORK IN A TWO-WAY SATELLITE SYSTEM

● SYSTEME ET PROCEDE DE CREATION D'ACCES A UN RESEAU A COMMUTATION PAR PAQUETS DANS UN SYSTEME SATELLITE BIDIRECTIONNEL

(71) **HUGHES ELECTRONICS CORPORATION** [US/US]; 200 North Sepulveda Boulevard, El Segundo, CA 90245 (US).

(72) **KELLY, Frank**; 205 Tylerton Court, Walkersville, MD 21793 (US).

(74) **WHELAN, John, T.** et al. / etc.; Hughes Electronics Corporation, Building 001, MS A109, P.O. Box 956, El Segundo, CA 90245 (US).

(81) AU CA IL MX.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 7/185**

(11) **WO 01/80454** (13) A1

(21) PCT/US01/11846

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,246 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(30) 09/783,851 **15 Feb/fév 2001 US (15.02.2001)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING AUTO-COMMISSIONING IN A TWO-WAY SATELLITE SYSTEM

● SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN SERVICE AUTOMATIQUE DANS UN SYSTEME SATELLITAIRE BIDIRECTIONNEL

(71) **HUGHES ELECTRONICS CORPORATION** [US/US]; 200 North Sepulveda Boulevard, El Segundo, CA 90245 (US).

(72) **KELLY, Frank**; 205 Tylerton Court, Walkersville, MD 21793 (US). **PETRONIC, Mark**; 18409 Gardenia Way, Gaithersburg, MD 20879 (US). **BAER, Matthew**; 20802 Gaelic Court, Germantown, MD 20874 (US).

(74) **WHELAN, John, T.** et al. / etc.; Hughes Electronics Corporation, Building 001, MS A109, P.O. Box 956, El Segundo, CA 90245 (US).

(81) AU CA IL MX.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 7/185**

(11) **WO 01/80455** (13) A1

(21) PCT/US01/11910

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,246 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)

(30) 09/789,079 **20 Feb/fév 2001** US
(20.02.2001)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A SCALABLE ARCHITECTURE IN A TWO-WAY SATELLITE SYSTEM

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR UNE ARCHITECTURE MISE A L'ECHELLE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION PAR SATELLITE BIDIRECTIONNEL

(71) **HUGHES ELECTRONICS CORPORATION** [US/US]; 200 North Sepulveda Boulevard, El Segundo, CA 90245 (US).

(72) **KELLY, Frank**; 205 Tylerton Court, Walkersville, MD 21793 (US). **KLOPER, Dave**; 1012 Leafy Hollow Circle, Mt. Airy, MD 21771 (US).

(74) **WHELAN, John, T.** et al. / etc.; Hughes Electronics Corporation, Bldg. 001, MS A109, P.O. Box 956, El Segundo, CA 90245 (US).

(81) AU CA IL MX.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 7/185**

(11) **WO 01/80456** (13) A1

(21) PCT/US01/12006

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,246 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)

(30) 09/783,850 **15 Feb/fév 2001** US
(15.02.2001)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING RETURN CHANNEL BANDWIDTH IN A TWO-WAY SATELLITE SYSTEM

• SYSTEME ET PROCEDE POUR GERER LA BANDE PASSANTE DU CANAL DE RETOUR DANS UN SYSTEME SATELLITE A DEUX VOIES

(71) **HUGHES ELECTRONICS CORPORATION** [US/US]; 200 North Sepulveda Boulevard, El Segundo, CA 90245 (US).

(72) **KELLY, Frank**; 205 Tylerton Court, Walkersville, MD 21793 (US). **KLOPER, Dave**; 1012 Leafy Hollow Circle, Mt. Airy, MD 21771 (US).

(74) **WHELAN, John, T.** et al. / etc.; Hughes Electronics Corporation, Bldg. 001, MS A109, P.O. Box 956, El Segundo, CA 90245 (US).

(81) AU CA IL MX.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 7/185**

(11) **WO 01/80457** (13) A1

(21) PCT/US01/08761

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,246 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)

(30) 09/789,076 **20 Feb/fév 2001** US
(20.02.2001)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • A TRANSCEIVER IN A TWO-WAY SATELLITE SYSTEM

• SYSTEME EMETTEUR-RECEPTEUR D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION PAR SATELLITE BIDIRECTIONNEL

(71) **HUGHES ELECTRONICS CORPORATION** [US/US]; 200 North Sepulveda Boulevard, El Segundo, CA 90245 (US).

(72) **NGUYEN, Khai**; 3341 Slade Run Drive, Falls Church, VA 22042 (US). **KLOPER, Dave**; 1012 Leafy Hollow Circle, Mt. Airy, MD 21771 (US).

(74) **WHELAN, John, T.** et al. / etc.; Hughes Electronics Corporation, Bldg. 001, MS A109, P.O. Box 956, El Segundo, CA 90245 (US).

(81) AU CA IL MX.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 7/185**

(11) **WO 01/80458** (13) A1

(21) PCT/US01/08934

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,246 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)

(30) 09/789,081 **20 Feb/fév 2001** US
(20.02.2001)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM OF DIRECTING AN ANTENNA IN A TWO-WAY SATELLITE SYSTEM

• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ORIENTER UNE ANTENNE DANS UN SYSTEME SATELLITAIRE BIDIRECTIONNEL

(71) **HUGHES ELECTRONICS CORPORATION** [—/US]; 200 North Sepulveda Boulevard, El Segundo, CA 90245 (US).

(72) **KELLY, Frank**; 205 Tylerton Court, Walkersville, MD 21793 (US). **PETRONIC, Mark**; 18409 Gardenia Way, Gaithersburg, MD 20879 (US). **BAER, Matthew**; 20802 Gaelic Court, Germantown, MD 20874 (US).

(74) **WHELAN, John, T.** et al. / etc.; Hughes Electronics Corporation, Bldg. 001, MS A109, P.O. Box 956, El Segundo, CA 90245 (US).

(81) AU CA IL MX.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 7/185**

(11) **WO 01/80459** (13) A1

(21) PCT/US01/09428

(22) **23 Mar/mar 2001 (23.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,246 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)

(30) 09/790,379 **22 Feb/fév 2001** US
(22.02.2001)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • A TRANSCEIVER IN A TWO-WAY SATELLITE SYSTEM

• EMETTEUR/RECEPTEUR DESTINE A UN SYSTEME SATELLITAIRE BIDIRECTIONNEL

(71) **HUGHES ELECTRONICS CORPORATION** [US/US]; 200 North Sepulveda Boulevard, El Segundo, CA 90245 (US).

(72) **NGUYEN, Khai**; 3341 Slade Run Drive, Falls Church, VA 22042 (US). **KELLY, Frank**; 205 Tylerton Court, Walkersville, MD 21793 (US). **GASKE, Paul**; 4007 Wintersweet Court, Rockville, MD 20853 (US). **DILLON, Doug**; 1 Bell Bluff Court, Gaithersburg, MD 20879 (US). **HARRIS, Cliff**; 12 Foxwood Court, Germantown, MD 20876 (US).

(74) **WHELAN, John, T.** et al. / etc.; Hughes Electronics Corporation, Building 001, MS A109, P.O. Box 956, El Segundo, CA 90245 (US).

(81) AU CA IL MX.

(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, H04N 7/173, H04L 12/28**

(11) **WO 01/80460** (13) A1

(21) PCT/FI01/00328

(22) **4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)**

(25) fi (26) en

(30) 20000921 **17 Apr/avr 2000** FI
(17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD FOR CONTROLLING A TRANSMISSION

• PROCEDE DE CONTROLE D'UNE TRANSMISSION

(71) **SONERA OYJ** [FI/FI]; Teollisuuskatu 15, FIN-00510 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **POHJANEN, Petri** [FI/FI]; Vällkylä 4 A 10, FIN-90100 Oulu (FI). **MATILAINEN, Arto** [FI/FI]; Vesalantie 9 A 2, FIN-90420 Oulu (FI).

(74) **PAPULA OY**; P.O. Box 981, (Fredrikinkatu 61 A), FIN-00101 Helsinki (FI).

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

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 7/26**

(11) **WO 01/80461** (13) A1

(21) PCT/US01/10983

(22) **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/195,543 **7 Apr/avr 2000 US (07.04.2000)**

(30) 60/223,405 **4 Aug/août 2000 US (04.08.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • BASE STATION SYNCHRONIZATION FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS

• SYNCHRONISATION DE STATION DE BASE POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801 (US).

(72) **DICK, Stephen, G.**; 61 Bobann Drive, Nesconset, NY 11767 (US). **ZEIRA, Eldad**; 239 West Neck Road, Huntington, NY 11743 (US).

(74) **VOLPE, Anthony, S.** et al. / etc.; Volpe and Koenig, P.C., Suite 400, One Penn Center, 1617 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 10/12, H04J 14/02**

(11) **WO 01/80462** (13) A2

(21) PCT/US01/11934

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/548,211 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR ADJUSTING TRANSMISSION POWER OF RESPECTIVE LIGHT BEAMS IN A WAVELENGTH-DIVISION MULTIPLEXED NETWORK

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE REGLER LA PUISSANCE D'EMISSION DE FAISCEAUX LUMINEUX RESPECTIFS DANS UN RESEAU MULTIPLEXE PAR REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE

(71) **SYCAMORE NETWORKS, INC.** [US/US]; 150 Apollo Drive, Chelmsford, MA 01824-0986 (US).

(72) **BARRY, Richard, A.**; 1284 Beacon Street #815, Brookline, MA 02146 (US). **PATEL, Naimish**; 32 Monteiro Way, North Andover, MA 01845 (US). **SWANSON, Eric**; 13R Oakwood Road, Acton, MA 01720 (US). **ZAHAVI, Joseph, S.**; 4 Gardner Lane, Westford, MA 01581 (US).

(74) **THOMPSON, James, F.** et al. / etc.; Weingarten, Schurgin, Gagnebin & Hayes, LLP, Ten Post Office Square, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 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 **H04B 10/145**

(11) **WO 01/80463** (13) A2

(21) PCT/US01/12415

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,587 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • INTEGRATED OPTICS ENCRYPTION DEVICE

• APPAREIL CRYPTOGRAPHIQUE A OPTIQUE INTEGREE

(71) **LITTON SYSTEMS, INC.** [US/US]; 5500 Canoga Avenue, Woodland Hills, CA 91367-6698 (US).

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

(72, 75) **BEAN, Michael** [—/—]; 25192 Mammoth Circle, Lake Forest, CA 92630 (US). **BEAN, Lawrence, E.** [—/—]; 25192 Mammoth Circle, Lake Forest, CA 92630 (US). **PAVLATH, George, A.** [—/—]; 3513 Calle Que Bracho, Thousand Oaks, CA 91360 (US). **GOLDNER, Eric, Lee** [—/—]; 27521 Cunningham Drive, Valencia, CA 91354 (US).

(74) **GESS, Albin, H.**; Price and Gess, 2100 S.E. Main Street, Suite 250, Irvine, CA 92614 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 10/155**

(11) **WO 01/80464** (13) A1

(21) PCT/FR01/01206

(22) **19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/05035 **19 Apr/avr 2000 FR (19.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DEVICE FOR TRANSMITTING OPTICAL RZ SIGNALS, IN PARTICULAR SOLITON-PULSE SIGNALS

• DISPOSITIF POUR L'EMISSION DE SIGNAUX OPTIQUES A UN FORMAT RZ, NOTAMMENT DE SIGNAUX OPTIQUES A IMPULSIONS SOLITONS

(71) **ALGETY TELECOM** [FR/FR]; 9, Rue Blaise Pascal, F-22300 LANNION (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GEORGES, Thierry** [FR/FR]; 14, Chemin de Kergadic, F-22700 Perros-Guirec (FR).

(74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 10/16**(11) **WO 01/80465** (13) A2

(21) PCT/IL01/00343

(22) **15 Apr/avr 2001 (15.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 135715 **18 Apr/avr 2000 IL (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● OPTICAL TRANSPONDER
● TRANSPONDEUR OPTIQUE(71) **LIGHTSCAPE NETWORKS LTD.** [IL/IL]; 30 Hasivim Street, 49517 Petach-Tikva (IL).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **MARMUR, Oren** [IL/IL]; 8/13 Hachavazelet Street, 55454 Kiryat Ono (IL). **AROL, Joseph** [IL/IL]; 4 Barash Street, 55558 Kiryat Ono (IL). **GUR, Ido** [IL/IL]; 9 Hasmadar Street, 75491 Rishon Lezion (IL). **MALY, Benny** [IL/IL]; 76834 Moshav Satariya (IL).(74) **INGEL, Gil**; ECI TELECOM LTD., Patent and Trademark Dept., 30 Hasivim Street, 49517 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 10/16, H04J 14/02, H01S 3/10**(11) **WO 01/80466** (13) A1

(21) PCT/JP00/02444

(22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING TRANSMITTER AND OPTICAL OUTPUT CONTROL METHOD FOR OPTICAL WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING TRANSMITTER

● ÉMETTEUR DE MULTIPLEXAGE EN LONGUEUR D'ONDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SORTIE OPTIQUE POUR L'ÉMETTEUR DE MULTIPLEXAGE EN LONGUEUR D'ONDE OPTIQUE

(71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **TOUMA, Eisaku** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).(74) **SANADA, Tamotsu**; Kichijoji-Hirose Building, 5th Floor, 10-31, Kichijoji-Honcho 1-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-0004 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ **H04B 10/17, H01S 3/067**(11) **WO 01/80467** (13) A1

(21) PCT/CA01/00458

(22) **4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2,306,097 **14 Apr/avr 2000 CA (14.04.2000)**(30) 09/548,134 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● GAIN-LOCKED DUAL STAGE OPTICAL AMPLIFIER

● AMPLIFICATEUR OPTIQUE A DOUBLE ETAGE A VERROUILLAGE DE GAIN

(71) **INSTITUT NATIONAL D'OPTIQUE** [CA/CA]; 2740, rue Einstein, Ste-Foy, Québec G1P 4S4 (CA).(72) **BEGIN, Michel**; 2001 de Merlac, Québec, Québec G1M 3V7 (CA). **LAUZON, Jocelyn**; 157, de la Bordeuse, Saint-Augustin-de-Desmaures, Québec G3A 2K9 (CA). **MIMEAULT, Yvan**; 1180 Du Domaine, Cap-Rouge, Québec G1Y 2E1 (CA). **ROULEAU, Yves**; 800, des Mallards, Saint-Nicolas, Québec G7A 3S4 (CA).(74) **ROBIC**; 55 St.-Jacques, Montreal, Quebec H2Y 3X2 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 17/00, H04Q 7/36**(11) **WO 01/80468** (13) A1

(21) PCT/DE01/01377

(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 439.1 **13 Apr/avr 2000 DE (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● METHOD FOR PLANNING MOBILE RADIO COVERAGE INSIDE BUILDINGS

● PROCÉDÉ DE PLANIFICATION DE LA COUVERTURE RADIO A L'INTERIEUR DE BATIMENTS

(71) **DETEMOBIL DEUTSCHE TELEKOM MOBILNET GMBH** [DE/DE]; Landgrabenweg 151, 53227 Bonn (DE).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **SLAWITSCHKA, Laslo** [DE/DE]; Müldorfer Strasse 31, 53229 Bonn (DE). **ZGUNE, Gabriel** [DE/DE]; Lengsdorfer Hauptstrasse 73, 53127 Bonn (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 17/02**(11) **WO 01/80469** (13) A1

(21) PCT/JP01/03273

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-117026 **18 Apr/avr 2000 JP (18.04.2000)**(30) 2000-117027 **18 Apr/avr 2000 JP (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● COMMUNICATION METHOD AND COMMUNICATION SYSTEM

● PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION

(71) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION** [JP/JP]; 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116 (JP).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **KAWAI, Kenji** [JP/JP]; NTT Intellectual Property Center, 9-11, Modori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585 (JP). **ISHIDA, Osamu** [JP/JP]; NTT Intellectual Property Center, 9-11, Modori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585 (JP). **ICHINO, Haruhiko** [JP/JP]; NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585 (JP).(74) **SHIGA, Masatake**; OR Bldg., 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (JP).

(81) CA CN 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 **H04J 1/16, 3/02, 3/14, 3/16, H04Q 11/00, H04N 1/00**(11) **WO 01/80470** (13) A1

(21) PCT/US00/10001

(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**

(25) en (26) en

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) • SYSTEM PROVIDING INTEGRATED SERVICES OVER A COMPUTER NETWORK
• SYSTEME FOURNISSANT DES SERVICES INTEGRES SUR UN RESEAU INFORMATIQUE

(71) **GTE LABORATORIES INCORPORATED** [US/US]; Attention: Intellectual Property Department, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801 (US).

(72) **GARDELL, Steven, E.**; 241 Farnum Street, North Andover, MA 01845 (US). **ZIBMAN, Israel, B.**; 423 Ward Street, Newton, MA 02459 (US).

(74) **SUCHYTA, Leonard, Charles** et al. / etc.; Gte Service Corporation, 600 Hidden Ridge Road, MC HQE03G13, Irving, TX 75038 (US).

(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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L**

(11) **WO 01/80471** (13) A2

(21) PCT/IL01/00349

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/550,855 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • TRANSMITTER LINEARIZATION USING FAST PREDISTORTION

• LINEARISATION D'EMETTEUR AU MOYEN D'UNE PREDISTORTION RAPIDE

(71) **DSPC TECHNOLOGIES, LTD.** [IL/IL]; 94 Em Hamoshavot Way, Park Azorim, 49527 Petach Tikva (IL).

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

(72, 75) **FRANCOS, Amir** [IL/IL]; 23 Blum Street, 69461 Tel-Aviv (IL). **BARAK, Ilan** [IL/IL]; 20 Haggai Street, 44335 Kfar-Saba (IL). **YELLIN, Daniel** [IL/IL]; 71 Herzl Street, 43353 Raanana (IL). **DOR, Avner** [IL/IL]; 18 Hamaagal Street, 55402 Kiryat Ono (IL).

(74) **FENSTER, Paul** et al. / etc.; Fenster & Company Patent Attorneys, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L**

(11) **WO 01/80472** (13) A2

(21) PCT/US01/12765

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,417 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DOWNLOADED MEDIA PROTOCOL INTEGRATION SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A INTEGRER UN PROTOCOLE DE SUPPORT TELECHARGE

(71) **PORTALPLAYER, INC.** [US/US]; Building 1, 3255 Scott Boulevard, Santa Clara, CA 95054 (US).

(72) **MALLARD, John, H., III**; 20738 Pamela Way, Saratoga, CA 95070 (US). **KUMAR, Sanjeev**; 19600 NE 143rd Street, Woodinville, WA 98072 (US).

(74) **LOHSE, Timothy, W.**; Gray Cary Ware & Freidenrich LLP, 1755 Embarcadero Road, Palo Alto, CA 94303-3340 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L**

(11) **WO 01/80473** (13) A2

(21) PCT/US01/40455

(22) **4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,147 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** US

(30) 09/688,375 **10 Oct/oct 2000 (10.10.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD FOR STANDARDIZING THE USE OF ISO 7816 SMART CARDS IN CONDITIONAL ACCESS SYSTEMS

• UTILISATION NORMALISEE DE CARTES A PUCE ISO 7816 DANS DES SYSTEMES A ACCES CONDITIONNEL

(71) **SONY ELECTRONICS, INC.** [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).

(72) **CANDELORE, Brant, L.**; 10124 Quail Glen Way, Escondido, CA 92029 (US). **TSENG, William**; 13723 Vista Poniente Drive, Poway, CA 92064 (US).

(74) **SOBRINO, Maria, McCormack** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th Floor, 12400 Wilshire Blvd., 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L**

(11) **WO 01/80474** (13) A2

(21) PCT/US01/40503

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,681 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR STRUCTURE LAYOUT

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRESENTATION DE STRUCTURE

(71, 72) **SCHETTINE, Michael, C.** [US/US]; P.O. Box 429, Delanson, NY 12053 (US).

(74) **OLSEN, Arlen, L.**; Schmeiser, Olsen & Watts, Suite 201, 3 Lear Jet Lane, Latham, NY 12110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 1/00, 1/16, 1/18**

(11) **WO 01/80475** (13) A1

(21) PCT/US01/12242

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/549,416 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE TRANSMISSION CONTROL IN A HIGH DATA RATE COMMUNICATION SYSTEM

• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE D'EMISSION ADAPTATIVE UTILISES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS A DEBIT BINAIRE ELEVE

(71) **QUALCOMM INCORPORATED**
[US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego,
CA 92121-1714 (US).

(72) **ATTAR, Rashid**; 7235 Charmant Drive
#817, San Diego, CA 92122 (US).
PADOVANI, Roberto; 13593 Penfield Point,
San Diego, CA 92130 (US). **BLACK, Peter,
J.**; 2961 First Avenue, San Diego, CA 92103
(US). **SINDHUSHAYANA, Nagabhushana,
T.**; 7794 Roan Road, San Diego, CA 92129
(US). **ESTEVEZ, Eduardo, A., S.**; 12063
Alta Carmel Court #161, San Diego, CA
92128 (US). **GURELLI, Mehmet**; 3717
Nobel Drive #1329, San Diego, CA 92122
(US).

(74) **WADSWORTH, Philip, R.** et al. / etc.;
Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(81) 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 1/18**

(11) **WO 01/80476** (13) A1

(21) PCT/IB01/00618

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,553 **17 Apr/avr 2000 US
(17.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • COOPERATION OF ARQ PROTOCOLS
AT PHYSICAL AND LINK LAYERS
FOR WIRELESS COMMUNICATIONS

• COOPERATION ENTRE PROTOCOLES
ARQ DANS LES COUCHES PHY-
SIQUES ET LES COUCHES DE LIAI-
SON POUR RADIOCOMMUNICATION

(71) **NORTEL NETWORKS LIMITED**
[CA/CA]; World Trade Center of Mon-
treal, 380 St. Antoine Street West, 8th Floor,
Montreal, Quebec H2Y 3Y4 (CA).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **FONG, Mo-Han** [CA/CA]; 1578 Bay
Road, L'Original, Ontario K0B 1K0 (CA).
STRAWCZYNSKI, Leo, L. [CA/CA];
479 Highland Avenue, Ottawa, Ontario
K2A 2J5 (CA). **WU, Geng** [CA/US]; 3401
Spring Mountain Dr., Plano, TX 75025 (US).
TONG, Wen [CA/CA]; 12 Whitestone Dr.,
Ottawa, Ontario K2C 4A7 (CA).

(74) **GARLICK, Bruce, E.**; Garlick & Harrison,
P.O. Box 691, Spicewood, TX 78669 (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 GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 1/18, 1/16**

(11) **WO 01/80477** (13) A1

(21) PCT/US01/12227

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/549,017 **14 Apr/avr 2000 US
(14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • A METHOD AND AN APPARATUS
FOR A QUICK RETRANSMISSION OF
SIGNALS IN A COMMUNICATION
SYSTEM

• PROCEDE ET APPAREIL DE RE-
TRANSMISSION RAPIDE DE SI-
GNAUX DANS UN SYSTEME DE
COMMUNICATION

(71) **QUALCOMM INCORPORATED**
[US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego,
CA 92121-1714 (US).

(72) **JALALI, Ahmad**; 5624 Willowmere Lane,
San Diego, CA 92130 (US). **ESTEVEZ,
Eduardo, A., S.**; 12063 Alta Carmel Court,
Unit 161, San Diego, CA 92128 (US). **SIND-
HUSHAYANA, Nagabhushana, T.**; 7794
Roan Road, San Diego, CA 92129 (US).
BLACK, Peter, J.; 2961 First Avenue, San
Diego, CA 92103 (US). **ATTAR, Rashid, A.**;
8520 Costa Verde Boulevard, Apt. 3112, San
Diego, CA 92122 (US).

(74) **WADSWORTH, Philip, R.** et al. / etc.;
Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(81) 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 7/04, H04B 10/02, H04J 3/00, 14/02**

(11) **WO 01/80478** (13) A1

(21) PCT/JP00/02578

(22) **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • OPTICAL CLOCK SIGNAL DISTRIBU-
TION SYSTEM IN WDM NETWORK

• SYSTEME DE DISTRIBUTION DE SI-
GNAL D'HORLOGE OPTIQUE DANS
UN RESEAU MRL

(71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1,
Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **RIKITAKE, Nobuhiro** [JP/JP]; Fujitsu
Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Naka-
hara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588
(JP). **MORITA, Hirofuka** [JP/JP]; Fujitsu
Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Naka-
hara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588
(JP). **TAKEGUCHI, Koji** [JP/JP]; Fujitsu
Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Naka-
hara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588
(JP). **MORIYA, Ryuichi** [JP/JP]; Fujitsu
Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Naka-
hara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588
(JP). **MATSUI, Hideki** [JP/JP]; Fujitsu
Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Naka-
hara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588
(JP).

(74) **HAYASHI, Tsunenori** et al. / etc.; Hayashi,
Doi & Associates, Toshou-bldg. No. 3, 3-9-5,
Shin-yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 222-0033 (JP).

(81) CN JP US.

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

(51)⁷ **H04L 9/00**

(11) **WO 01/80479** (13) A1

(21) PCT/US01/08654

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/197,398 **14 Apr/avr 2000 US
(14.04.2000)**

(30) 09/588,215 **6 Jun/juin 2000 US
(06.06.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DELAYED COMMITMENT SCHEME
TO PREVENT ATTACKS BASED ON
COMPROMISED CERTIFICATES

• SYSTEME DE VALIDATION RETAR-
DEE POUR PREVENIR LES ATTAQUES
BASEES SUR DES CERTIFICATS COM-
PROMIS

(71, 72) **WEN, Wu** [CN/US]; 806 Coleman Ave.
#7, Menlo Park, CA 94025 (US).

(74) **GUSS, Paul**; 775 South 23rd Street, First
Floor, Suite 2, Arlington, VA 22202 (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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 9/00, G06F 13/00**

(11) **WO 01/80480** (13) A1

(21) PCT/US01/09406

(22) **23 Mar/mar 2001 (23.03.2001)**

(25) en (26) en

- (30) 09/549,417 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● METHODS AND APPARATUS FOR HEURISTIC FIREWALL
● PROCEDES ET APPAREILS POUR PARE-FEU HEURISTIQUE
- (71, 72) **JOYCE, James, B.** [US/US]; 708 Penny Court, Ballwin, MO 63011 (US).
- (74) **BEULICK, John, S.** et al. / etc.; Armstrong Teasdale, LLP, One Metropolitan Square, Suite 2600, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 9/30, G06F 7/72**
- (11) **WO 01/80481** (13) A1
- (21) PCT/FR01/01195
- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/05006 **18 Apr/avr 2000** FR
(18.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● CRYPTOGRAPHY METHOD ON ELLIPTIC CURVES
● PROCEDE DE CRYPTOGRAPHIE SUR COURBES ELLIPTIQUES
- (71) **GEMPLUS** [FR/FR]; Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gèmenos, F-13420 Gèmenos (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CORON, Jean-Sébastien** [FR/FR]; 4 rue Léon Delagrangue, F-75015 Paris (FR).
TYMEN, Christophe [FR/FR]; 1 Petite Impasse des Glaces, F-78000 Versailles (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04L 9/32**
- (11) **WO 01/80482** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00875
- (22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/19727 **14 Apr/avr 2000** KR
(14.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR PROTECTING FILE SYSTEM BASED ON DIGITAL SIGNATURE CERTIFICATE
● PROCEDE ET APPAREIL DE PROTECTION D'UN SYSTEME DE FICHIER FONDES SUR UN CERTIFICAT A SIGNATURE NUMERIQUE
- (71) **SECUVE CO., LTD.** [KR/KR]; 18, Kumi-dong, Pundang-ku, Sungnam-shi, Kyongki-do 463-500 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EUN, You-Jin** [KR/KR]; #104-1801 Hanil Town Apt. 881 Jowon-dong, Janggan-ku, Suwon-shi, Kyongki-do 440-200 (KR). **HONG, Ki-Yoong** [KR/KR]; #505-104 Mujigae Maeul 221 Gumi-dong, Pundang-ku, Sungnam-shi, Kyongki-do 463-500 (KR). **LEE, Min-Goo** [KR/KR]; #106-403 Pungrim Apt. 447 Sangha-ri, Gusung-myun, Yongin-shi, Kyongki-do 449-910 (KR). **KIM, Jae-Myung** [KR/KR]; 9-5 Hwayang-dong, Kwangjin-ku, Seoul 143-130 (KR).
- (74) **CHOI, Jong-Sik** et al. / etc.; Haecheon Bldg., 741-40 Yeoksam 1-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-081 (KR).
- (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 9/32**
- (11) **WO 01/80483** (13) A2
- (21) PCT/US01/40507
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,152 **13 Apr/avr 2000** US
(13.04.2000)
- (30) 60/261,425 **13 Jan/jan 2001** US
(13.01.2001)
- (30) 09/827,882 **4 Apr/avr 2001** US
(04.04.2001)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● AUTHENTICATION ENGINE ARCHITECTURE AND METHOD
● ARCHITECTURE ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION
- (71) **BROADCOM CORPORATION** [US/US]; 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BUER, Mark** [US/US]; 1027 E. Betsy Lane, Gilbert, AZ 85296 (US). **LAW, Patrick, Y.** [US/US]; 19 Jacklin Circle, Milpitas, CA 95035 (US). **QI, Zheng** [CN/US]; 13 Jacklin Circle, Milpitas, CA 95035 (US).
- (74) **AUSTIN, James, E.**; Beyer Weaver & Thomas, LLP, P.O. Box 778, Berkeley, CA 94704-0778 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/00**
- (11) **WO 01/80484** (13) A2
- (21) PCT/DE01/01461
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 19 000.6 **17 Apr/avr 2000** DE
(17.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● METHOD FOR RECORDING USAGE CHARGES
● PROCEDE POUR COMPTABILISER DES FRAIS D'UTILISATION
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
- (72) **BÖHME, Olaf**; Sanddornstr. 20, 12439 Berlin (DE). **REIMER, Uve**; Grabensprung 141 A, 12683 Berlin (DE).
- (81) AU CA CN IN JP ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04L 12/00**
- (11) **WO 01/80485** (13) A2
- (21) PCT/EP01/04062
- (22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,006 **13 Apr/avr 2000** US
(13.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● NETWORK OPTIMISATION METHOD
● PROCEDE D'OPTIMISATION D'UN RESEAU
- (71) **OPERAX AB** [SE/SE]; Aurorum 7, S-977 75 Luleå (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SVANBERG, Emil** [SE/SE]; Klintbacken 305B, S-973 32 Luleå (SE). **JOHANSSON, Joachim** [SE/SE]; Docentvägen 239, S-977 52 Luleå (SE). **TORGER, Anders** [SE/SE]; Regnvägen 59:47, S-976 32 Luleå (SE). **NORRGÅRD, Joakim** [SE/SE]; Porsögården 24, S-977 54 Luleå (SE). **LARSSON, Anders** [SE/SE]; Professorsvägen 68A, S-977 15 Luleå (SE).
- (74) **HOLMBERG, Anders** et al. / etc.; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.

Declaration / Déclaration :

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

(51)⁷ **H04L 12/00**

(11) **WO 01/80486** (13) A2

(21) PCT/US01/10383

(22) **29 Mar/mar 2001 (29.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/549,041 **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • A NETWORK APPARATUS FOR SWITCHING BASED ON CONTENT OF APPLICATION DATA

• APPAREIL DE RESEAU DE COMMUNICATION BASE SUR LE CONTENU DES DONNEES D'APPLICATION

(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

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

(72, 75) **ABJANIC, John** [US/US]; 11423 Almazon Street, San Diego, CA 92129 (US).

(74) **KACVINSKY, John**; Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, SC4-202A, Santa Clara, CA 95052 (US) et al. / etc.

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 12/00**

(11) **WO 01/80487** (13) A2

(21) PCT/US01/11535

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/196,297 **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)** US

(30) 09/814,178 **22 Mar/mar 2001 (22.03.2001)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHODS AND SYSTEMS FOR PARTNERS IN VIRTUAL NETWORKS

• PROCEDES ET SYSTEMES POUR ASSOCIES DANS DES RESEAUX VIRTUELS

(71) **OPENREACH.COM** [US/US]; 760 State Route 18, Suite 104, East Brunswick, NJ 08816-4907 (US).

(72) **TUOMENOKSA, Mark**; 464 South Border Road, Winchester, MA 01890 (US). **KEANE, John**; 37 Memorial Parkway, Metuchen, NJ 08840-2138 (US). **LARSON, Robert**; 180 Hope Road, Tinton Falls, NJ 07724 (US). **MACEY, Christopher**; 54 Elm Place, Red Bank, NJ 07701-1928 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 12/00**

(11) **WO 01/80488** (13) A2

(21) PCT/US01/11536

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/196,297 **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)** US

(30) 09/814,178 **22 Mar/mar 2001 (22.03.2001)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHODS AND SYSTEMS FOR MANAGING VIRTUAL ADDRESSES FOR VIRTUAL NETWORKS

• PROCEDES ET SYSTEMES DE GESTION D'ADRESSES VIRTUELLES DANS DES RESEAUX VIRTUELS

(71) **OPENREACH.COM** [US/US]; 760 State Route 18, East Brunswick, NJ 08816-4907 (US).

(72) **KEANE, John**; 37 Memorial Parkway, Metuchen, NJ 08840-2138 (US). **MACEY, Christopher**; 54 Elm Place, Red Bank, NJ 07701-1928 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 12/00**

(11) **WO 01/80489** (13) A2

(21) PCT/US01/11537

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/196,297 **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)** US

(30) 09/814,178 **22 Mar/mar 2001 (22.03.2001)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHODS AND SYSTEMS FOR ENABLING COMMUNICATION BETWEEN A PROCESSOR AND A NETWORK OPERATIONS CENTER

• PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT L'ETABLISSEMENT D'UNE COMMUNICATION ENTRE UN PROCESSEUR ET UN CENTRE D'EXPLOITATION DE RESEAU

(71) **OPENREACH.COM** [US/US]; 760 State Route 18, East Brunswick, NJ 08816-4907 (US).

(72) **KEANE, John**; 37 Memorial Parkway, Metuchen, NJ 08840-2138 (US). **BRUTMAN, Neil, R.**; 246 Mechanic Street, Red Bank, NJ 07701-2350 (US). **HARRIS, Michael, J.**; 1351 White Oak Bottom Road, Toms River, NJ 08755-1336 (US). **MACEY, Christopher**; 54 Elm Place, Red Bank, NJ 07701-1928 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 12/00**

(11) **WO 01/80490** (13) A2

(21) PCT/US01/11538

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/196,297 **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)** US

(30) 09/814,178 **22 Mar/mar 2001 (22.03.2001)** US

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHODS AND SYSTEMS FOR AN EXTRANET

• PROCEDES ET SYSTEMES DESTINES A L'EXTRANET

(71) **OPENREACH.COM** [US/US]; 760 State Route 18, Suite 104, East Brunswick, NJ 08816-4907 (US).

(72) **BENDINELLI, Samuel**; 36 Harvard Circle, Princeton, NJ 08540 (US). **HERRICK, Michael**; 20 Rimwood Lane, Colts Neck, NJ 07722-1348 (US). **KEANE, John**; 37 Memorial Parkway, Metuchen, NJ 08840-2138 (US). **MACEY, Christopher**; 54 Elm Place, Red Bank, NJ 07701-1928 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 12/00**

(11) **WO 01/80491** (13) A2

(21) PCT/US01/12560

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,253 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • ASSEMBLING TRANSPORT PACKETS INTO IP PACKETS USING A CLOCK SIGNAL FROM THE TRANSPORT STREAM

• ASSEMBLAGE DE PAQUETS DE TRANSPORT EN PAQUETS IP PAR UTILISATION D'UN SIGNAL D'HORLOGE EN PROVENANCE DU FLUX DE TRANSPORT

(71) **B2C2, INC.** [US/US]; 1250 Marina Village Parkway, Alameda, CA 94501 (US).

(72) **CARDOSO, Augusto**; 578 Forest Street #4, Oakland, CA 94618 (US). **PASSMORE, John**; 528 58th Street, Oakland, CA 94609 (US).

(74) **PARK, Richard**; Park, Vaughan & Fleming LLP, Suite 201, 508 2nd Street, Davis, CA 95616 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 12/00**

(11) **WO 01/80492** (13) A2

(21) PCT/US01/40499

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,498 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • QUALITY OF SERVICE MONITOR FOR MULTIMEDIA COMMUNICATIONS SYSTEM

• CONTROLE DE QUALITE DE SERVICE POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION MULTIMEDIA

(71) **TELCHEMY, INC.** [US/US]; One Focus Plaza, Suite 200, 3360 Martins Farm Road, Suwanee, GA 30024 (US).

(72) **CLARK, Alan, D.**; One Focus Plaza, Suite 200, 3360 Martins Farm Road, Suwanee, GA 30024 (US).

(74) **LISCHER, Dale**; Smith, Gambrell & Russell, LLP, Promenade II, Suite 3100, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 12/00**

(11) **WO 01/80493** (13) A2

(21) PCT/US01/09373

(22) **23 Mar/mar 2001 (23.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/548,612 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • PROGRAMMABLE LAYER 3 ADDRESS SELF-LEARNING SCHEME IN A NETWORK SWITCH

• SCHEMA D'AUTO-APPRENTISSAGE D'ADRESSE DE COUCHE 3 PROGRAMMABLE DANS UN COMMUTEUR DE RESEAU

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) **TZENG, Shr-jie**; 34263 Mimosa Terrace, Fremont, CA 94087 (US).

(74) **RODDY, Richard, J.**; Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(81) BR CN JP KR SG.

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

(51)⁷ **H04L 12/24, 12/26, G06F 17/60**

(11) **WO 01/80494** (13) A1

(21) PCT/KR01/00629

(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/19768 **15 Apr/avr 2000 KR (15.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR REMOTE CONTROL AND MONITORING USING INTERNET

• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE ET DE CONTROLE A DISTANCE PAR L'INTERMEDIAIRE D'INTERNET

(71) **DIGITALNETBANK INC.** [KR/KR]; TIT SanHak Buld. 7336, 535 Yongdang-dong, Nam-gu, Busan 608-711 (KR). **AHN, Hyun-Sik** [KR/KR]; 104-706 Kyungnam-Marina Apt., U 1-dong, Haeundae-gu, Busan 612-021 (KR).

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

(72, 75) **LEE, Eung-Joo** [KR/KR]; 101-1004 Dosikwangan Apt., Kwangan 1-dong, Suyeong-gu, Busan 613-102 (KR). **CHO, Seok-Je** [KR/KR]; 103-102 LG Apt., Yeonsan 1-dong, Yeonje-gu, Busan 611-081 (KR). **KWON, Ki-Ryong** [KR/KR]; 201-903 Haeundae 2th Lotte Apt., Choua-dong, Haeundae-gu, Busan 612-030 (KR).

(74) **JUNG, Hyun-Young**; 3rd Floor, Namsung Bldg., 1474-12 Silim 11-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-021 (KR).

(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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 12/28, 12/56, 29/06**

(11) **WO 01/80495** (13) A2

(21) PCT/EP01/04019

(22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009250.2 **15 Apr/avr 2000 GB (15.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • COMMUNICATIONS SYSTEM

• SYSTEME DE COMMUNICATION

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

(72) **RANKIN, Paul, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **WHITE, Andrew, G.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP.

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

(51)⁷ **H04L 12/28**

(11) **WO 01/80496** (13) A1

(21) PCT/EP01/04157

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

- (30) 0009088.6 **13 Apr/avr 2000** GB
(13.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD OF MAPPING INTO TRIANGLES AN AREA OF WIRELESS LAN AND PORTABLE DEVICE THEREOF
• PROCEDE PERMETTANT LE MOSAÏQUAGE EN TRIANGLES D'UNE ZONE DE RESEAU LOCAL RADIO, ET DISPOSITIF PORTABLE CORRESPONDANT
- (71) **NOKIA NETWORKS** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOWARD, Justin** [GB/GB]; 29 Pepperslade, Duxford, Cambridge, Cambridgeshire CB2 4XT (GB).
- (74) **HIBBERT, Juliet** et al. / etc.; Nokia IPR Department, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04L 12/28, H04B 17/00**
- (11) **WO 01/80498** (13) A1
- (21) PCT/EP01/04159
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0009082.9 **13 Apr/avr 2000** GB
(13.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD AND PORTABLE DEVICE FOR DETERMINING THE STABILITY OF RADIO COMMUNICATIONS IN A WIRELESS LAN
• PROCEDE ET DISPOSITIF PORTATIF DESTINE A DETERMINER LA STABILITE DES RADIOCOMMUNICATIONS DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL
- (71) **NOKIA NETWORKS** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOWARD, Justin** [GB/GB]; 29 Pepperslade, Duxford, Cambridge, Cambridgeshire CB2 4XT (GB).
- (74) **HIBBERT, Juliet** et al. / etc.; Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04L 12/28**
- (11) **WO 01/80497** (13) A1
- (21) PCT/EP01/04158
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0009084.5 **13 Apr/avr 2000** GB
(13.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD AND PORTABLE DEVICE FOR DETERMINING THE EFFECTIVENESS OF RADIO COMMUNICATIONS IN A WIRELESS LAN
• PROCEDE ET DISPOSITIF PORTABLE POUR DETERMINER L'EFFICACITE DE COMMUNICATIONS RADIO DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL
- (71) **NOKIA NETWORKS** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOWARD, Justin** [GB/GB]; 29 Pepperslade, Duxford, Cambridge, Cambridgeshire CB2 4XT (GB).
- (74) **HIBBERT, Juliet** et al. / etc.; Nokia IPR Dept., Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04L 12/28, H04Q 7/22, H04L 29/06**
- (11) **WO 01/80499** (13) A2
- (21) PCT/IL01/00360
- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/198,510 **18 Apr/avr 2000** US
(18.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR THE PROVISION OF SERVICES FOR COMMUNITIES BASED ON CELLULAR PHONES AND MOBILE TERMINALS
• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A LA PRESTATION DE SERVICES POUR DES COMMUNAUTES BASEES SUR DES TELEPHONES CELLULAIRES ET DES TERMINAUX MOBILES
- (71) **VALIS LIMITED** [IL/IL]; 50 Dizingoff St., 64432 Tel-Aviv (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAPCHI, Oded** [IL/IL]; 70 Maze Street, 65789 Tel Aviv (IL). **NAPCHI, Ariel** [IL/IL]; Ibn Giverol Street, 64364 Tel Aviv (IL). **GOLAN, Ronny** [IL/IL]; 57 Tshernichovski Street, 64333 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/28, H04Q 7/30**
- (11) **WO 01/80500** (13) A2
- (21) PCT/US01/11470
- (22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/546,913 **10 Apr/avr 2000** US
(10.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD FOR ASSIGNING CHANNELS FOR ACCESS POINTS OF A WIRELESS NETWORK
• PROCEDE D'ATTRIBUTION DE CANAUX POUR POINTS D'ACCES D'UN RESEAU SANS FIL
- (71) **CARNEGIE MELLON UNIVERSITY** [US/US]; 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213 (US).
- (72) **HILLS, Alexander, H.**; P.O. Box 820, Palmer, AK 99645 (US). **SCHLEGAL, Jon, P.**; 1851 Foxstone Drive, Vienna, VA 22182 (US).

(74) **KNEDEISEN, Mark, G.** et al. / etc.; Kirkpatrick & Lockhart LLP, Henry W. Oliver Building, 535 Smithfield Street, Pittsburgh, PA 15222-2312 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 12/28, 12/56, H04Q 7/30**

(11) **WO 01/80501** (13) A2

(21) PCT/US01/12702

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/552,251 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● SIGNAL INDICATOR FOR MULTITIER WIRELESS COMMUNICATION DEVICES

● INDICATEUR DE SIGNAL DESTINE A DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION RADIO A PALIERS MULTIPLES

(71) **WIDCOMM, INC.** [US/US]; Suite 205, 9645 Scranton Road, San Diego, CA 92121 (US).

(72) **MCCRACKEN, DeWayne**; 17048 Whirlwind Lane, Ramona, CA 92065 (US).

(74) **ZIMMER, Kevin, J.**; Cooley Godward LLP, 3000 El Camino Real, Five Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306-2155 (US) et al. / etc.

(81) CA DE FI GB JP SE.

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

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **H04L 12/28, 12/56**

(11) **WO 01/80502** (13) A1

(21) PCT/US01/40482

(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/550,413 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● FILTERING AND ROUTE LOOKUP IN A SWITCHING DEVICE

● FILTRAGE ET CONSULTATION D'ITINERAIRES DANS UN DISPOSITIF DE COMMUTATION

(71) **JUNIPER NETWORKS, INC.** [US/US]; 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206 (US).

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

(72, 75) **FERGUSON, Dennis, C.** [CA/US]; 203 Orchard Glen Court, Mountain View, CA 94043 (US). **PATEL, Rajiv, N.** [US/US]; 628 Paco Drive, Los Altos, CA 94024 (US). **CHEUNG, Gerald** [US/US]; 725 Ashby Drive, Palo Alto, CA 94301-3148 (US). **SINDHU, Pradeep, S.** [IN/US]; 1557 Montalto Drive, Mountain View, CA 94040 (US).

(74) **KIRKLAND, Mark, D.**; Fish & Richardson P.C., 2200 Sand Hill Road #100, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 12/52, 12/56, 12/66**

(11) **WO 01/80503** (13) A1

(21) PCT/SE01/00695

(22) **30 Mar/mar 2001 (30.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001386-2 **13 Apr/avr 2000 SE (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR DATA TRANSFER BETWEEN CIRCUIT SWITCHED AND PACKET SWITCHED ENVIRONMENTS

● PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNEES ENTRE DES ENVIRONNEMENTS A COMMUTATION DE CIRCUITS ET A COMMUTATION PAR PAQUETS

(71) **NET INSIGHT AB** [SE/SE]; P.O. Box 42093, S-126 14 Stockholm (SE).

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

(72, 75) **BOHM, Christer** [SE/SE]; Skurusundsvägen 40, S-131 46 Nacka (SE).

(74) **AWAPATENT AB**; Box 44, S-832 21 Frösön (SE).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 12/56, 29/06, H04Q 11/08**

(11) **WO 01/80504** (13) A1

(21) PCT/US01/04180

(22) **9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/546,090 **10 Apr/avr 2000 US (10.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● PACKET SWITCH INCLUDING USAGE MONITOR AND SCHEDULER

● COMMUTATEUR DE PAQUETS INCLUANT UN MONITEUR D'UTILISATION ET UNE UNITE DE PROGRAMMATION

(71) **APIAN COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 80 Central Street, Boxborough, MA 01719 (US).

(72) **KAPOOR, Harsh**; 120 Coolidge Farm Road, Boxborough, MA 01719 (US). **GALLO, Paul**; 88 Thurston Road, Newton, MA 02464 (US). **WALKER, Douglas**; 26 Chestnut Street, Boston, MA 02108 (US). **MYRICK, Brian**; 38 Whitcomb Road, Boxborough, MA 01719 (US).

(74) **WALPERT, Gary, A.** et al. / etc.; Hale and Dorr LLP, 60 State Street, Boston, MA 02109 (US).

(81) AU CA CN IL JP.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 12/58, 12/18**

(11) **WO 01/80505** (13) A1

(21) PCT/GB01/01672

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009339.3 **14 Apr/avr 2000 GB (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● COMMUNICATIONS SYSTEM

● SYSTEME DE COMMUNICATIONS

(71) **LINKADOO COMMUNICATIONS LIMITED** [GB/GB]; 12 York Gate, London NW1 (GB).

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

(72, 75) **MAYRAZ, Guy** [IL/GB]; Linkadoo Communications Limited, 8 Hanover Street, London W1S 1YE (GB). **LEHMANN, Arielle** [IL/GB]; Linkadoo Communications Limited, 8 Hanover Street, London W1S 1YE (GB).

(74) **BERESFORD, Keith, Denis, Lewis** et al. / etc.; Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H04L 23/02, H04B 1/69**
- (11) **WO 01/80506** (13) A2
- (21) PCT/IL01/00298
- (22) **1 Apr/avr 2001 (01.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/551,449 **18 Apr/avr 2000 US**
(18.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● RECEIVER FOR USE IN A CODE
SHIFT KEYING SPREAD SPECTRUM
COMMUNICATIONS SYSTEM
- RECEPTEUR DEVANT ETRE UTILISE
DANS UN SYSTEME DE COMMUNI-
CATION A ETALEMENT DE SPECTRE
UTILISANT LE CODAGE PAR DEPLA-
CEMENT DE PHASE
- (71) **ITRAN COMMUNICATIONS LTD.**
[IL/IL]; Yehoshua Hatzoref St. 9, 84106 Beer
Sheva (IL).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **RAPHAELI, Dan** [IL/IL]; Halamed Hei
St. 19, 44394 Kfar Saba (IL). **MATMOR,
Avner** [IL/IL]; Haela St. 11, 84965 Omer
(IL).
- (74) **ZARETSKY, Howard**; P.O. Box 12735,
46733 Herzelia (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 GW ML MR
NE SN TD TG).
- (51)⁷ **H04L 25/00**
- (11) **WO 01/80507** (13) A2
- (21) PCT/US01/12213
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,797 **14 Apr/avr 2000 US**
(14.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR AR-
BITRARY WAVEFORM GENERATION
USING PHOTONICS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRO-
DUCTION D'ONDES DE FORME AR-
BITRAIRES AU MOYEN DE PHOTO-
NIQUE
- (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) **JALALI, Bahram** [US/US]; 3842 Cody
Road, Sherman Oaks, CA 91403 (US).
KELKAR, Parag, V. [IN/US]; 1628 West-
gate Avenue #105, Los Angeles, CA 90025
(US).
- (74) **O'BANION, John, P.**; O'Banion & Ritchey
LLP, Suite 1550, 400 Capitol Mall, Sacra-
mento, CA 95814 (US).
- (81) 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) 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 GW ML MR
NE SN TD TG).
- (51)⁷ **H04L 27/00**
- (11) **WO 01/80508** (13) A2
- (21) PCT/US01/12638
- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/551,495 **18 Apr/avr 2000 US**
(18.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● DC OFFSET AND BIT TIMING SYS-
TEM AND METHOD FOR USE WITH A
WIRELESS TRANSCEIVER
- SYSTEME DE DECALAGE EN
CONTINU ET DE SYNCHRONISA-
TION DE BITS ET PROCEDE D'UTI-
LISATION AVEC UN EMETTEUR
RECEPTEUR RADIO
- (71) **WIDCOMM, INC.** [US/US]; Suite 205,
9645 Scranton Road, San Diego, CA 92121
(US).
- (72) **HSIEH, Hsiang-Tsuen**; 13755 Sorbonne
Court, San Diego, CA 92128 (US). **IN-
DIRABHAI, Jyothis, S.**; 10391 Camino
Ruiz #91, San Diego, CA 92126 (US).
- (74) **ZIMMER, Kevin, J.**; Cooley Godward LLP,
3000 El Camino Real, Five Palo Alto Square,
Palo Alto, CA 94306-2155 (US) et al. / etc.
- (81) CA DE FI GB JP SE.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Declarations / Déclarations :
(s) *for the following designations / pour les
désignations suivantes : CA DE FI GB JP SE EP
(AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE TR)*
(t) *for the following designations / pour les
désignations suivantes : CA DE FI GB JP SE EP
(AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE TR)*
- (51)⁷ **H04L 27/26**
- (11) **WO 01/80509** (13) A1
- (21) PCT/JP01/03080
- (22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0009494.6 **17 Apr/avr 2000 GB**
(17.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● COMPENSATION OF SAMPLING
FREQUENCY OFFSET AND LOCAL
OSCILLATOR FREQUENCY OFFSET
IN A OFDM RECEIVER
- COMPENSATION DU DECALAGE DE
LA FREQUENCE D'ECHANTILLON-
NAGE ET DU DECALAGE DE LA
FREQUENCE D'UN OSCILLATEUR
LOCAL DANS UN RECEPTEUR OFDM
- (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) **DUNCAN, Steve** [GB/GB]; 18-20,
Frederick Sanger Road, The Surrey Research
Park, Guildford, Surrey GU2 6YD (GB).
HEATON, Rob [GB/GB]; 18-20, Frederick
Sanger Road, The Surrey Research Park,
Guildford, Surrey GU2 6YD (GB).
- (74) **SOGA, Michiteru** et al. / etc.; S. Soga & Co.,
8th Floor, Kokusai Building, 1-1, Marunouchi
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (81) CN JP KR US.
- (51)⁷ **H04L 27/26**
- (11) **WO 01/80510** (13) A1
- (21) PCT/US01/12555
- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,727 **18 Apr/avr 2000 US**
(18.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● SYSTEMS AND METHODS FOR A
MULTICARRIER MODULATION SYS-
TEM WITH A VARIABLE MARGIN
- SYSTEMES ET PROCEDES DESTINES
A UN SYSTEME DE MODULATION
A PORTEUSES MULTIPLES PRESEN-
TANT UNE MARGE VARIABLE
- (71) **AWARE, INC.** [US/US]; 40 Middlesex
Turnpike, Bedford, MA 01730 (US).
- (72) **TZANNES, Marcos, C.**; 121 LaEspiral,
Orinda, CA 94563 (US).
- (74) **VICK, Jason, H.**; 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 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **H04L 27/38**
(11) **WO 01/80511** (13) A1
(21) PCT/US01/05134
(22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/550,885 **17 Apr/avr 2000** US
(17.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • PHASE NOISE AND ADDITIVE NOISE ESTIMATION IN A QAM CARRIER RECOVERY CIRCUIT
• ESTIMATION DE BRUIT DE PHASE ET DE BRUIT ADDITIF DANS UN CIRCUIT DE RECUPERATION DE PORTEUSE A MODULATION D'AMPLITUDE EN QUADRATURE (MAQ)
(71) **ATMEL CORPORATION** [US/US]; 2325 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131 (US).
(72) **MAALEJ, Khaled**; 9, rue de la Ville l'Evêque, F-75008 Paris (FR). **HAMMAN, Emmanuel**; 14, rue Nelaton, F-75015 Paris (FR). **DEMOL, Amaury**; 5, rue des Reculettes, F-75013 Paris (FR). **LEVY, Yannick**; 54, rue des Meuniers, F-75012 Paris (FR).
(74) **SCHNECK, Thomas**; Law Offices of Thomas Schneck, P.O. Box 2-E, San Jose, CA 95109-0005 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

- (51)⁷ **H04L 29/00**
(11) **WO 01/80512** (13) A2
(21) PCT/CA01/00525
(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/553,454 **19 Apr/avr 2000** US
(19.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • SYSTEM FOR IMAGE ENCODING AND DECODING AND THE PRINTABLE SECURITY DEVICE PRODUCED THEREFROM
• SYSTEME DE CODAGE ET DE DECODAGE D'IMAGE, ET DISPOSITIF SECURISE IMPRIMABLE OBTENU A PARTIR DUDIT SYSTEME
(71) **CANADIAN BANK NOTE COMPANY, LIMITED** [CA/CA]; 145 Richmond Road, Ottawa, Ontario K1Z 1A1 (CA).
(72) **MERRY, Trevor**; 42 Seymour Avenue, Nepean, Ontario K2E 6P9 (CA). **BUZULOIU, Ileana**; 1967 Carling Avenue, Apt. 11, Ottawa, Ontario K2A 1E9 (CA).

- (74) **CASSAN, Lynn, C.** et al. / etc.; Cassan Maclean, 401-80 Aberdeen Street, Ottawa, Ontario K1S 5R5 (CA).
(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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **H04L 29/00**
(11) **WO 01/80513** (13) A2
(21) PCT/EP01/04406
(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 19 197.5 **17 Apr/avr 2000** DE
(17.04.2000)
(30) 200 15 838.4 **13 Sep/sep 2000** DE
(13.09.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • COMMUNICATIONS SYSTEM, CENTRAL COMPUTER AND METHOD FOR TRANSMITTING A URL OR AN ELECTRONIC MAILING ADDRESS
• SYSTEME DE COMMUNICATION, ORDINATEUR CENTRAL ET PROCEDE POUR TRANSMETTRE UN URL OU UNE ADRESSE POSTALE ELECTRONIQUE
(71) **SURFID.COM AG** [DE/DE]; Freisinger Landstrasse 21, 80939 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KRAMER, Tobias** [DE/DE]; Kiem-Pauli-Weg 34, 85579 Neubiberg (DE).
(74) **JEHLE, Volker** et al. / etc.; Bosch Graf von Stosch, Jehle, Postfach 10 02 41, 80076 München (DE).
(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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **H04L 29/00**
(11) **WO 01/80514** (13) A2
(21) PCT/US01/11998
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/549,508 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
(30) 09/550,243 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • ROBUST, SECURE SERVICE NETWORK
• SERVICE EN RESEAU SUR ET ROBUSTE
(71) **STRATUS TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, S.A.R.L.** [CH/CH]; Zugerstrasse 76, CH-6340 Baar (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **DECHARIO, Samuel, P.** [US/US]; 194 Central Street, Apt. 111, Gardner, MA 01440 (US). **WAGNER, David, W.** [US/US]; 7869 W. Kristal Way, Glendale, AZ 85308 (US). **DHANOON, Fawaz** [GB/GB]; 6 Delamare Road, Earley Reading, Barks RG6 1AP (GB). **HORVATH, Charles, J.** [US/US]; 60 Laurel Street, Concord, MA 01742 (US).
(74) **LANZA, John, D.**; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **H04L 29/00**
(11) **WO 01/80515** (13) A2
(21) PCT/US01/12317
(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/197,490 **17 Apr/avr 2000** US
(17.04.2000)
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING LAST-MILE DATA PRIORITIZATION
• SYSTEME ET PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE PRIORITES DE DONNEES DE DERNIER KILOMETRE
(71) **CIRCADENCE CORPORATION** [US/US]; Suite 101, 4888 Pearl East Circle, Boulder, CO 80301 (US).
(72) **VANGE, Mark**; 2800 1 Adelaide Street East, Toronto, Ontario M5C 2V9 (CA).
(74) **BURTON, Carol, W.** et al. / etc.; Hogan & Hartson LLP, Suite 1500, 1200 17th Street, Denver, CO 80202 (US).
(81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **H04L 29/00**
- (11) **WO 01/80516** (13) A2
- (21) PCT/US01/12320
- (22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,490 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR NETWORK CACHING
- SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN MEMOIRE CACHE RESEAU
- (71) **CIRCADENCE CORPORATION** [US/US]; Suite 101, 4888 Pearl East Circle, Boulder, CO 80301 (US).
- (72) **VANGE, Mark**; 2800 1 Adelaide Street East, Toronto, Ontario M5C 2V9 (CA). **PLUMB, Marc**; 2800-1 Adelaide Street East, Toronto, Ontario M5C 2V9 (CA). **CLEMENTONI, Marco**; 2800-1 Adelaide Street East, Toronto, Ontario M5C 2V9 (CA).
- (74) **BURTON, Carol, W.** et al. / etc.; Hogan & Hartson LLP, Suite 1500, 1200 17th Street, Denver, CO 80202 (US).
- (81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/06, 29/08**
- (11) **WO 01/80518** (13) A1
- (21) PCT/EP01/04893
- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00401070.8 **18 Apr/avr 2000 EP (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • DOWNLOADING WEB PAGES
- TRANSFERT DE PAGES WEB
- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 E. Algonquin Road, IL01-3rd Floor, Schaumburg (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GARANI, Pradeep** [FR/FR]; 2 Chem Henri Bosco, F-31000 Toulouse (FR).
- (74) **LITCHFIELD, Laura** et al. / etc.; Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL (GB).
- (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 HR HU ID IL 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 SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04L 29/06, 12/28, G06F 17/30**
- (11) **WO 01/80519** (13) A1
- (21) PCT/FI00/00314
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD AND TERMINAL IN A TELECOMMUNICATION NETWORK, TELECOMMUNICATION NETWORK AND COMMUNICATION PRODUCT
- PROCEDE ET TERMINAL DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION, RESEAU ET PRODUIT DE COMMUNICATION Y RELATIFS
- (71) **SIMOJOKI, Sampo** [FI/FI]; Laurinniityntie 16 B 14, FIN-00440 Helsinki (FI).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **ERÄNKÖ, Timo** [FI/FI]; Pengerkatu 27 C 63, FIN-00500 Helsinki (FI).
- (74) **INNOPAT LTD.**; P.O. Box 556, FIN-02151 Espoo (FI).
- (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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/06**
- (11) **WO 01/80520** (13) A2
- (21) PCT/US01/11280
- (22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/196,631 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • SECURITY ENCRYPTED NETWORK ACCESS IDENTIFIER FOR IP MOBILITY SYSTEMS
- IDENTIFICATEUR CHIFFRE D'ACCES AU RESEAU POUR SYSTEMES DE MOBILITE IP
- (71) **NORTEL NETWORKS LIMITED** [CA/CA]; 380 St. Antoine Street West, 8th Floor, World Trade Center of Montreal, Montreal Quebec H2Y 3Y4 (CA).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KHALIL, Mohamed** [US/US]; 9221 Amberton #180, Dallas, TX 75243 (US). **AKHTAR, Haseeb** [US/US]; 3102 Pamela Place, Garland, TX 75044 (US). **QADDOURA, Emad, A.** [US/US]; 1320 Wateredge Dr., Plano, TX 75093 (US).
- (74) **HEMINGWAY, Scott, D.**; Preston Commons West, Suite 800, 8117 Preston Road, Dallas, TX 75225 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/06**
- (11) **WO 01/80521** (13) A2
- (21) PCT/US01/11539
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) en (26) en

- (30) 60/196,297 **12 Apr/avr 2000** US
(12.04.2000)
- (30) 09/814,178 **22 Mar/mar 2001** US
(22.03.2001)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHODS AND SYSTEM FOR PROVIDING NETWORK SERVICES USING AT LEAST ONE PROCESSOR INTERFACING A BASE NETWORK
- PROCEDES ET SYSTEME FOURNISANT DES SERVICES DE RESEAU AU MOYEN D'AU MOINS UN PROCESSEUR INTERFACANT AVEC UN RESEAU DE BASE
- (71) **OPENREACH.COM** [US/US]; 760 State Route 18, Suite 104, East Brunswick, NJ 08816-4907 (US).
- (72) **TUOMENOKSA, Mark**; 464 South Border Road, Winchester, MA 01890 (US). **BENDINELLI, Samuel**; 36 Harvard Circle, Princeton, NJ 08540 (US). **FRANCUS, Jerold**; 1017 Old Chester Road, Far Hills, NJ 07931 (US). **HARWOOD, Jonathan**; 8 Post Road, Rumson, NJ 07931 (US). **HERRICK, Michael**; 20 Rimwood Lane, Colts Neck, NJ 07722-1348 (US). **KEANE, John**; 37 Memorial Parkway, Metuchen, NJ 08840-2138 (US). **MACEY, Christopher**; 54 Elm Place, Red Bank, NJ 07701-1928 (US). **FERRARO, Joseph**; 8 Longview Court, Old Tappan, NJ 07675 (US). **SHIMAMOTO, Brion**; 343 Riverside Avenue, Riverside, CT 06878-2123 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/06**
- (11) **WO 01/80523** (13) A2
- (21) PCT/US01/12014
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/550,230 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
- (30) 09/819,328 **28 Mar/mar 2001** US
(28.03.2001)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • ROBUST, SECURE SERVICE NETWORK WITH DYNAMIC FIREWALL FUNCTIONALITY
- RESEAU DE SERVICE SURE ET ROBUSTE, A FONCTION DYNAMIQUE DE PARE-FEU
- (71) **STRATUS TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, S.A.R.L.** [CH/CH]; Zugerstrasse 76, CH-6340 Baar (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HORVATH, Charles, J.** [US/US]; 60 Laurel Street, Concord, MA 01742 (US). **CAO, Lei** [US/US]; 12 Strawberry Bank Road, N0. 12, Nashua, NH 03062 (US).
- (74) **LANZA, John, D.**; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/06**
- (11) **WO 01/80522** (13) A2
- (21) PCT/US01/11541
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/196,297 **12 Apr/avr 2000** US
(12.04.2000)
- (30) 09/814,178 **22 Mar/mar 2001** US
(22.03.2001)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHODS AND SYSTEMS FOR HAIRPINS IN VIRTUAL NETWORKS
- PROCEDES ET SYSTEMES POUR CONTOURNEMENTS AUTORISES DANS DES RESEAUX VIRTUELS
- (71) **OPENREACH.COM** [US/US]; 760 State Route 18, Suite 104, East Brunswick, NJ 08816-4907 (US).
- (72) **BENDINELLI, Samuel**; 36 Harvard Circle, Princeton, NJ 08540 (US). **KEANE, John**; 37 Memorial Parkway, Metuchen, NJ 08840-2138 (US). **MACEY, Christopher**; 54 Elm Place, Red Bank, NJ 07701-1928 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/06**
- (11) **WO 01/80524** (13) A2
- (21) PCT/US01/12313
- (22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,490 **17 Apr/avr 2000** US
(17.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR OVERCOMING DENIAL OF SERVICE ATTACKS
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE SURMONTER DES ATTAQUES PAR REFUS DE SERVICE
- (71) **CIRCADENCE CORPORATION** [US/US]; Suite 101, 4888 Pearl East Circle, Boulder, CO 80301 (US).
- (72) **VANGE, Mark**; 2800 1 Adelaide Street East, Toronto, Ontario M5C 2V9 (CA). **PLUMB, Marc**; 2800-1 Adelaide Street East, Toronto, Ontario M5C 2V9 (CA). **BLUMBERG, Kevin**; Suite 1202, 390 Bay Street, Toronto, Ontario M5H 2Y2 (CA).
- (74) **BURTON, Carol, W.** et al. / etc.; Hogan & Hartson LLP, Suite 1500, 1200 17th Street, Denver, CO 80202 (US).
- (81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/06**
- (11) **WO 01/80525** (13) A1
- (21) PCT/US01/05261
- (22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/549,622 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • NETWORK ACCESS SECURITY
- SECURITE ACCES RESEAU
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **HANS, Sebastian, Juergen**; Werdstrasse 129, CH-8003 Zuerich (CH).
- (74) **KIVLIN, B., Noel**; Conley, Rose & Tayon, P.C., P.O. Box 398, Austin, TX 78767-0398 (US).
- (81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 29/12, H04M 7/00**

(11) **WO 01/80526** (13) A1

(21) PCT/EP00/03477

(22) **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)**

(25) en (26) en

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR ESTABLISHING A COMMUNICATION BETWEEN A FIRST AND A SECOND COMMUNICATION ENTITY

• PROCEDE ET SYSTEME D'ETABLISSEMENT DE COMMUNICATION ENTRE UNE PREMIERE ET UNE SECONDE ENTITE DE COMMUNICATION

(71) **NOKIA NETWORKS OY** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, Fin-02150 Espoo (FI). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **IVANOV, Nedko** [HU/HU]; Harang Utca 16, H-1033 Budapest (HU). **KISS, Krisztián** [HU/HU]; Bimbo ut 126, H-1026 Budapest (HU). **BERTENYI, Balazs** [HU/HU]; Nagyszalonta Utca 6, H-1118 Budapest (HU).

(74) **PELLMANN, Hans-Bernd** et al. / etc.; Tiedtke-bühling-kinne et al, Bavariaring 4, D-80336 Munich (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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04M**

(11) **WO 01/80527** (13) A2

(21) PCT/IL01/00346

(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 135684 **16 Apr/avr 2000 IL (16.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • A METHOD AND APPARATUS FOR REGISTERING UNANSWERED TELEPHONE CALLS

• PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT DES APPELS TELEPHONIQUES SANS REPONSE

(71) **VARICOM COMMUNICATIONS LTD.** [IL/IL]; 37 She'erit Israel Street, 68185 Tel Aviv (IL). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **KAFRI, Oded** [IL/IL]; 3 Ehud Street, 84160 Beer Sheva (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04M**

(11) **WO 01/80528** (13) A2

(21) PCT/US01/12215

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/550,385 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR TEST AND VERIFICATION OF FIELD AND TERMINAL EQUIPMENT

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TEST ET DE VERIFICATION D'EQUIPEMENTS DE TERRAIN ET TERMINAUX

(71) **NEXT LEVEL COMMUNICATIONS** [US/US]; 6085 State Farm Drive, Rohnert Park, CA 94928 (US).

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

(72, 75) **YEARWOOD, Bradley** [US/US]; 8805 Clothier Lane, Cotati, CA 94931 (US). **MANLEY, David, J.** [US/US]; 254 Veronda Avenue, Cotati, CA 94931 (US).

(74) **DURANT, Stephen, C.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 425 Market Street, San Francisco, CA 94105-2482 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04M 1/00**

(11) **WO 01/80529** (13) A2

(21) PCT/US01/10629

(22) **2 Apr/avr 2001 (02.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/541,841 **3 Apr/avr 2000 US (03.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DYNAMIC SOFTKEY FOR ELECTRONIC DEVICE

• TOUCHE DE FONCTION DYNAMIQUE POUR DISPOSITIF ELECTRONIQUE

(71) **NOKIA MOBILE PHONES LIMITED** [FI/FI]; Patent Department, Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

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

(72, 75) **LAM, Samuel** [US/US]; 11310 Legacy Canyon Place, San Diego, CA 92131 (US).

(74) **PATEL, Milan** et al. / etc.; Patent Department, 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04M 1/00, 11/00, G06F 13/00, 19/00, H04Q 7/20**

(11) **WO 01/80530** (13) A1

(21) PCT/US01/12556

(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/549,838 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • TELEPHONIC TRANSACTION SYSTEM

• SYSTEME DE TRANSACTION TELEPHONIQUE

(71, 72) **WALKER, James, H.** [US/US]; 2215 8th Street S.E., East Grand Forks, MN 56721 (US).

(74) **MERONI, Charles, F., Jr.**; P.O. Box 309, Barrington, IL 60011 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04M 1/02, H04Q 7/32**

(11) **WO 01/80531** (13) A1

(21) PCT/CN00/00088

(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**

(25) zh (26) zh

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • MOBILE TELEPHONE SIM CARDS SWITCHING AND SELECTING DEVICE

• DISPOSITIF DE SELECTION ET DE BASCULEMENT AVEC CARTE

D'IDENTIFICATION POUR TELEPHONE PORTABLE

(71) **QUE, Zhian** [CN/CN]; No.192 Shang-Shiau Street, Guo-Lian Li, Hualien City, Taiwan (CN).

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

(72, 75) **WEN, Zongyong** [CN/CN]; 3F, No.5-4 Lane 66, Guo-Sheng 1 ST, Hualien City, Taiwan (CN).

(74) **CHINA SCIENCES PATENT & TRADE-MARK AGENT LIMITED**; 16th floor, Zhongke Building, 80 Haidian Road, Haidian District, Beijing 100080 (CN).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04M 1/02**

(11) **WO 01/80532** (13) A1

(21) PCT/DE01/00158

(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 375.1 **13 Apr/avr 2000 DE (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • UNIT PROVIDED WITH A DISPLAY DEVICE

• APPAREIL COMPRENANT UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) **VOLLAND, Rainer** [DE/DE]; Holzstrasse 49, 80469 München (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN IN 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 **H04M 1/247, G06F 3/033**

(11) **WO 01/80533** (13) A2

(21) PCT/DE01/01462

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 299.2 **13 Apr/avr 2000 DE (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR THE PRESENTATION OF A MULTI-LAYERED MENU SYSTEM

• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE PRESENTATION D'UN SYSTEME DE MENU A PLUSIEURS ETAGES

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) **HASEMANN, Jörg-Michael** [DE/DE]; Stettiner Strasse 7a, 27321 Thedinghausen (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(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 **H04M 1/64**

(11) **WO 01/80534** (13) A1

(21) PCT/US01/11547

(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/198,108 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**

(30) 09/588,460 **6 Jun/juin 2000 US (06.06.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SHORT MESSAGING SERVICE CENTER MOBILE-ORIGINATED TO HTTP INTERNET COMMUNICATIONS

• COMMUNICATIONS DISPOSITIF MOBILE-PROTOCOLE HTTP INTERNET VIA UN CENTRE DE SERVICE DE MESSAGES COURTS

(71) **TELECOMMUNICATION SYSTEMS, INC.** [US/US]; Suite 400, 275 West Street, Annapolis, MD 21401 (US).

(72) **SMITH, Richard, A.**; 12 North Southwoods Avenue, Annapolis, MD 21401 (US). **WILSON, Johanna**; 12 North Southwoods Avenue, Annapolis, MD 21401 (US).

(74) **BOLLMAN, William, H.**; Manelli Denison & Selter PLLC, Suite 700, 2000 M Street, NW, Washington, DC 20036-3307 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04M 1/64**

(11) **WO 01/80535** (13) A1

(21) PCT/US01/12192

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/548,201 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • COMMUNICATIONS PRIORITIZER

• DISPOSITIF DE GESTION DE LA PRIORITE DE COMMUNICATIONS

(71, 72) **VOTICKY, Michael** [CA/US]; 3513 Needles Drive, Austin, TX 78746 (US). **CONNER, Joe** [CA/US]; 3350 Northwest 53rd Circle, Boca Raton, FL 33496 (US).

(74) **KNIGHT, Richard, W.**; Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, L.L.P., Suite 1900, 816 Congress Avenue, Austin, TX 78701 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ **H04M 1/723**

(11) **WO 01/80536** (13) A1

(21) PCT/SE01/00815

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001375-5 **13 Apr/avr 2000 SE (13.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • TELEPHONE PLUG SYSTEM

• SYSTEME CONJONCTEUR ET PRISE TELEPHONIQUE

(71) **SKABBÖREN AB** [SE/SE]; Västerboda 2014, S-760 45 Grisslehamn (SE).

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

(72, 75) **GRANDIN-DREVIN, Agneta** [SE/SE]; Västerboda 2014, S-760 45 Grisslehamn (SE). **DREVIN, Anders** [SE/SE]; Funbo Lövsta, S-755 97 Uppsala (SE). **DREVIN, Håkan** [SE/SE]; Västerboda 2014, S-760 45 Grisslehamn (SE).

(74) **HINZ, Udo** et al. / etc.; Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, S-104 35 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04M 1/725, H04B 1/38**

(11) **WO 01/80537** (13) A1

(21) PCT/GB01/01753

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009576.0 **19 Apr/avr 2000** GB
(19.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • MOBILE PHONE WITH DISPLAY SCREEN

• TELEPHONE MOBILE AVEC ECRAN D'AFFICHAGE

(71) **ICE 21 LIMITED** [GB/GB]; Chase Way, Eurocam Technology Park, Bradford, West Yorkshire BD5 8HW (GB).

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

(72, 75) **MARTINEZ, Antony** [GB/GB]; Wheatley Chase, Ben Ridding Drive, Ilkley, West Yorkshire LS29 8BD (GB).

(74) **BRANDON, Paul, Laurence** et al. / etc.; Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04M 3/00**

(11) **WO 01/80538** (13) A1

(21) PCT/US01/11311

(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/547,627 **12 Apr/avr 2000** US
(12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR SCHEDULING INBOUND INQUIRIES

• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE PROGRAMMER DES DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS ENTRANTES

(71) **AUSTIN LOGISTICS INCORPORATED** [US/US]; Barton Oaks Plaza IV, Suite 290, 901 MoPac Expressway South, Austin, TX 78746 (US).

(72) **DUNCAN, Daniel, N.**; 2704 Barton's Bluff Lane, Austin, TX 78746 (US). **SVORONOS, Alexander, N.**; 1718 Ben Crenshaw Way, Austin, TX 78746 (US). **MILLER, Thomas, J.**; 521 Prospect Street, Westfield, NJ 07090 (US).

(74) **HOLLAND, Robert, W.**; Baker Botts L.L.P., 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04M 3/00**

(11) **WO 01/80539** (13) A2

(21) PCT/US01/12232

(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/550,075 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • A SYSTEM AND METHOD FOR FINDING AND MATCHING TRANSACTION COUNTER PARTIES IN LESS LIQUID MARKETS

• SYSTEME ET PROCEDE POUR TROUVER ET METTRE EN RELATION DES CONTREPARTIES POUR DES TRANSACTIONS SUR DES MARCHES DE MOINDRE LIQUIDITE

(71) **BOND DESK, INC.** [US/US]; 2123 N. Classen, Oklahoma City, OK 73106 (US).

(72) **SMITH, Gregory, E.**; 326 N.W. 15th Street, Oklahoma City, OK 73103 (US). **SCUTT, Peter, D.**; 354 Broom Street, Apt. 6C, New York, NY 10013 (US). **HOLMES, Hubert, B.**; 28 Bloomer Road, Ridgefield, CT 06877 (US).

(74) **BOSWELL, Mary, Jane**; Morgan, Lewis & Bockius LLP, 1800 M Street, N.W., Washington, DC 20036-5869 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04M 3/00**

(11) **WO 01/80540** (13) A1

(21) PCT/US01/07457

(22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/550,006 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD FOR PREDICTING AND MANAGING CALL LOAD BY DETERMINING THE OPTIMUM FREQUENCY OF OUTBOUND CALL GENERATION

• PROCEDE DE PREDICTION ET DE GESTION DE LA CHARGE D'APPELS PAR LA DETERMINATION DE LA FREQUENCE OPTIMALE DE LA GENERATION DE COMMUNICATIONS SORTANTES

(71) **GENESYS TELECOMMUNICATION LABORATORIES, INC.** [US/US]; 11th floor, 1155 Market Street, San Francisco, CA 94103 (US).

(72) **ANISIMOV, Nikolay**; Apartment #64, 1450 Creekside Drive, Walnut Creek, CA 94596 (US). **KISHINSKY, Konstatin**; 10 Whitman Court, San Carlos, CA 94070 (US). **KOROLEV, Nikolay**; Apartment #2028, 1469 Creekside Drive, Walnut Creek, CA 94596 (US). **POGOSSIANTS, Gregory**; 669 Maybell Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US). **SHTIVELMAN, Yuri**; 801 Marina Boulevard, San Francisco, CA 94123 (US). **Zyarko, Vadim**; Apartment #42, 1440 Creekside Drive, Walnut Creek, CA 94596 (US).

(74) **BOYS, Donald, R.**; P.O. Box 187, Aromas, CA 95004 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04M 3/42, 1/247**

(11) **WO 01/80541** (13) A1

(21) PCT/EP01/04086

(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) A 641/2000 **13 Apr/avr 2000** AT
(13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING SERVICES IN A TELECOMMUNICATION NETWORK

• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DE SERVICES DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION

(71) **SIEMENS AG ÖSTERREICH** [AT/AT]; Siemensstrasse 92, A-1211 Wien (AT).

(72) **KEMEN, Stanislav**; Budatinska 57, 851 06 Bratislava 5 (SK). **KOKESCH, Manfred**; Fleischgasse 15/2/1, A-1130 Wien (AT). **KRÄUTLER, Gerald**; Lautenschlägergasse 9/73, A-1110 Wien (AT). **VIZAEI, Mohammad**; 10253 Crosswind Rd., Boca Raton, FL 33498 (US).

(74) **PEHAM, Alois**; Postfach 22 13 17, 80503 München (DE).

(81) BR CN HU RU.

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

- (51)⁷ **H04M 3/42, 11/00**
(11) **WO 01/80542** (13) A1
(21) PCT/JP01/02843
(22) **30 Mar/mar 2001 (30.03.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-118471 **19 Apr/avr 2000 JP (19.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● METHOD OF CALLING CALLED PARTY, COMMUNICATION EQUIPMENT, CALLING PARTY INFORMATION SERVER AND CALLING CONTROL DEVICE
● PROCEDE D'APPEL D'UNE PARTIE, EQUIPEMENT DE COMMUNICATION, SERVEUR D'INFORMATIONS DE PARTIE APPELANTE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'APPEL
(71) **SHARP KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SHIBAO, Tadahide** [JP/JP]; 2-14-26, Higashihagoromo, Takaishi-shi, Osaka 592-0003 (JP).
(74) **HARA, Kenzo**; Harakenzo Patent Law Firm, Daiwa Minamimorimachi Building, 2-6, Tenjinbashi 2-chome Kita, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0041 (JP).
(81) AU BR CA CN IN KR NO US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04M 11/06, H04L 12/40**
(11) **WO 01/80543** (13) A2
(21) PCT/IL01/00302
(22) **3 Apr/avr 2001 (03.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/552,564 **19 Apr/avr 2000 US (19.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● NETWORK COMBINING WIRED AND NON-WIRED SEGMENTS
● RESEAU COMBINANT DES SEGMENTS AVEC ET SANS FIL
(71) **SERCONET LTD.** [IL/IL]; Ha'Haroshet Street 16, P.O. Box 2009, 43657 Raanana (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BINDER, Yehuda** [IL/IL]; Yeshurun St. 30, 45200 Hod HaSharon (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR

- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
(51)⁷ **H04M 15/00**
(11) **WO 01/80544** (13) A1
(21) PCT/US01/12370
(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/198,480 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● METHOD FOR CHARGING ON-LINE DIRECTORY ASSISTANCE SERVICES
● PROCEDE DE FACTURATION DES SERVICES D'ASSISTANCE EN LIGNE EN RAPPORT AVEC UN REPERTOIRE
(71, 72) **WIEDERIN, Shawn, E.** [US/US]; 417 Norwick Rd. S.W., Cedar Rapids, IA 52404-1158 (US). **MOORE, Richard, G.** [US/US]; 7018 Pleasant Ridge Dr. S.W., Cedar Rapids, IA 52404-8016 (US). **GUNASEKAR, Duraisamy** [US/US]; 2101 Fox Trail Dr. N.E., Cedar Rapids, IA 52402-6721 (US). **MUMFORD, Gregory** [US/US]; 3345 Jonquil Lane, Marion, IA 52302-1766 (US). **CLABAUGH, Lonnie, S.** [US/US]; 2122 Mount Shasta Dr., San Pedro, CA 90732 (US). **ABEL, Jonathan** [US/US]; 1502 26th St. S.E., Cedar Rapids, IA 52403-3448 (US). **HOGUE, Kolin, G.** [US/US]; 834 1st Place, Kalona, IA 52247-9598 (US).
(74) **GROLZ, Edward, W.**; Scully, Scott, Murphy & Presser, 400 Garden City Plaza, Garden City, NY 11530 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N**
(11) **WO 01/80545** (13) A2
(21) PCT/IB01/00837
(22) **19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/198,381 **19 Apr/avr 2000 US (19.04.2000)**
(30) 60/217,159 **6 Jul/juil 2000 US (06.07.2000)**
(30) 60/230,562 **30 Aug/août 2000 US (30.08.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR CAPTURING AND VIEWING STEREO-SCOPIC PANORAMIC IMAGES
● SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE CAPTURER ET DE VISUALISER DES IMAGES STEREOSCOPIQUES PANORAMIQUES

- (71) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM** [IL/IL]; Jabotinsky Street 46, 91042 Jerusalem (IL).
(72) **PELEG, Shmuel**; Meron Street 34/8, 90805 Mevaseret Zion (IL). **BEN-EZRA, Moshe**; Harazim Street 12/26, 96182 Jerusalem (IL). **PRITCH, Yael**; Hamitnachalim Behar Street 18, 96771 Jerusalem (IL).
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N**
(11) **WO 01/80546** (13) A2
(21) PCT/IL01/00295
(22) **29 Mar/mar 2001 (29.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/549,820 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● PREVENTION OF CD-AUDIO PIRACY USING SUB-CODE CHANNELS
● PREVENTION DU PIRATAGE DE CD AUDIO AU MOYEN DE CANAUX A SOUS-CODES
(63) US 09/370,813 (CIP)
9 Aug/août 1999 (09.08.1999)
(71) **MIDBAR TECH LTD.** [IL/IL]; 34 Kibbutz Galuyot Street, 66550 Tel Aviv (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ALCALAY, Ran** [IL/IL]; 24 Nachum Street, 63503 Tel Aviv (IL). **SINQUIN, Patrice** [FR/IL]; 14 Bar Kochva Street, 63426 Tel Aviv (IL). **SELVE, Philippe** [IL/IL]; 13 Yossef Hanasi Street, 65236 Tel Aviv (IL).
(74) **COLB, Sanford, T.** et al. / etc.; Sanford T. Colb & Co., 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N**
(11) **WO 01/80547** (13) A2
(21) PCT/IL01/00358

- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/551,462 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● WIRELESS VIDEO DISTRIBUTION
● DISTRIBUTION VIDEO SANS FIL
- (71) **MOBILIAN ISRAEL LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 333, 20692 Yokneam (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZEHAVI, Ephi** [IL/IL]; Moshe Sneh Street 3, 34987 Haifa (IL).
- (74) **SANFORD T. COLB & CO.;** 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N**
(11) **WO 01/80548** (13) A2
(21) PCT/US01/11866
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/548,610 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR CREATING, EDITING AND DISTRIBUTING STEREOSCOPIC IMAGES
● SYSTEME ET PROCEDE DE CREATION, D'EDITION ET DE DISTRIBUTION D'IMAGES STEREOSCOPIQUES
- (71) **XM CORPORATION** [US/US]; 120 Elmguard Street, Rochester, NY 14615 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MCCART, John** [US/US]; 120 Elmguard Street, Rochester, NY 14615 (US). **MCCART, Joseph** [US/US]; 120 Elmguard Street, Rochester, NY 14615 (US). **MCCART, Thomas** [US/US]; 120 Elmguard Street, Rochester, NY 14615 (US).
- (74) **DUNLEAVY, Kevin, J.;** Knoble & Yoshida, LLC, Suite 1350, Eight Penn Center, 1628 John F. Kennedy Blvd., Philadelphia, PA 19103 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 5/14**
(11) **WO 01/80549** (13) A1
(21) PCT/EP01/04364
(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
(25) de (26) de
(30) 00108407.8 **17 Apr/avr 2000 EP (17.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● ARRANGEMENT FOR PROCESSING DIGITAL VIDEO SIGNALS IN REAL TIME
● DISPOSITIF POUR TRAITER DES SIGNAUX VIDEO NUMERIQUES EN TEMPS REEL
- (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)
- (71) **PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY GMBH** [DE/DE]; Habsburgerallee 11, 52066 Aachen (DE).
(only for / seulement pour DE)
- (72, 75) **HASENZAHL, Sieghard** [DE/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **ERNST, Rolf** [DE/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **RUEFFER, Peter** [DE/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HENRISS, Kersten** [DE/DE]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **GÖSSMANN, Klemens;** Internationaal Octroobureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04N 5/225**
(11) **WO 01/80550** (13) A2
(21) PCT/IB01/00600
(22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000/1878 **13 Apr/avr 2000 ZA (13.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● A PANORAMIC CAMERA
● APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE PANORAMIQUE
- (71) **CSIR** [ZA/ZA]; Scientia, 0001 Pretoria (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCRIBA, Manfred, Rudolf** [ZA/ZA]; 130 Power Street, Die Wilgers, 0041 Pretoria (ZA).
- (74) **VAN DER WALT, Louis, Stephanus;** Adams & Adams, Adams & Adams Place, 1140 Prospect Street, Hatfield, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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
- 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.
-
- (51)⁷ **H04N 5/235**
(11) **WO 01/80551** (13) A1
(21) PCT/JP01/03203
(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-112345 **13 Apr/avr 2000 JP (13.04.2000)**
(30) 2001-105852 **4 Apr/avr 2001 JP (04.04.2001)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● IMAGING DEVICE AND IMAGING METHOD
● DISPOSITIF D'IMAGERIE ET PROCEDE D'IMAGERIE
- (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). **ANDO, Kazutaka** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) KR US.
-
- (51)⁷ **H04N 5/445**
(11) **WO 01/80552** (13) A1
(21) PCT/IB01/00605
(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 0740/00 **14 Apr/avr 2000 CH (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● METHOD FOR SELECTIVE DISPLAY OF TELEVISION PROGRAMMES
● METHODE POUR L'AFFICHAGE SELECTIF DE PROGRAMMES TELEVISIONNELS
- (71) **NAGRAVISION S.A.** [CH/CH]; 22, route de Genève, CH-1033 Cheseaux-sur-Lausanne (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOEKE, Maxime** [CH/CH]; 7, chemin de la Carrière, CH-1227 Borex (CH). **BERTHOLET, Patrick** [CH/CH]; 9, avenue de Collonge, CH-1004 Lausanne (CH).
- (74) **LEMAN CONSULTING S.A.;** Route de Clementy, 62, CH-1260 Nyon (CH).

- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 5/445**
 (11) **WO 01/80553** (13) A1
 (21) PCT/JP01/03161
 (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-112805 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** JP
 (30) 2000-297846 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** JP
 (30) 2000-298179 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** JP
 (30) 2000-299714 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** JP
 (30) 2000-342032 **9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)** JP
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) • METHOD, SYSTEM, AND APPARATUS FOR ACQUIRING INFORMATION CONCERNING BROADCAST INFORMATION
 • PROCEDE, SYSTEME ET APPAREIL PERMETTANT D'ACQUERIR DES INFORMATIONS CONCERNANT DES INFORMATIONS DIFFUSEES
- (71) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION** [JP/JP]; 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIYAOKU, Kento** [JP/JP]; C/O NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585 (JP). **AKUTSU, Akihito** [JP/JP]; C/O NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585 (JP). **TONOMURA, Yoshinobu** [JP/JP]; C/O NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585 (JP). **SHIGEYOSHI, Hiroki** [JP/JP]; C/O NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585 (JP). **TANAKA, Kiyoshi** [JP/JP]; C/O NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585 (JP).
- (74) **ITOH, Tadahiko**; 32nd Floor, Yebisu Garden Place Tower, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6032 (JP).
- (81) AU CA CN KR SG US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04N 5/445, G06F 3/00, 13/00**
 (11) **WO 01/80554** (13) A1
 (21) PCT/US01/11551
 (22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/197,848 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** US
 (30) 60/197,308 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** US
 (30) 60/197,233 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** US
 (30) 60/197,234 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** US
 (30) 60/197,320 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** US
 (30) 60/197,310 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** US
 (30) 09/775,692 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US
 (30) 09/815,852 **23 Mar/mar 2001 (23.03.2001)** US
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) • INTEGRATION OF WEB-BASED EPG WITH TV FUNCTIONS
 • INTEGRATION D'UN GUIDE ELECTRONIQUE DE PROGRAMME A DES FONCTIONS TV
- (71) **SONY ELECTRONICS INC.** [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).
 (72) **NGUYEN, Nga, Marie**; 3012 Via Conquistador, Carlsbad, CA 92009 (US). **OGAWA, Toshiro**; 16130 Avenida Venustio, Apt. 31, San Diego, CA 92128 (US).
 (74) **GALLOWAY, Peter, D.** et al. / etc.; Ladas & Parry, 26 West 61 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 5/74**
 (11) **WO 01/80555** (13) A1
 (21) PCT/US01/12613
 (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 0009590.1 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** GB
 (30) 60/198,614 **20 Apr/avr 2000 (20.04.2000)** US
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) • METHODS AND SYSTEMS FOR LOW LOSS SEPARATION AND COMBINATION OF LIGHT
- PROCEDES ET SYSTEMES DE SEPARATION ET COMBINAISON DE LUMIERE A FAIBLE PERTE
- (71) **IMAX CORPORATION** [CA/CA]; 2525 Speakman Drive, Mississauga, Ontario L5K 1B1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANIKITCHEV, Serguei, G.** [CA/US]; 4225 North First Avenue, Tucson, AR 85719 (US). **READ, Steven** [CA/CA]; 3961 Renfrew Crescent, Mississauga, Ontario L5L 4J6 (CA). **MOSS, Graham, H.** [GB/GB]; 12 Aspenwood Drive, Oldham, Lancashire OIP 9UP (GB).
- (74) **PRATT, John, S.** et al. / etc.; Kilpatrick Stockton LLP, 1100 Peachtree Street, Suite 2800, Atlanta, GA 30309-4530 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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.
- Declaration / Déclaration :
 (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **H04N 5/91, 5/92**
 (11) **WO 01/80556** (13) A1
 (21) PCT/JP01/03059
 (22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-112327 **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)** JP
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
 (54) • DIGITAL CAMERA
 • CAMERA NUMERIQUE
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHIOJI, Masahiro** [JP/JP]; 25-6, Kotobuki-cho, Neyagawa-shi, Osaka 572-0029 (JP). **KAKU, Junya** [CN/JP]; 2-1-11-804, Miyanomae, Itami-shi, Hyogo 664-0895 (JP).
- (74) **YAMADA, Yoshito**; The Tanabe Building, 6-6, Fushimimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0044 (JP).
- (81) CN ID KR US.
 (84) EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ **H04N 5/91, 5/907, G06F 12/00**
 (11) **WO 01/80557** (13) A1
 (21) PCT/JP01/03313
 (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 2000-116058 **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)** JP
 (30) 2000-318512 **18 Oct/oct 2000 (18.10.2000)** JP
 (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

- (54) ● A STORAGE MEDIUM, A DATA OBTAINING APPARATUS, A DATA HOLDING APPARATUS, A DATA OBTAINING METHOD, AND A DATA HOLDING METHOD
- SUPPORT DE STOCKAGE, APPAREIL D'OBTENTION DE DONNEES, APPAREIL DE MAINTIEN DE DONNEES, PROCEDE D'OBTENTION DE DONNEES, ET PROCEDE DE MAINTIEN DE DONNEES
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oazakadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUJIMURA, Kazuya** [JP/JP]; 1-4, Hikarigaoka 2-chome, Ikoma-shi, Nara 630-0141 (JP).
- (74) **NAKAJIMA, Shiro**; 6F, Yodogawa 5-Bankan, 2-1, Toyosaki 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0072 (JP).
- (81) CN ID RU US.
- (84) EP (DE FR GB IT).
-
- (51)⁷ **H04N 7/00**
- (11) **WO 01/80558** (13) A2
- (21) PCT/US01/40452
- (22) **7 Apr/avr 2001 (07.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/548,989 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● A SYSTEM AND METHOD FOR MULTIMEDIA STREAMING
- SYSTEME ET PROCEDE DESTINE AU MULTIMEDIA EN CONTINU
- (71) **SOLIDSTREAMING, INC.** [US/US]; 32nd floor, 80 Pine Street, New York, NY 10005 (US).
- (72) **BASTONE, Daniel**; Apt. 4A, 123 East 54th Street, New York, NY 10022 (US).
- (74) **CHAU, Frank** et al. / etc.; F. Chau & Associates, LLP, Suite 501, 1900 Hempstead Turnpike, East Meadow, NY 11554 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 7/01**
- (11) **WO 01/80559** (13) A2
- (21) PCT/US01/12590
- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/198,044 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● METHOD, SYSTEM AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR IDENTIFYING THE SOURCE TYPE AND QUALITY LEVEL OF A VIDEO SEQUENCE
- PROCEDE, SYSTEME ET ARTICLE DE PRODUCTION PERMETTANT D'IDENTIFIER LE TYPE DE SOURCE ET LE NIVEAU DE QUALITE D'UNE SEQUENCE VIDEO
- (71) **SILICON IMAGE** [US/US]; 1060 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ADAMS, Dale, R.** [—/US]; San Jose, CA (US). **SHEET, William** [—/US]; Fremont (US).
- (74) **HICKMAN, Paul, L.**; Oppenheimer Wolff & Donnelly, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (81) CA DE 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 **H04N 7/01**
- (11) **WO 01/80560** (13) A1
- (21) PCT/US01/12787
- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/551,929 **19 Apr/avr 2000 US (19.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● MULTI-FORMAT VIDEO PROCESSING
- TRAITEMENT VIDEO MULTI-FORMAT
- (71) **AVICA TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; 1131 W. Olympic Boulevard, Santa Monica, CA 90404 (US).
- (72) **ELSWICK, William, E.**; 917 Eleventh Street, Apartment 5, Santa Monica, CA 90403 (US). **SCHNUELLE, David, L.**; 1421 Midvale Avenue, #101, Los Angeles, CA 90024 (US). **MALTZ, Andrew, H.**; 15106 Weddington Street, Sherman Oaks, CA 91411 (US). **MCGILL, William, F.**; 2622 Laurel Avenue, Manhattan Beach, CA 90266 (US).
- (74) **SHAPIRO, Steven, E.** et al. / etc.; Mitchell, Silberberg & Knupp LLP, 11377 West Olympic Boulevard, Los Angeles, CA 90064 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 7/12**
- (11) **WO 01/80561** (13) A1
- (21) PCT/US01/12390
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/198,017 **18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR THE LOSSLESS PROGRESSIVE STREAMING OF IMAGES OVER A COMMUNICATION NETWORK
- SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A LA LECTURE D'IMAGES EN CONTINU, PROGRESSIVEMENT ET SANS PERTE VIA UN RESEAU DE COMMUNICATION
- (71) **RTIMAGE INC.** [US/US]; Suite 290, 1111 Bayhill Drive, San Bruno, CA 94066 (US).
- (72) **DEKEL, Shai**; Dekel Street 3/36, 60223 Or-Yehuda (IL). **GOLDBERG, Nitzan**; 6 HaMasger Street, 60223 Or-Yehuda (IL).
- (74) **KIRSCH, Gregory, J.** et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., Suite 1200, The Candler Building, 127 Peachtree Street, N.E., 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 7/14**
- (11) **WO 01/80562** (13) A2
- (21) PCT/EP01/03943
- (22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/550,607 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● METHOD AND SYSTEM FOR INDICATING CHANGE OF SPEAKER IN A VIDEOCONFERENCE APPLICATION
- PROCEDE ET SYSTEME D'INDICATION DE CHANGEMENT D'ORATEUR DANS UNE APPLICATION DE VIDEOCONFERENCE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **STRUBBE, Hugo**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **GRAVENDEEL, Cornelis**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) 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 **H04N 7/16, 5/00**
- (11) **WO 01/80563** (13) A1
- (21) PCT/IB01/00604
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) fr (26) fr

- (30) 00810331.9 **17 Apr/avr 2000** EP
(17.04.2000)
- (30) 1179/00 **15 Jun/juin 2000** CH
(15.06.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • SECURE DATA TRANSMISSION SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET METHODE DE TRANSMISSION SECURISE DE DONNEES
- (71) **NAGRAVISION S.A.** [CH/CH]; 22, route de Genève, CH-1033 Cheseaux-sur-Lausanne (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STRANSKY, Philippe** [CH/CH]; Pré-Fontaine H, CH-1261 Marchissy (CH).
- (74) **LEMAN CONSULTING S.A.**; 62, route de Clementy, CH-1260 Nyon (CH).
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04N 7/173**
- (11) **WO 01/80565** (13) A2
- (21) PCT/US01/12315
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/197,682 **17 Apr/avr 2000** US
(17.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • CHANNEL DANCER
• CHANNEL DANCER
- (71) **CACHESTREAM CORPORATION** [—/US]; Waterford Centre, Suite 400, 5555 Triangle Parkway, Norcross, GA 30092 (US).
- (72) **NOLL, Roland**; 6016 Cedar Wood Drive, Columbia, MD 21044 (US). **MAI, Khanh**; 5525 Vicarage Walk, Alpharetta, GA 30005 (US). **GRIMES, Tom**; 66 Malhotra Ct., Ottawa, Ontario K1V 1K2 (CA).
- (74) **WOODEN, Sean, S.** et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, 1001 Pennsylvania Avenue, N.W., Suite 300 South, Washington, DC 20004 (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 7/16**
- (11) **WO 01/80564** (13) A1
- (21) PCT/US01/10987
- (22) **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/548,458 **13 Apr/avr 2000** US
(13.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR DIGITAL BROADCAST AUDIO CONTENT TARGETING
• SYSTEME ET PROCEDE DE CIBLAGE DE CONTENU AUDIO DE RADIODIFFUSION NUMERIQUE
- (71) **QVC, INC.** [US/US]; 1200 Wilson Drive, West Chester, PA 19380 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LINK, John, F.** [US/US]; 6 Steeplechase Lane, Malvern, PA 19335 (US). **GRAVES, George, A.** [US/US]; 423 Bryn Mawr Avenue, Bala Cynwyd, PA 19004 (US). **ENDLER, George, III.** [US/US]; 574 Corner Ketch Road, Downingtown, PA 19335 (US). **BROWN, Thomas, A.** [US/US]; 1427 Linden Lane, West Chester, PA 19380 (US).
- (74) **SLOMOWITZ, Scott, M.**; Caesar, Rivise, Bernstein, Cohen & Pokotilow, Ltd., 12th Floor, Seven Penn Center, 1635 Market Street, Philadelphia, PA 19103-2212 (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
- (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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 7/18, F23N 5/26, G06K 9/00, G01N 21/25, C30B 23/00**
- (11) **WO 01/80566** (13) A1
- (21) PCT/US01/11980
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/549,363 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • INSTRUMENT VISUALIZATION SYSTEM
• SYSTEME D'INSTRUMENTS DE VISUALISATION
- (71) **IMAGING & SENSING TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; 100 ISTE Center, Horseheads, NY 14845 (US).
- (72) **LUDWIG, Richard, A.**; 14457 N.E. 16th Place, Bellevue, WA 98007 (US).
- ZABRISKIE, William, L.**; 2208 224th Place, N.E., Redmond, WA 98053 (US).
- (74) **LEINBERG, Gunnar, G.** 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 7/24**
- (11) **WO 01/80567** (13) A1
- (21) PCT/JP01/03204
- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-112951 **14 Apr/avr 2000** JP
(14.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • DECODER AND DECODING METHOD, RECORDED MEDIUM, AND PROGRAM
• DECODEUR, PROCEDE DE DECODAGE, SUPPORT ENREGISTRE 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) **UEDA, Mamoru** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **KANESAKA, Koki** [JP/JP]; c/o LSI SYSTEMS, INC., 10-1, Minami-Kurokawa, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0034 (JP). **OHARA, Takumi** [JP/JP]; c/o LSI SYSTEMS, INC., 10-1, Minami-Kurokawa, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0034 (JP). **YAMAMOTO, Takeshi** [JP/JP]; c/o LSI SYSTEMS, INC., 10-1, Minami-Kurokawa, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0034 (JP). **MIZUNO, Kazuhiro** [JP/JP]; c/o LSI SYSTEMS, INC., 10-1, Minami-Kurokawa, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0034 (JP). **MORITA, Toshikazu** [JP/JP]; c/o LSI SYSTEMS, INC., 10-1, Minami-Kurokawa, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0034 (JP).
- (74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) CA CN 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 **H04N 7/24**
- (11) **WO 01/80568** (13) A2
- (21) PCT/US01/12785
- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

- (25) en (26) en
(30) 09/551,522 **18 Apr/avr 2000** US
(18.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR TRANSPORT OF SCENEGRAPH INFORMATION ACROSS A NETWORK
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES AU TRANSPORT D'INFORMATIONS SCENEGRAPHIQUES DANS UN RESEAU
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [—/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **DEUTSCH, Keith**; 3192 Maddux Drive, Palo Alto, CA 94303 (US). **SHAH, Pallavi**; 448 Kent Drive, Mountain View, CA 94043 (US). **FERNANDO, Gerard**; 142 Waverly Place, Mountain View, CA 94040 (US).
- (74) **HARRIMAN, J., D., II**; Coudert Brothers, 333 South Hope Street, Suite 2300, Los Angeles, CA 90071 (US) et al. / etc.
- (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 7/26**
(11) **WO 01/80569** (13) A1
(21) PCT/DE01/01393
(22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 18 662.9 **14 Apr/avr 2000** DE
(14.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR STORING AND PROCESSING IMAGE INFORMATION OF TEMPORALLY SUCCESSIVE IMAGES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN MEMOIRE ET DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS D'IMAGES SUCCESSIVES DANS LE TEMPS
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAESE, Gero** [DE/DE]; Thalkirchner Str. 184, 81371 München (DE). **BUSCHMANN, Ralf** [DE/DE]; Lachnerstr. 4, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn (DE). **HUTTER, Andreas** [DE/DE]; Kesselbergstr. 14, 81539 München (DE). **KUTKA, Robert** [DE/DE]; Hainbuchenstr. 3, 82269 Geltendorf (DE). **OERTEL, Norbert** [DE/DE]; Unterhachinger Str. 49, 81737 München (DE). **PANDEL, Jürgen** [DE/DE]; Ölberggring 36, 83620 Feldkirchen-Westerham (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) BR CA CN JP KR RU US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04N 7/26**
(11) **WO 01/80570** (13) A2
(21) PCT/US01/40497
(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/553,457 **19 Apr/avr 2000** US
(19.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • RATE CONTROL AND BUFFER PROTECTION FOR VARIABLE BIT RATE VIDEO PROGRAMS OVER A CONSTANT RATE CHANNEL
• REGULATION DE DEBIT ET PROTECTION DE TAMPON DESTINEES A DES PROGRAMMES VIDEO A DEBIT BINAIRE VARIABLE SUR UN CANAL A DEBIT BINAIRE CONSTANT
- (71) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION** [US/US]; 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044 (US).
- (72) **WANG, Limin**; 13641 Shoal Summit Drive, San Diego, CA 92128 (US).
- (74) **LIPSITZ, Barry, R.**; Law Offices of Barry R. Lipsitz, Building No. 8, 755 Main Street, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 7/58, 7/26**
(11) **WO 01/80571** (13) A1
(21) PCT/EP01/03947
(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00401077.3 **18 Apr/avr 2000** EP
(18.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • BIT RATE ALLOCATION IN JOINT BIT RATE TRANSCODING
• AFFECTATION DES DEBITS BINAIRES EN TRANSCODAGE A PLUSIEURS DEBITS BINAIRES
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **GATEPIN, Philippe**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **CHARPAIL, François**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN IN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04N 17/00**
(11) **WO 01/80572** (13) A2
(21) PCT/US01/12119
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/197,101 **12 Apr/avr 2000** US
(12.04.2000)
(30) 09/833,033 **11 Apr/avr 2001** US
(11.04.2001)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • IMAGE AND AUDIO DEGRADATION SIMULATOR
• SIMULATEUR DE DEGRADATION VIDEO ET AUDIO
- (71) **TIME WARNER ENTERTAINMENT COMPANY, L.P., doing business as TIME WARNER CABLE** [US/US]; 75 Rockefeller Plaza, New York, NY 10019 (US).
- (72) **CUTTNER, Craig, D.**; 19 Ludlow Manor, Norwalk, CT 06855 (US). **ZITTER, Robert, M.**; 41 East Lane, Stamford, CT 06905 (US).
- (74) **NATHAN, John, E.** et al. / etc.; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q**
(11) **WO 01/80573** (13) A2
(21) PCT/SG00/00050
(22) **15 Apr/avr 2000 (15.04.2000)**
(25) en (26) en
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR REMOTE TROUBLESHOOTING
• APPAREIL ET PROCEDE DE DEPANNAGE A DISTANCE
- (71) **MATSUSHITA TECHNOLOGY (S) PTE LTD.** [SG/SG]; 285 Jalan Ahmad Ibrahim, Singapore 639931 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHAI, Cheng, Sheng** [SG/SG]; Blk 869, St. 83 Woodlands, #06-349, Singapore 730869 (SG). **TEO, Yoke, Meng** [SG/SG];

Blk 466, 41 Jurong West Street, #04-520, Singapore 640466 (SG). **KAWAMURA, Mitsuru** [JP/SG]; 43 Hume Avenue, #04-02, Symphony Heights, Singapore 598739 (SG). **WONG, Chiak, Yeen** [MY/SG]; Blk 549, 42 Jurong West Street, #10-213, Singapore 640549 (SG). **HO, Sze, Ren** [SG/SG]; Blk 288F, 25 Bukit Batok East Street, #08-88, Singapore 650288 (SG). **LIM, Teow, Chai** [SG/SG]; Blk 568, 52 Choa Chu Kang Street, #05-164, Singapore 680568 (SG). **TAN, Jek, Thoon** [SG/SG]; Blk 87, Commonwealth Close, #04-33, Singapore 140087 (SG). **TAN, Ngee, Chuan** [SG/SG]; Blk 334, 5 Hougang Ave, #12-264, Singapore 530334 (SG).

(74) **SPRUSON & FERGUSON PTE. LTD.**; 51 Bras Basah Road, #02-03 Plaza by the Park, Singapore 189554 (SG).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 1/00**

(11) **WO 01/80574** (13) A2

(21) PCT/US01/11494

(22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/549,133 **13 Apr/avr 2000** US (13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • SPLITTER ARCHITECTURE FOR A TELECOMMUNICATION SYSTEM

• ARCHITECTURE DE REPARTITEUR DESTINEE A UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS

(71) **ADC TELECOMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343 (US).

(72) **SWAM, Steven, M.**; 3024 Marcia Lane, Shakopee, MN 55379 (US). **SIT, Eric, K.**; 7536 Carnelian Lane, Eden Prairie, MN 55346 (US). **MORGENSTERN, Todd, A.**; 14840 Oakcrest Circle, Savage, MN 55378 (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 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 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 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 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 **H04Q 7/00**

(11) **WO 01/80575** (13) A2

(21) PCT/SE01/00770

(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,836 **18 Apr/avr 2000** US (18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • CELLULAR COMMUNICATIONS SYSTEM/METHOD WITH UPLINK INTERFERENCE CEILING

• SYSTEME/PROCEDE DE COMMUNICATION CELLULAIRE COMPRENANT UN PLAFOND D'INTERFERENCES DE LIAISON MONTANTE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **BROUWER, Frank**; Ruwenbos 34, NL-7543 GA Enschede (NL).

(74) **MAGNUSSON, Monica**; Ericsson Radio Systems 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 7/00**

(11) **WO 01/80576** (13) A2

(21) PCT/US01/11844

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/548,321 **13 Apr/avr 2000** US (13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • VERSATILE SYSTEM FOR FUNCTIONAL DISTRIBUTION OF LOCATION REGISTERS

• SYSTEME POLYVALENT POUR LA DISTRIBUTION FONCTIONNELLE DE REGISTRES D'EMPLACEMENTS

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL)** [SE/SE]; Telefonplan, S-126 25 Stockholm (SE).

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

(72, 75) **HUNDSCHIEDT, Frank** [NL/NL]; Spiesstraat 63, NL-6463 BK Kerkrade (NL). **HAMELEERS, Heino** [NL/NL]; Looysonstraat 8, NL-6471 VN Kerkrade (NL). **VALENTINE, Eric** [US/US]; 1600 Brazos Trail, Plano, TX 75075 (US). **DAVIDSON, Lee** [US/US]; 6364 CR281 West, McKinney, TX 75070 (US).

(74) **BURLEIGH, Roger, S.** et al. / etc.; Ericsson Inc., 1010 East Arapaho Road, MS F-11, Richardson, TX 75081 (US).

(81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 7/14**

(11) **WO 01/80577** (13) A1

(21) PCT/US01/12602

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,438 **18 Apr/avr 2000** US (18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • PERSONALIZED ELECTRONIC INFORMATION SUBSCRIPTION SERVICE

• SERVICE PERSONNALISÉ D'INFORMATION ÉLECTRONIQUE PAR ABONNEMENT

(71) **TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P.** [US/US]; 4000 Warner Boulevard, Burbank, CA 91522-6117 (US).

(72) **BLOTKY, Randolph, M.**; 249 Tigertail Road, Los Angeles, CA 90049 (US). **THAGARD, Gregory, B.**; 1120 Granville #302, Los Angeles, CA 90049 (US). **DARGAN, John, H.**; 1264 Via Landeta, Palos Verdes Estates, CA 90274 (US).

(74) **WEISZ, Tiberiu** et al. / etc.; Gottlieb, Rackman & Reisman, P.C., 270 Madison Avenue, New York, NY 10016-0601 (US).

(81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/20, H04B 7/185**

(11) **WO 01/80578** (13) A1

(21) PCT/IB01/00811

- (22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0009392.2 **14 Apr/avr 2000 GB (14.04.2000)**
(30) 00303155.6 **14 Apr/avr 2000 EP (14.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● CELLULAR RADIO SYSTEM
● SYSTEME RADIO CELLULAIRE
(71) **STRATOS GLOBAL LIMITED** [GB/GB]; 6th Floor, Finsbury Square, London EC2A 1AE (GB).
(72) **USHER, Martin, Philip**; 42 Fairfield Avenue, Ruislip, Middlesex HA4 7PH (GB). **MEAD, Andrew, Robert**; 9 Peartree Court, Maultway North, Camberley, Surrey GU15 3U5 (GB).
(74) **SKONE JAMES, Robert, E.**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H04Q 7/20**
(11) **WO 01/80579** (13) A1
(21) PCT/US01/10206
(22) **30 Mar/mar 2001 (30.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/197,588 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**
(30) 09/703,775 **1 Nov/nov 2000 US (01.11.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING SEPARATE FORWARD DEDICATED AND SHARED CONTROL CHANNELS IN A COMMUNICATIONS SYSTEM
● APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A FOURNIR DES CANAUX DE COMMANDE SEPARES, AVAL, SPECIALES ET PARTAGES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
(71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
(72) **LOVE, Robert, T.**; 817 South Hough Street, Barrington, IL 60010 (US). **CLASSON, Brian, K.**; 756 W. Bloomfield Court, Palatine, IL 60067 (US). **GHOSH, Amitava**; 289 Hunter Court, Vernon Hills, IL 60061 (US). **JALLOUL, Louay, A.**; 1501 Churchill Drive, #104, Palatine, IL 60067 (US). **CUDA, Mark, C.**; 3318 Chestnut Drive, McHenry, IL 60050 (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 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **H04Q 7/24, 7/00**
(11) **WO 01/80580** (13) A1
(21) PCT/KR01/00570
(22) **4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)**
(25) ko (26) en
(30) 2000-17730 **4 Apr/avr 2000 KR (04.04.2000)**
(30) 2000-30494 **2 Jun/juin 2000 KR (02.06.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM BY MEANS OF PORTABLE APPLIANCES VIA WIRE OR WIRELESS INTERNET AND THE METHOD FOR THE SAME
● SYSTEME DE GESTION D'INFORMATIONS A L'AIDE DE DISPOSITIFS DE COMMUNICATION PORTABLES VIA INTERNET FILAIRE OU SANS FIL ET PROCEDE ASSOCIE
(71, 72) **SONG, Seung, Han** [KR/KR]; 930-30, Daechi 4-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-284 (KR). **SONG, Seung, Jun** [KR/KR]; 364-38, Hapjung-dong, Mapo-ku, Seoul 121-220 (KR).
(74) **CHO, Hyok, Gun**; 5th Fl., Sankwang Bldg., 125, Euljiro-4Ga, Chung-ku, Seoul 100-194 (KR).
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **H04Q 7/30, 7/20**
(11) **WO 01/80581** (13) A1
(21) PCT/SE01/00767
(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0001304-5 **18 Apr/avr 2000 SE (18.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● METHOD AND MEANS IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM
● PROCEDE ET MOYENS DANS UN 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) **HANSSON, Bert** [SE/JP]; Terrace Yoyogi Koen 301, 9-4, Yoyogi 5-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).
(74) **MAGNUSSON, Monica** et al. / etc.; Ericsson Radio Systems 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **H04Q 7/30, H04L 12/56**
(11) **WO 01/80582** (13) A2
(21) PCT/SE01/00851
(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/552,766 **19 Apr/avr 2000 US (19.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) ● METHOD, SYSTEM AND RADIO BASE STATION FOR PAGING A MOBILE STATION IN A THIRD GENERATION GENERAL PACKET RADIO SERVICE (GPRS) NETWORK
● PROCEDE, SYSTEME ET STATION DE BASE RADIO PERMETTANT LA RECHERCHE D'UNE STATION MOBILE DANS UN RESEAU DE SERVICE DE RADIOCOMMUNICATION PAR PAQUETS GENERAL (GPRS) DE TROISIEME GENERATION
(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
(72) **EVANS, Paul, J.**; 6646 Av. Monkland, Montreal, Quebec H4B 1H4 (US).
(74) **MAGNUSSON, Monica**; Ericsson Radio Systems 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 7/32, 7/38**

(11) **WO 01/80583** (13) A2

(21) PCT/US01/12267

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/549,761 **14 Apr/avr 2000 US**
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR EXPANDING THE DATA PAYLOAD OF DATA MESSAGES TRANSPORTED VIA A CELLULAR NETWORK CONTROL CHANNEL

● PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'AUGMENTER LA CHARGE DE DONNEES UTILES DE MESSAGES DE DONNEES TRANSPORTES SUR UN CANAL DE COMMANDE DE RESEAU CELLULAIRE

(71) **NUMEREX CORPORATION** [US/US]; 2nd floor, 1600 Parkwood Circle, Atlanta, GA 30339-3769 (US).

(72) **LINK, Charles, M., II**; 465 Abbeywood Drive, Roswell, GA 30075 (US).

(74) **FROST, Roger, T.** et al. / etc.; Kilpatrick Stockton, LLP, 2400 Monarch Tower, 3424 Peachtree Road, Atlanta, GA 30326 (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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 7/34, H04B 17/00**

(11) **WO 01/80584** (13) A1

(21) PCT/EP01/04192

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009466.4 **17 Apr/avr 2000 GB**
(17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● METHOD OF DETECTING FAULTS ON AN UPLINK CONTROL CHANNEL

● PROCEDE DE DETECTION D'ERREURS DANS UN CANAL DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **OSTRUP, Nils, Peter**; 70 The Maples, Bird Avenue, Clonskeagh, Dublin 14 (IE). **SCHULTZ, Per, Johan**; Hedborns gata 25, S-584 37 Linköping (SE).

(74) **O'CONNELL, David, Christopher**; Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD (GB).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/38**

(11) **WO 01/80585** (13) A1

(21) PCT/DE01/01179

(22) **28 Mar/mar 2001 (28.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 19 402.8 **19 Apr/avr 2000 DE**
(19.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● DEVICE AND METHOD FOR SETTING UP A SUBSEQUENT CONNECTION FOR DATA TRANSMISSION VIA A MOBILE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM, AFTER THE TERMINATION OF THE FIRST CONNECTION

● DISPOSITIF ET PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE COMMUNICATION ULTERIEUR POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION MOBILE APRES ACHEVEMENT D'UNE PREMIERE COMMUNICATION

(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) **HANS, Martin** [DE/DE]; Spandauer Weg 9, 31141 Hildesheim (DE). **KOWALEWSKI, Frank** [DE/DE]; Schierke 16, 38228 Salzgitter (DE). **LAUMEN, Josef** [DE/DE]; Hansering 56, 31141 Hildesheim (DE). **SCHMIDT, Gunnar** [DE/DE]; Ziegenberg 6, 38304 Wolfenbuettel (DE). **BAER, Siegfried** [DE/DE]; Belchenstrasse 9, 75179 Pforzheim (DE). **BECKMANN, Mark** [DE/DE]; Fasanenstrasse 12, 38102 Braunschweig (DE).

(81) JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/38**

(11) **WO 01/80586** (13) A1

(21) PCT/DE01/00967

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 18 999.7 **17 Apr/avr 2000 DE**
(17.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● METHOD FOR MAKING AVAILABLE LOCATION INFORMATION

● PROCEDE DE MISE A DISPOSITION D'INFORMATIONS DE POSITION

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) **BERG, Andreas** [DE/DE]; Fritschestrasse 79, 10585 Berlin (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(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 **H04Q 7/38**

(11) **WO 01/80587** (13) A1

(21) PCT/EP01/04181

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0009290.8 **15 Apr/avr 2000 GB**
(15.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR EMERGENCY CALL HANDLING IN A MOBILE PACKET SWITCHED NETWORK

● SYSTEME ET PROCEDE POUR LA GESTION DES APPELS D'URGENCE DANS UN RESEAU MOBILE DE COMMUTATION PAR PAQUETS

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **LINDGREN, Hans, Åke**; Ringvägen 11F 4tr, S-118 43 Stockholm (SE). **STILLE, Mats, Ola**; Åsögatan 116, S-116 24 Stockholm (SE).

(74) **O'CONNELL, David, Christopher**; Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD (GB).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **H04Q 7/38**
(11) **WO 01/80588** (13) A1
(21) PCT/EP01/04184
(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0009388.0 **14 Apr/avr 2000 GB (14.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • MULTICAST PAGING IN A COMMUNICATIONS SYSTEM
• RECHERCHE MULTIDESTINATAIRE DE PERSONNE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (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) **KVARNSTRÖM, Bo [SE/SE]**; Bygdegatan 40, S-583 31 Linköping (SE). **OLSSON, John, Gunnar, Mikael [SE/SE]**; Folkungagatan 6, S-582 35 Linköping (SE). **ANDERSSON, Anders, Erling [SE/SE]**; Lantmannagatan 118, S-583 32 Linköping (SE). **SCHULTZ, Per, Johan [SE/SE]**; Hedbornsgata 25, S-584 37 Linköping (SE).
- (74) **O'CONNELL, David, Christopher**; Haseltine Lake & Co., 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 VZ 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04Q 7/38, H04L 12/18**
(11) **WO 01/80590** (13) A1
(21) PCT/JP01/03163
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-114073 **14 Apr/avr 2000 JP (14.04.2000)**
(30) 2000-119537 **20 Apr/avr 2000 JP (20.04.2000)**
(30) 2000-366015 **30 Nov/nov 2000 JP (30.11.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • MULTICAST SERVICE PROVIDING SYSTEM, MULTICAST SERVICE PROVIDING METHOD, INFORMATION DISTRIBUTOR, RADIO TERMINAL, AND RADIO BASE STATION
• SYSTEME ET PROCEDE DE PRESENTATION DE SERVICES MULTIDIFFUSION, DISTRIBUTEUR D'INFORMATIONS, TERMINAL RADIO ET STATION RADIO FIXE
- (71) **NTT DOCOMO, INC. [JP/JP]**; 11-1, Nagaticho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SATO, Hijin [JP/JP]**; 36-4, Kounandai 1-chome, Kounan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0054 (JP). **SHIMADA, Kobaruto [JP/JP]**; 3-11-501, Yasuura 1-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0012 (JP). **TAKAO, Toshiaki [JP/JP]**; 22-1-B-308, Kamariyahigashi 4-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0042 (JP). **UMEDA, Narumi [JP/JP]**; 12-2-201, Mutsuura-cho 968, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032 (JP).
- (74) **ITOH, Tadahiko**; 32nd Floor, Yebisu Garden Place Tower, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6032 (JP).
- (81) CN KR SG US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/38, H04L 12/56**
(11) **WO 01/80591** (13) A2
(21) PCT/SE01/00772
(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**
- (25) en (26) en
(30) 60/195,378 **7 Apr/avr 2000 US (07.04.2000)**
(30) Not furnished / non communiqué **20 Dec/déc 2000 US (20.12.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • OPTIMIZED PACKET-RESOURCE MANAGEMENT
• GESTION RESSOURCE DE PAQUETS OPTIMISEE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]**; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **MADOUR, Lila**; 34, rue Beauvois, Kirkland, Quebec H9T 3W2 (CA). **SHAFIK, Karim**; 28 Buttonwood, Dollard des Ormeaux, Quebec H9A 2N2 (CA).
- (74) **MAGNUSSON, Monica**; Ericsson Radio Systems 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 11/00**
(11) **WO 01/80592** (13) A2
(21) PCT/GB01/01696
(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0009143.9 **14 Apr/avr 2000 GB (14.04.2000)**
(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
(54) • TRANSMISSION OF DATA
• TRANSMISSION DE DONNEES
- (71) **ILOTRON LIMITED [GB/GB]**; 2 Kings Hill Avenue, West Malling, Kent ME19 4UX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **O'MAHONY, Michael [GB/GB]**; 6 Priory Road, Felixstowe, Suffolk IP11 7NE (GB). **SIMEONIDOU, Dimitra [GB/GB]**; 3 Keepers Green, Braiswick, Colchester, Essex CO4 5UT (GB). **TZANAKAKI, Anna [GB/GB]**; 16 Balfé Court, Colchester, Essex CO4 3XL (GB). **GUILD, Kenneth [GB/GB]**; 252 Chinook, Highwoods, Colchester, Essex CO4 4UX (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04Q 11/00

(11) WO 01/80593 (13) A2

(21) PCT/US01/11801

(22) 10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/549,798 14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DOUBLE HERMETIC PACKAGE FOR FIBER OPTIC CROSS CONNECT

• BOITIER HERMETIQUE DOUBLE POUR BRASSEUR OPTIQUE

(71) CSPEED CORPORATION [US/US]; 3004 Kifer Road, Santa Clara, CA 95051 (US).

(72) HAGELIN, Paul, Merritt; 20204 Blauer Drive, Saratoga, CA 95070 (US). BHAT-TARAI, Amal, Ranjan; 2927 Lillard Drive, Davis, CA 95616 (US).

(74) SAWYER, Joseph, A., Jr. et al. / etc.; Sawyer Law Group LLP, P.O. Box 51418, Palo Alto, CA 94303 (US).

(81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04Q 11/00

(11) WO 01/80594 (13) A2

(21) PCT/US01/11802

(22) 10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/549,799 14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • MODULAR APPROACH TO SUBSTRATE POPULATION IN A FIBER OPTIC CROSS CONNECT

• APPROCHE MODULAIRE AU PEU-LEMENT D'UN SUBSTRAT DANS UN BRASSEUR DE FIBRES OPTIQUES

(71) CSPEED CORPORATION [US/US]; 3004 Kifer Road, Santa Clara, CA 95051 (US).

(72) HAGELIN, Paul, Merritt; 20204 Blauer Drive, Saratoga, CA 95070 (US).

(74) SAWYER, Joseph, A., Jr. et al. / etc.; Sawyer Law Group LLP, P.O. Box 51418, Palo Alto, CA 94303 (US).

(81) 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04Q 11/04, H04M 11/06, 1/723, 9/02

(11) WO 01/80595 (13) A1

(21) PCT/IL01/00236

(22) 12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 135744 18 Apr/avr 2000 IL (18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • TELEPHONE COMMUNICATION SYSTEM OVER A SINGLE TELEPHONE LINE

• SYSTEME DE COMMUNICATION TELEPHONIQUE PASSANT PAR UNE SEULE LIGNE TELEPHONIQUE

(71) SERCONET LTD. [IL/IL]; 16 Ha'Haroshet Street, P.O.B. 2009, 43657 Raanana (IL).

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

(72, 75) BINDER, Yehuda [IL/IL]; 30 Yeshurun St., 45200 Hod HaSharon (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04Q 11/04, H04J 3/14

(11) WO 01/80596 (13) A1

(21) PCT/US01/11972

(22) 11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/547,944 12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD FOR PORT CONNECTIVITY DISCOVERY IN TRANSPARENT HIGH BANDWIDTH NETWORKS

• PROCEDE PERMETTANT DE DECOUVRIR DES PORTS DE CONNECTIVITE DANS DES RESEAUX TRANSPARENTS A LARGE BANDE PASSANTE

(71) SYCAMORE NETWORKS, INC. [US/US]; 150 Apollo Drive, Chelmsford, MA 01824-0986 (US).

(72) SEARS, William; 41 Farmcrest Avenue, Lexington, MA 02421 (US). ZAHAVI, Joseph; 4 Gardner Lane, Westford, MA 01886 (US). PATEL, Naimish; 32 Monteiro Way, North Andover, MA 01845 (US).

(74) SCHURGIN, Stanley, M. et al. / etc.; Weingarten, Schurgin, Gagnebin & Hayes, LLP, Ten Post Office Square, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 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 H04R

(11) WO 01/80597 (13) A2

(21) PCT/GB01/01651

(22) 12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 0009133.0 14 Apr/avr 2000 GB (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • ACOUSTIC DEVICE AND METHOD FOR DRIVING IT

• DISPOSITIF ACOUSTIQUE ET PROCEDE POUR LE PILOTER

(71) NEW TRANSDUCERS LIMITED [GB/GB]; 37 Ixworth Place, London SW3 3QH (GB).

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

(72, 75) AZIMA, Henry [CA/GB]; 3 Southacre Close, Chaucer Road, Cambridge CB2 2TT (GB). HILL, Nicholas, Patrick, Roland [GB/GB]; The Flat, 206 Cherry Hinton Road, Cambridge CB1 4AW (GB). BANK, Graham [GB/GB]; 8 Fynn Road, Martlesham, Woodbridge, Suffolk IP12 4LS (GB).

GONTCHAROV, Vladimir [RU/GB]; Flat 5 Luqa House, Williams Close, Brampton, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 4SR (GB). TAYLOR, Valerie, Joan [GB/GB]; 12 High Leys, St. Ives, Huntingdon, Cambridgeshire PE27 6RU (GB).

(74) MAGUIRE BOSS; 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04R 1/46**

(11) **WO 01/80598** (13) A1

(21) PCT/KR01/00647

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/20409 **18 Apr/avr 2000** KR
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • BONE-CONDUCTION TRANSDUCER AND BONE-CONDUCTION SPEAKER HEADSET THEREWITH

• TRANSDUCTEUR POUR CONDUCTION OSSEUSE ET CASQUE POUR CONDUCTION OSSEUSE ASSOCIE

(71) **DOWUMITEC CORPORATION** [KR/KR]; 357-1, Seogyo-dong, Mapo-gu, Seoul 121-210 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEE, Sang, Chul** [KR/KR]; 972-8, Madu-dong, Ilsan-gu, Kyeonggi-do 411-350 (KR). **KOO, Bon, Youn** [KR/KR]; 36-28, Jung-dong, Mapo-gu, Seoul 121-060 (KR).

(74) **KIM, Gwang, Ryun**; New Seoul Building, 6 Floor, 828-8, Yoksam-Dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04R 5/04**

(11) **WO 01/80599** (13) A2

(21) PCT/EP01/03758

(22) **3 Apr/avr 2001 (03.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 200002144-4 **14 Apr/avr 2000** SG
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • AUTOMATIC MONO/STEREO DETECTION

• DETECTION MONO/STEREO AUTOMATIQUE

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

(72) **NARASIMHAN, Veerava**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **SCHOENMAKER, Maarten**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(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 **H04R 9/00, 9/06**

(11) **WO 01/80600** (13) A1

(21) PCT/SE01/00845

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0001461-3 **18 Apr/avr 2000** SE
(18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • AN ELECTRO-ACOUSTIC TRANSDUCER, A LOUDSPEAKER SYSTEM COMPRISING AT LEAST ONE SUCH TRANSDUCER, A METHOD OF MANUFACTURING AN ELECTRO-ACOUSTIC TRANSDUCER AND A METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRO-ACOUSTIC TRANSDUCER

• TRANSDUCTEUR ELECTROACOUSTIQUE, SYSTEME DE HAUT-PARLEUR COMPRENANT AU MOINS UN TRANSDUCTEUR DE CE TYPE, PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRANSDUCTEUR ELECTROACOUSTIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TRANSDUCTEUR ELECTROACOUSTIQUE

(71, 72) **LILJEHAG, Erik** [SE/SE]; Gävs-tavägen 98, S-755 96 Uppsala (SE). **LÖFGREN, Martin** [SE/SE]; Sunnanäng Hagby, S-740 20 Vänge (SE). **LÖFGREN, Gunnar** [SE/SE]; Ferlingsgatan 49, S-754 28 Uppsala (SE).

(74) **DR LUDWIG BRANN PATENTBYRÅ AB**; Drottninggatan 7, Box 1344, S-751 43 Uppsala (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.

Declarations / Déclarations :

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

(51)⁷ **H05B 3/20, 3/16, 3/10, H01L 21/68, 21/027**

(11) **WO 01/80601** (13) A1

(21) PCT/JP01/03234

(22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-114300 **14 Apr/avr 2000** JP
(14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • CERAMIC HEATER

• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE EN CERAMIQUE

(71) **IBIDEN CO., LTD.** [JP/JP]; 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HIRAMATSU, Yasuji** [JP/JP]; c/o IBIDEN CO., LTD., 1-1, Kitakata, Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 501-0601 (JP). **ITO, Yasutaka** [JP/JP]; c/o IBIDEN CO., LTD.,

1-1, Kitakata, Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 501-0601 (JP).

(74) **OGAWA, Junzo** et al. / etc.; Kobikikan Ginza Bldg., 8-9, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (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 **H05B 6/50, 6/68**

(11) **WO 01/80602** (13) A1

(21) PCT/JP01/02759

(22) **30 Mar/mar 2001 (30.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-114788 **17 Apr/avr 2000** JP
(17.04.2000)

(30) 2000-114789 **17 Apr/avr 2000** JP
(17.04.2000)

(30) 2000-114792 **17 Apr/avr 2000** JP
(17.04.2000)

(30) 2000-316177 **17 Oct/oct 2000** JP
(17.10.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • HIGH-FREQUENCY HEATING APPARATUS

• APPAREIL DE CHAUFFAGE HAUTE FREQUENCE

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WATANABE, Kenji** [JP/JP]; 2-1220-25, Maruyama, Nara-shi, Nara 631-0056 (JP). **FUJISHITA, Kazuo** [JP/JP]; 1-3-13, Saidaijishibacho, Nara-shi, Nara 631-0825 (JP). **NOBUE, Tomotaka** [JP/JP]; 589-7, Imagouchoy, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1031 (JP). **TAKIZAKI, Takesi** [JP/JP]; 5-6-1-1, Kunimidai, Kizucho, Souraku-gun, Kyoto 619-0216 (JP). **MIZUTA, Isao** [JP/JP]; 238-13, Sashiyanaigicho, Tenri-shi, Nara 632-0093 (JP). **FUKUMOTO, Akemi** [JP/JP]; 2-1-18-1005, Kitamidorigaoka, Toyonaka-shi, Osaka 560-0001 (JP).

(74) **OGURI, Shohei** et al. / etc.; Eikoh Patent Office, ARK Mori Building, 28th Floor, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6028 (JP).

(81) CN US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H05B 33/00**

(11) **WO 01/80603** (13) A2

(21) PCT/IB01/00630

(22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/552,699 **19 Apr/avr 2000** US
(19.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS TO IMPROVE THE COLOUR RENDERING OF A SOLID STATE LIGHT SOURCE

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AMELIORER LE RENDU DES

COULEURS PAR UNE SOURCE LUMINEUSE A SEMICONDUCTEUR

(71) **LIGHTHOUSE TECHNOLOGIES LTD.** [CN/CN]; 5th Floor, HKPC Building, 78 Tat Chee Avenue, Kowloon, Hong Kong (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **DAVIES, Paul, Richard** [NZ/CN]; Alexandra House, 7th Floor, Chater Road, Central, Hong Kong (CN).
(only for / seulement pour NZ)

(72, 75) **VAN DE VEN, Antony** [AU/CN]; HKPC Building, 5th Floor, 78 Tat Chee Avenue, Kowloon, Hong Kong (CN).

(74) **DAVIES, Paul, Richard**; Alexandra House, 7th Floor, Chater Road, Central, Hong Kong (CN).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI 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 NZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H05B 37/02**

(11) **WO 01/80604** (13) A1

(21) PCT/FR01/00594

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/05386 **14 Apr/avr 2000 FR (14.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • DEVICE FOR EXTERNAL ILLUMINATION OF BUILDINGS WITH GRADUAL ILLUMINATION
• DISPOSITIF D'ECLAIRAGE EXTERIEUR DE BATIMENTS POUR LEUR ILLUMINATION PROGRESSIVE

(71, 72) **SAINT-LUC, Thierry** [FR/FR]; 2, impasse de la Gerbe d'Or, F-63800 Cournon d'Auvergne (FR).

(74) **CHANET, Jacques**; 56, avenue de Royat, Boîte postale 27, F-63401 Chamalières 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H05B 41/04**

(11) **WO 01/80605** (13) A1

(21) PCT/EP01/03750

(22) **3 Apr/avr 2001 (03.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/548,113 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • IGNITER CIRCUITRY FOR GASEOUS DISCHARGE LAMPS

• CIRCUIT D'ALLUMAGE POUR LAMPES A DECHARGE DANS UN GAZ

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

(72) **ERHARDT, Robert**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **DEURLOO, Oscar**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **DUSSELDORP, Jan, C.**; Internationaal Octroibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H05B 41/36, 41/38, 41/30, 41/34, H01J 61/02, 61/90**

(11) **WO 01/80606** (13) A1

(21) PCT/AU01/00424

(22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 6907 **14 Apr/avr 2000 AU (14.04.2000)**

(30) PQ 8176 **15 Jun/juin 2000 AU (15.06.2000)**

(30) 09/660,021 **12 Sep/sep 2000 US (12.09.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING EMISSION OF INCOHERENT RADIATION AND USES THEREFOR

• PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT D'EMETTRE DES RAYONNEMENTS INCOHERENTS ET UTILISATION ASSOCIEE

(71) **MACQUARIE RESEARCH LTD** [AU/AU]; 2nd Floor, Becton Dickinson Building, Research Park Drive, Macquarie University, NSW 2109 (AU).

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

(72, 75) **KANE, Deborah, Maree** [NZ/AU]; 15 Downes Street, North Epping, NSW 2121 (AU). **MILDREN, Richard, Paul** [AU/AU]; 17/13 Rokeby Rd, Abbotsford NSW 2046 (AU). **CARMAN, Robert, John** [GB/AU]; 15 Downes Street, North Epping, NSW 2121 (AU).

(74) **SPRUSON & FERGUSON**; GPO Box 3898, Sydney, NSW 2001 (AU).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H05H 1/48, C23C 16/04, A61L 2/14, B65D 23/02**

(11) **WO 01/80607** (13) A1

(21) PCT/FR01/01168

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/04947 **17 Apr/avr 2000 FR (17.04.2000)**

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) • METHOD AND PLASMA TORCH FOR TREATING A SURFACE IN A CAVITY AND RELATED FILLING-CLOSURE INSTALLATION

• PROCEDE ET TORCHE A PLASMA POUR TRAITER UNE SURFACE DANS UNE CAVITE, ET INSTALLATION DE REMPLISSAGE-BOUCHAGE S'Y RAPPORTANT

(71) **LECLERCQ, Patricia** [FR/FR]; 3, rue Montmartre, F-91430 Igny (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **MERARD, René** [FR/FR]; 64, rue Jules Ferry, F-91430 Igny (FR). **LECLERCQ, Roger** [FR/FR]; 3, rue Montmartre, F-91430 Igny (FR).

(74) **PONTET, Bernard** et al. / etc.; Pontet Alano & Associés SELARL, 25, rue Jean Rostand, Parc-Club Orsay-Université, F-91893 Orsay 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H05K 1/09, H01B 1/16**

(11) **WO 01/80608** (13) A1

(21) PCT/FR01/01175

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 100 18 902.4 **14 Apr/avr 2000 DE (14.04.2000)**

- (30) 100 38 768.3 **9 Aug/août 2000** DE
(09.08.2000)
- (30) 100 56 777.0 **16 Nov/nov 2000** DE
(16.11.2000)
- (30) 00/16199 **13 Dec/déc 2000** FR
(13.12.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● TRANSPARENT SUBSTRATE PROVIDED WITH ELECTROCONDUCTIVE STRIPS
● SUBSTRAT TRANSPARENT POURVU DE PISTES ELECTROCONDUCTRICES
- (71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE** [FR/FR]; 18, avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAHN, Dieter** [DE/DE]; Adolfsstrasse 22, 52331 Übach-Palenberg (DE). **SWITALLA, Josef** [DE/DE]; Bendstrasse 5, 52531 Übach-Palenberg (DE). **KUMMUTAT, Rainer** [DE/DE]; Gartenstrasse 11, 52134 Herzogenrath (DE). **BEYRLE, André** [FR/FR]; 760, rue de Coucy, F-60170 Tracy-le-Val (FR). **LEBAIL, Yannick** [FR/FR]; 73, rue du Jeu de l'Arc, F-60150 Chevincourt (FR).
- (74) **CHOSSON, Patricia** et al. / etc.; 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 DE (Utility model / modèle d'utilité) 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H05K 3/00, 3/42**
- (11) **WO 01/80609** (13) A1
- (21) PCT/US01/11323
- (22) **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000-113688 **14 Apr/avr 2000** JP
(14.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● DOUBLE-SIDED WIRING BOARD AND ITS MANUFACTURE METHOD
● TABLEAU DE CONNEXION DOUBLE FACE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; P.O. Box 33427, 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOYANAGI, Tatsunori** [JP/JP]; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **SAITO, Yusuke** [JP/JP]; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **YASUI, Hideaki** [JP/JP]; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **MCNUTT, Matthew, B.** 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H05K 3/30, 13/04**
- (11) **WO 01/80610** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00850
- (22) **18 Apr/avr 2001 (18.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0001452-2 **19 Apr/avr 2000** SE
(19.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● A METHOD FOR MOUNTING AT LEAST ONE ELECTRONIC OR MECHANICAL COMPONENT, A GUIDE ELEMENT AND AN ELECTRONIC OR MECHANICAL COMPONENT
● PROCEDE DE MONTAGE D'AU MOINS UN COMPOSANT ELECTRONIQUE OU MECANIQUE, ELEMENT GUIDE ET COMPOSANT ELECTRIQUE OU MECANIQUE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **JANSSON, Ulf**; Bivågen 8, S-184 38 Åkersberga (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H05K 3/34, 3/28, B23K 35/26, H01L 21/52**
- (11) **WO 01/80611** (13) A1
- (21) PCT/JP00/06389
- (22) **19 Sep/sep 2000 (19.09.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) PCT/JP00/02491 **17 Apr/avr 2000** JP
(17.04.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● METHOD FOR SOLDERING AND SOLDERED JOINT
● PROCEDE DE BRASAGE ET JOINT SOUDE
- (71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KITAJIMA, Masayuki** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **TAKESUE, Masakazu** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **SHONO, Tadaaki** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **FUJIOKA, Motoko** [JP/JP]; 1-19-15-305, Nakanoshima, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0012 (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) JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H05K 3/40, 3/46**
- (11) **WO 01/80612** (13) A1
- (21) PCT/CH01/00204
- (22) **30 Mar/mar 2001 (30.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/193,370 **31 Mar/mar 2000** US
(31.03.2000)
- (43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)
- (54) ● METHOD FOR FABRICATING ELECTRICAL CONNECTING ELEMENT, AND ELECTRICAL CONNECTING ELEMENT
● PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS DE CONNEXION ELECTRIQUE, ET ELEMENT DE CONNEXION ELECTRIQUE AINSI OBTENU
- (71) **DYCONEX PATENTE AG** [CH/CH]; c/o Heinze & Co., Baarerstrasse 43, CH-6300 Zug (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHMIDT, Walter** [CH/CH]; Gentewisstrasse 15, CH-8332 Russikon (CH).
- (74) **FREI PATENTANWALTSBÜRO**; Postfach 768, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

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 GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H05K 3/46, G01B 7/31, G01R 31/28**

(11) **WO 01/80613** (13) A1

(21) PCT/IB01/00152

(22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,884 **18 Apr/avr 2000** US (18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● PROCESS FOR STACKING LAYERS THAT FORM A MULTILAYER PRINTED CIRCUIT

● PROCESSUS PERMETTANT D'EMPLER DES COUCHES QUI CONSTITUENT UN CIRCUIT IMPRIME MULTICOUCHE

(71) **BALLADO INVESTMENTS INC.** [PA/PA]; 3rd Floor, Arango Orillac Building, 54th Street, Nueva Urbanizacion Obarrio, Panama 5 (PA).

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

(72, 75) **AMMANN, Beat** [CH/CH]; Via S. Martino, CH-6839 Sagno (CH).

(74) **FIAMMENGHI-DOMENIGHETTI, Delfina**; Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, CH-6900 Lugano (CH).

(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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H05K 7/14, G06F 1/18**

(11) **WO 01/80614** (13) A2

(21) PCT/US01/11805

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/548,529 **13 Apr/avr 2000** US (13.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● HOT PLUG SWITCH MECHANISM

● MECANISME DE COMMUTATION A BRANCHEMENT A CHAUD

(71) **STRATUS TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, S.A.R.L.** [CH/CH]; Zugerstrasse 76, CH-6340 Baar (CH).

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

(72, 75) **GOFF, Donald, J.** [US/US]; 23 Prior Drive, Framingham, MA 01701 (US). **KE-MENT, Michael, W.** [US/US]; 305 Brigham Street, Northboro, MA 01532 (US). **HER-RICK, Brian, R.** [US/US]; 83 Boucher

Road, Lunenburg, MA 01462 (US). **PEL-LEGRINO, John** [US/US]; 16 Meadow Lane, Westford, MA 01886 (US). **CUR-RAN, Vincent, T.** [US/US]; 12 Cobble Knoll Drive, South Walpole, MA 02071 (US). **CHARLANTINI, Richard, B.** [US/US]; 79 Castle Drive, Groton, MA 01450 (US). **TAKEYOSHI, Horie** [US/US]; 14 Royal Crest Drive, #5, Nashua, NH 03060 (US).

(74) **LANZA, John, D.**; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H05K 7/20**

(11) **WO 01/80615** (13) A1

(21) PCT/SE01/00802

(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0001406-8 **14 Apr/avr 2000** SE (14.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● DEVICE FOR COOLING OF HEAT-GENERATING UNITS

● DISPOSITIF POUR REFROIDIR DES UNITES PRODUISANT DE LA CHALEUR

(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) **LUNDGREN, Anders** [SE/SE]; Ålstigen 12, S-139 40 Värmdö (SE).

(74) **ALBIHNS STOCKHOLM AB** et al. / etc.; Box 5581, Linnégatan 2, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H05K 9/00, H04M 1/02**

(11) **WO 01/80616** (13) A2

(21) PCT/JP01/03271

(22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-114912 **17 Apr/avr 2000** JP (17.04.2000)

(30) 2000-127191 **27 Apr/avr 2000** JP (27.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● HIGH-FREQUENCY CURRENT SUPPRESSOR CAPABLE OF BEING READILY ATTACHED TO CABLE OR THE LIKE AND EARPHONE SYSTEM USING THE SAME

● DISPOSITIF DE SUPPRESSION DE COURANT HAUTE FREQUENCE SE FIXANT FACILEMENT SUR UN CABLE OU ANALOGUE ET SYSTEME D'ECOUTEUR EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF

(71) **TOKIN CORPORATION** [JP/JP]; 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510 (JP).

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

(72, 75) **ONO, Hiroshi** [JP/JP]; c/o Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510 (JP). **YOSHIDA, Shigeyoshi** [JP/JP]; c/o Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510 (JP).

(74) **KURIHARA, Kiyoshi**; Nishikan Toranomon Bldg.4th fl., 22-13, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) CN KR NO SG US.

(84) EP (DE FI FR GB SE).

(51)⁷ **H05K 9/00**

(11) **WO 01/80617** (13) A1

(21) PCT/US00/16098

(22) **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/551,079 **18 Apr/avr 2000** US (18.04.2000)

(43) 25 Oct/oct 2001 (25.10.2001)

(54) ● ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE SHIELDING DEVICE

● DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES INTERFERENCES ELECTROMAGNETIQUES

(71) **VANGUARD PRODUCTS CORPORATION** [US/US]; 87 Newtown Road, Danbury, CT 06810 (US).

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

(72, 75) **BENN, Robert, C., Jr.** [US/US]; 3 Hemlock Trail, Redding, CT 06896 (US).

(74) **MURNANE, John, D.** et al. / etc.; Baker Botts LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-0228 (US).

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